



# AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO DE BACIA DA REGIÃO HIDROGRÁFICA RIO DOIS RIOS

ANO 1 - 2022

PIRH-PS

Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul

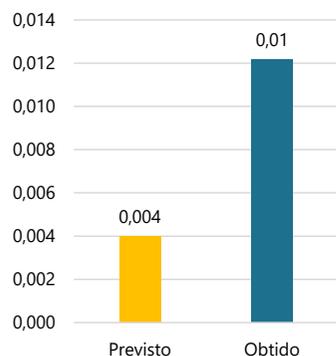


janeiro, 2023

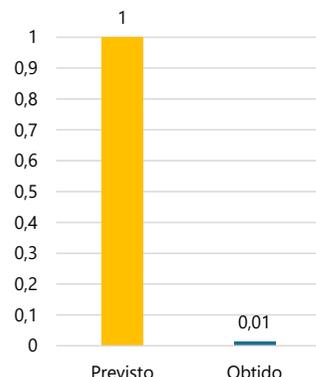
PAINEL

Avaliação de desempenho da implementação do Plano de Bacia da Região Hidrográfica Rio Dois Rios

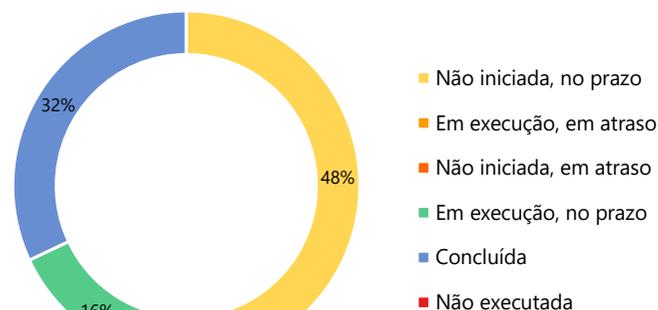
Avanço do Plano  
Ano 1



Avanço do Plano  
Total



Totalização das Ações



Totalização das ações

Não iniciada, no prazo	24
Em execução, em atraso	0
Não iniciada, em atraso	2
Em execução, no prazo	8
Concluída	16
Não executada	0

Implementação

<b>Ano 1</b>	<b>304%</b>
<b>Acumulado</b>	<b>1%</b>

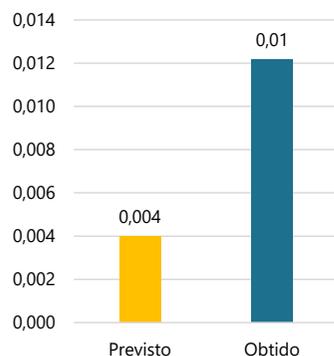
Avaliação quantitativa

Agenda	Subagenda	Programa	Ação	Índice ação		Índice programa		Índice subagenda		Índice global	
				Previsto	Obtido	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido
1.1 - Fortalecimento Institucional		1.1.1 - Compatibilização dos Interesses Internos e Externos da Região Hidrográfica	1.1.1.1 - Participar nas instâncias de integração e articulação do Sistema de Gestão de Recursos Hídricos.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08		
			1.1.2.1 - Custear as atividades do Comitê (diárias, reembolsos, passagens, ajuda de custo) e outras despesas relacionadas à participação e à representação em eventos internos e externos, bem como à realização de eventos do Comitê.	0,00	0,00	0,00	0,10				
			1.1.2.2 - Realizar capacitação técnica dos membros do CBH e da sociedade em geral, quando couber, com foco em gestão de recursos hídricos	0,00	0,25						
			1.1.2.3 - Manter o(s) Escritório(s) de Projeto(s) do CBH	0,00	0,00						
			1.1.2.4 - Manter em funcionamento o Grupo de Acompanhamento do Contrato de Gestão (GACG)	0,00	0,00						
		1.1.2.5 - Promover a articulação institucional para execução de ações conjuntas, apoio técnico e financeiro aos projetos e iniciativas do CBH-R2R	0,00	0,25							
		1.1.3 - Aprimoramento, Fortalecimento e manutenção das ações da Entidade Delegatária	1.1.3.1 - Viabilizar a manutenção da Entidade Delegatária para execução de ações previstas no Contrato de Gestão em atendimento às deliberações do Comitê, conforme definições do Plano de Bacia	0,00	0,00	0,06	0,13				
			1.1.3.2 - Realizar revisão do fluxo de gestão e planejamento estratégico de forma que a entidade delegatária possa cumprir suas atribuições para cumprimento do Contrato de Gestão.	0,25	0,50						
			1.1.3.3 - Ampliar a estrutura física e de pessoal, de acordo com a revisão do fluxo de gestão	0,00	0,00						

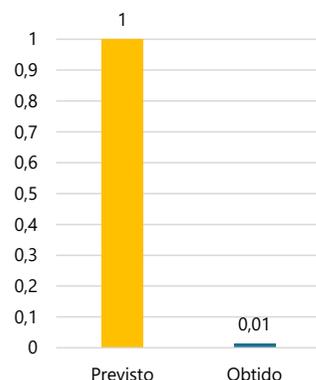
PAINEL

Avaliação de desempenho da implementação do Plano de Bacia da Região Hidrográfica Rio Dois Rios

Avanço do Plano  
Ano 1



Avanço do Plano  
Total



Totalização das Ações



Totalização das ações

Não iniciada, no prazo	24
Em execução, em atraso	0
Não iniciada, em atraso	2
Em execução, no prazo	8
Concluída	16
Não executada	0

Implementação

Ano 1 **304%**

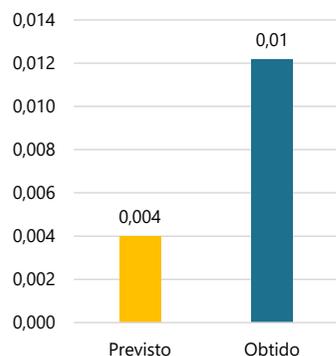
Acumulado **1%**

Agenda	Subagenda	Programa	Ação	Avaliação quantitativa		Índice ação		Índice programa		Índice subagenda		Índice global	
				Previsto	Obtido	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido		
1 - Gestão de Recursos Hídricos	1.2 - Instrumentos de Gestão	1.2.1 - Outorga	1.1.3.4 - Promover a capacitação técnica dos colaboradores da Entidade Delegatária em temas relacionados aos recursos hídricos.	0,00	0,00								
			1.2.1.1 - Discutir as diretrizes definidas para a outorga no PBH e definir as proposições a serem seguidas para o instrumento na RH VII	0,25	0,25	0,25	0,25			0,02	0,03		
			1.2.1.2 - Realizar sensibilização de usuários de recursos hídricos, visando ampliar o cadastramento (CNARH) na RH VII	0,25	0,25								
	1.2.2 - Cobrança	1.2.2.1 - Discutir as diretrizes definidas para a cobrança no PBH e definir as proposições a serem seguidas para o instrumento na região hidrográfica.	0,00	0,00	0,00	0,00							
		1.2.3.1 - Acompanhar e apoiar a elaboração dos estudos técnicos iniciais para construção da proposta de enquadramento, previstos no Programa 1.2.3 do PIRH-PS.	0,25	0,00	0,13	0,00	0,08	0,05					
		1.2.3.2 - Elaborar proposta de enquadramento e respectivo programa de efetivação para a RH VII.	0,00	0,00									
	1.2.4 - Plano de Bacia Hidrográfica	1.2.4.1 - Criar e manter o GAP - Grupo de Acompanhamento do Plano	0,00	0,00									
		1.2.4.2 - Realizar atualizações periódicas do orçamento, a cada 5 anos, e atualização completa do Plano de Bacia a partir 12º ano.	0,00	0,00	0,00	0,00							
	1.2.5 - Sistema de Informações	1.2.4.3 - Divulgar periodicamente a situação de implementação do PBH	0,00	0,00									
		1.2.5.1 - Realizar a manutenção e atualização do Sistema de Informações da RH VII (GeoPortal R2R) e suas melhorias, baseadas nas diretrizes do PBH.	0,00	0,00	0,00	0,00							
1.3 - Unidades Especiais de Gestão (UEGs)	1.3.1 - Criação de UEGs e Indicação de Manejos Diferenciados	1.3.1.1 - Estudar, pactuar e propor a criação de Unidades Especiais de Gestão (UEGs) e definir as necessidades de manejo diferenciado e possíveis restrições de uso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			

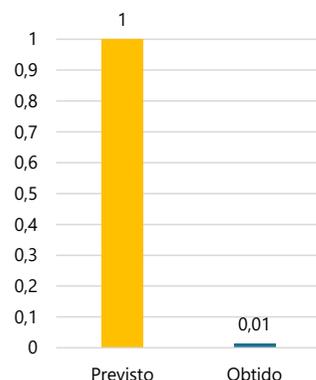
PAINEL

Avaliação de desempenho da implementação do Plano de Bacia da Região Hidrográfica Rio Dois Rios

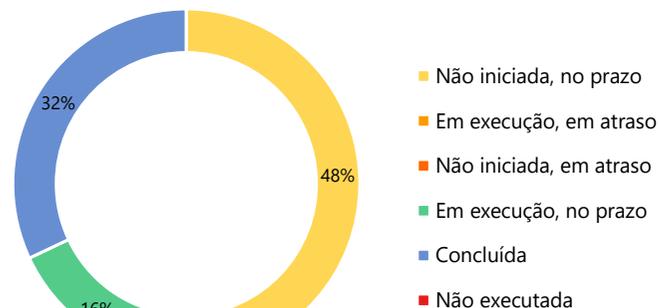
Avanço do Plano  
Ano 1



Avanço do Plano  
Total



Totalização das Ações



Totalização das ações

Não iniciada, no prazo	24
Em execução, em atraso	0
Não iniciada, em atraso	2
Em execução, no prazo	8
Concluída	16
Não executada	0

Implementação

Ano 1 **304%**

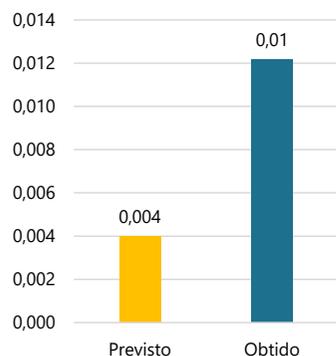
Acumulado **1%**

Agenda	Subagenda	Programa	Ação	Avaliação quantitativa		Índice ação		Índice programa		Índice subagenda		Índice global		
				Previsto	Obtido	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido			
	1.4 - Eventos Críticos	1.4.1 - Plano de Gerenciamento de Risco	1.4.1.1 - Acompanhar e apoiar a elaboração do Plano de Gerenciamento de Riscos da Bacia Hidrográfica do rio Paraíba do Sul, previstos nas Ações 1.4.1.1 e 1.4.1.2 do PIRH-PS, para divulgação aos órgãos pertinentes.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
		1.4.2 - Ações emergenciais	1.4.2.1 - Ações emergenciais para eventos críticos em recursos hídricos	0,00	0,00	0,00	0,00							
2 - Recursos Hídricos Quali-quantitativo	2.1 - Água Superficial	2.1.1 - Equacionamento de Problemas de Balanço Hídrico Quali-quantitativo	2.1.1.1 - Subsidiar a elaboração do estudo de equacionamento de problemas de balanço hídrico quali-quantitativo da bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
	2.2 - Água Subterrânea	2.2.1 - Uso Sustentável da Água Subterrânea	2.2.1.1 - Subsidiar a elaboração do estudo sobre a água subterrânea na bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
	2.3 - Monitoramento Quali-quantitativo da água superficial e subterrânea		2.3.1 - Operação e Manutenção da Rede de Monitoramento Quali-quantitativa existente	2.3.1.1 - Acompanhar a operação realizada pelo órgão responsável na rede de monitoramento existente	0,00	0,00								
				2.3.1.2 - Realizar a operação e manutenção da rede de monitoramento quali-quantitativa existente sob responsabilidade do comitê	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00		
				2.3.1.3 - Promover a integração dos dados de monitoramento quali-quantitativo da água da RH VII	0,00	0,00					0,00	0,00		
				2.3.2 - Melhoria, redimensionamento e modernização da rede de monitoramento quali-quantitativa	0,00	0,00	0,00	0,00						
			2.3.2.1 - Elaborar estudo de avaliação da situação atual com vistas ao redimensionamento da rede de monitoramento da quantidade e qualidade da água na RH-VII.	0,00	0,00			0,00	0,00					
			2.3.2.2 - Promover a articulação com o CEIVAP, ANA e INEA para execução das ações de monitoramento quali-quantitativo na RH VII.	0,00	0,00									
			3.1.1.1 - Elaborar e atualizar estudos, projetos básicos e executivos de sistemas de esgotamento sanitário (SES).	0,00	0,00									

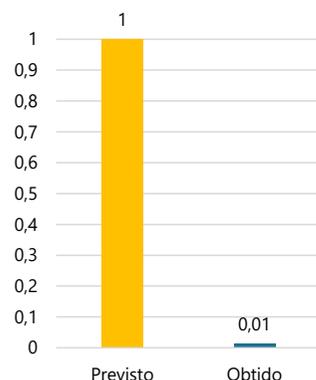
PAINEL

Avaliação de desempenho da implementação do Plano de Bacia da Região Hidrográfica Rio Dois Rios

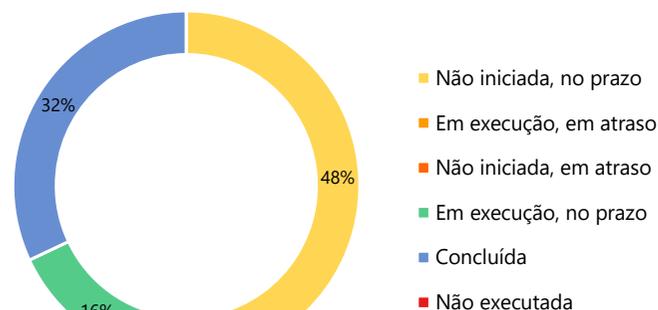
Avanço do Plano  
Ano 1



Avanço do Plano  
Total



Totalização das Ações



Totalização das ações

Não iniciada, no prazo	24
Em execução, em atraso	0
Não iniciada, em atraso	2
Em execução, no prazo	8
Concluída	16
Não executada	0

Implementação

Ano 1 **304%**

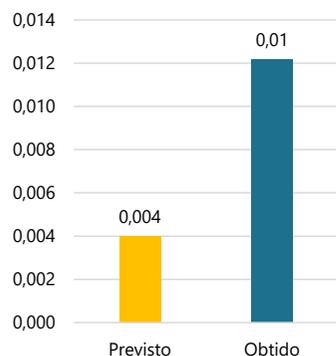
Acumulado **1%**

Avaliação quantitativa				Índice ação		Índice programa		Índice subagenda		Índice global			
Agenda	Subagenda	Programa	Ação	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido		
3 - Saneamento Urbano e Rural	3.1 - Esgotamento Sanitário	3.1.1 - Ampliação e Aperfeiçoamento dos Sistemas de Esgotamento Sanitário	3.1.1.2 - Elaborar e executar projetos executivos e obras de esgotamento sanitário de sistemas isolados.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			3.1.1.3 - Apoiar e oferecer contrapartida financeira na execução de projetos de sistemas de esgotamento sanitário (SES).	0,00	0,00								
	3.2 - Resíduos Sólidos	3.2.1 - Ampliação e Aperfeiçoamento das Áreas de Disposição Final de Resíduos Sólidos	3.2.1.1 - Ampliar o conhecimento sobre a destinação final de resíduos sólidos nos municípios da RH VII.	0,00	0,00			0,00	0,00				
			3.2.1.2 - Acompanhar e apoiar a elaboração dos estudos técnicos sobre resíduos sólidos na Bacia do Paraíba do Sul, previsto na Ação 3.3.1.1 do PIRH, para divulgação aos órgãos pertinentes.	0,00	0,00			0,00	0,00				
	3.3 - Drenagem Urbana	3.3.1 - Ampliação e Aperfeiçoamento dos Sistemas de Drenagem Urbana	3.3.1.1 - Ampliar o conhecimento sobre a drenagem urbana nos municípios da RH VII.	0,00	0,00			0,00	0,00				
			3.3.1.2 - Acompanhar e apoiar a elaboração dos estudos técnicos sobre drenagem na Bacia do Paraíba do Sul, previsto na Ação 3.4.1.1 do PIRH, para divulgação aos órgãos pertinentes.	0,00	0,00			0,00	0,00				
4 - Infraestrutura verde	4.1 - Planejamento Territorial	4.1.1 - Mobilização Social visando à Conservação e Reabilitação de Bacias Hidrográficas Prioritárias	4.1.1.1 - Identificar, mobilizar e formalizar acordos e parcerias com vistas à execução de ações de recuperação ambiental e manejo do solo, no âmbito do Projeto Diagnóstico e Intervenção.	0,00	0,00	0,00	0,00						
			4.1.2.1 - Revisar periodicamente o Projeto Diagnóstico e Intervenção, política de pagamento por serviços ambientais do CBH-R2R.	0,00	0,00								
			4.1.2.2 - Fomentar a discussão sobre o ordenamento territorial.	0,00	0,25			0,00	0,13	0,00	0,04	0,00	0,04
			4.1.2.3 - Fomentar a discussão sobre as condições de manejo do solo nas áreas rurais.	0,00	0,25			0,00	0,13				

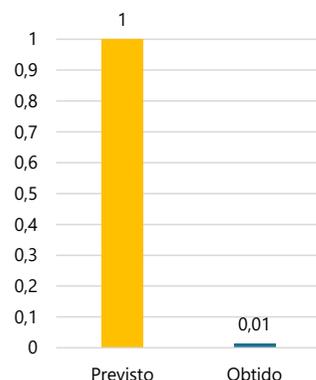
PAINEL

Avaliação de desempenho da implementação do Plano de Bacia da Região Hidrográfica Rio Dois Rios

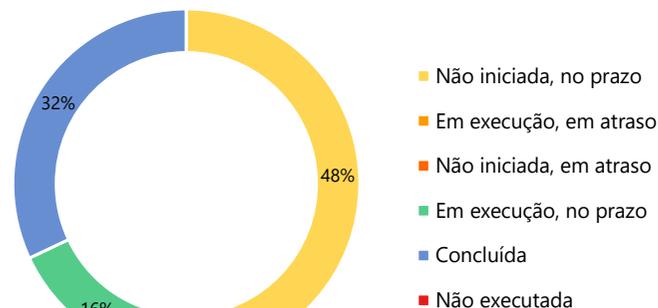
Avanço do Plano  
Ano 1



Avanço do Plano  
Total



Totalização das Ações



Totalização das ações

Não iniciada, no prazo	24
Em execução, em atraso	0
Não iniciada, em atraso	2
Em execução, no prazo	8
Concluída	16
Não executada	0

Implementação

Ano 1 **304%**

Acumulado **1%**

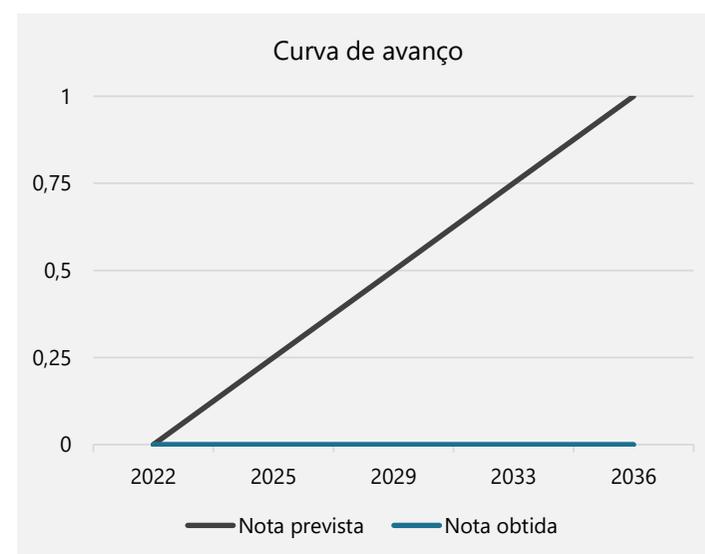
Avaliação quantitativa				Índice ação		Índice programa		Índice subagenda		Índice global	
Agenda	Subagenda	Programa	Ação	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido
			4.1.2.4 - Fomentar a discussão sobre impactos unitários e sinérgicos das PCHs nos recursos hídricos e propor ações de mitigação dos impactos identificados.	0,00	0,00						
		4.1.3 - Proteção e recuperação de mananciais	4.1.3.1 - Executar o Projeto Diagnóstico e Intervenção	0,00	0,00	0,00	0,00				
5 - Produção de conhecimento	5.1 - Produção do Conhecimento Técnico e Científico	5.1.1 - Produção do Conhecimento Científico através da Pesquisa e Extensão	5.1.1.1 - Estabelecer acordos de cooperação e/ou convênios com universidades para realização de pesquisa e ações de extensão de interesse para a gestão de recursos hídricos.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			5.1.1.2 - Realizar Simpósio Científico Regional da RH VII	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
	5.2 - Estudos Setoriais	5.2.1 - Estudos Setoriais	5.2.1.1 - Realizar diagnóstico sobre os usos da água na indústria na RH VII.	0,00	0,00			0,00	0,00		
			5.2.1.2 - Realizar estudo abrangente sobre os usos do solo e da água na agropecuária, e seus impactos na RH VII.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
6 - Comunicação e Educação Ambiental	6.1 - Comunicação	6.1.1 - Gestão de Comunicação	6.1.1.1 - Revisar o Plano de Comunicação Social e Tratamento da Informação Qualificada	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
			6.1.1.2 - Executar ações de comunicação definidas no Plano de Comunicação	0,00	0,00						
	6.2 - Educação Ambiental	6.2.1 - Programa de Educação Ambiental	6.2.1.1 - Promover mobilização social e educação ambiental com foco em gestão de recursos hídricos	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
			6.2.1.2 - Desenvolver e Implementar o Projeto de Educação Ambiental Agente das Águas de Monitoramento Participativo	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00

### Ação 1.1.1.1 - Participar nas instâncias de integração e articulação do Sistema de Gestão de Recursos Hídricos.

Ação	
Agenda	1 - Gestão de Recursos Hídricos
Subagenda	1.1 - Fortalecimento Institucional
Programa	1.1.1 - Compatibilização dos Interesses Internos e Externos da Região Hidrográfica
Meta	Participação em, ao menos, 70% das reuniões nas quais o Comitê possui representação oficial, na vigência do PBH.
Atividades previstas	Participar das reuniões e propor encaminhamentos Executar os encaminhamentos
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 0,00

Resultados			
Status da execução	Concluída		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	Participar das reuniões e propor encaminhamentos Executar os encaminhamentos		
Principais constatações	-		
Recomendações	-		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma participação realizada	2022	0	0
70% de participação nos anos 1 a 4	2025	0,25	0
70% de participação nos anos 5 a 8	2029	0,5	0
70% de participação nos anos 9 a 12	2033	0,75	0
70% de participação nos anos 13 a 15	2036	1	0



**Ação 1.1.2.1 - Custear as atividades do Comitê (diárias, reembolsos, passagens, ajuda de custo) e outras despesas relacionadas à participação e à representação em eventos internos e externos, bem como à realização de eventos do Comitê.**

Ação	
Agenda	1 - Gestão de Recursos Hídricos
Subagenda	1.1 - Fortalecimento Institucional
Programa	1.1.2 - Aprimoramento, fortalecimento e manutenção das ações do Comitê
Meta	Participação em 45 eventos externos ao CBH durante a vigência do PBH.
Atividades previstas	Custear as atividades do Comitê (diárias, reembolsos, passagens, ajuda de custo) e outras despesas relacionadas à participação e à representação em eventos internos e externos e à realização de eventos do comitê
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 450.000,00

Resultados			
Status da execução	Concluída		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	Custear as atividades do Comitê (diárias, reembolsos, passagens, ajuda de custo) e outras despesas relacionadas à participação e à representação em eventos internos e externos e à realização de eventos do comitê		
Principais constatações	-		
Recomendações	-		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma participação realizada	2022	0	0
12 participações realizadas	2025	0,25	0
24 participações realizadas	2029	0,5	0



36 participações realizadas	2033	0,75	0
45 participações realizadas	2036	1	0

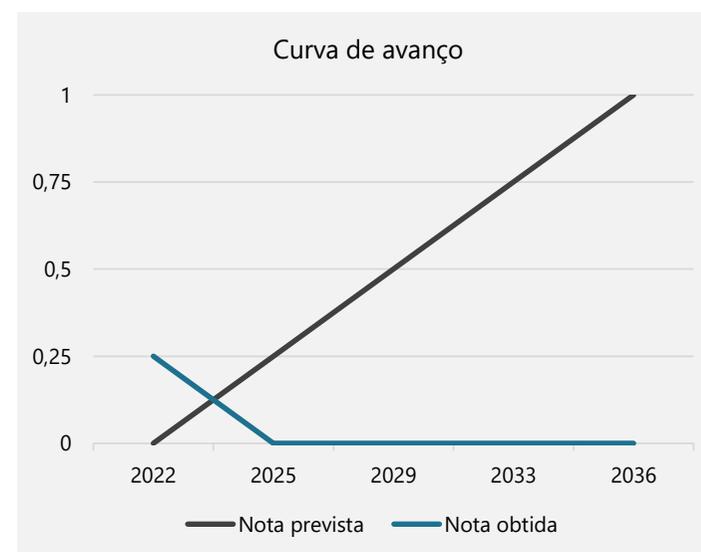


## Ação 1.1.2.2 - Realizar capacitação técnica dos membros do CBH e da sociedade em geral, quando couber, com foco em gestão de recursos hídricos

Ação	
Agenda	1 - Gestão de Recursos Hídricos
Subagenda	1.1 - Fortalecimento Institucional
Programa	1.1.2 - Aprimoramento, fortalecimento e manutenção das ações do Comitê
Meta	Participação em 15 reuniões sobre o tema das transposições na vigência do PBH.
Atividades previstas	-
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 200.000,00

Resultados			
Status da execução	Concluída		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0,25
Atividades executadas	-		
Principais constatações	-		
Recomendações	-		

Indicador de desempenho				
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida	
nenhuma participação realizada	2022	0	0,25	
4 capacitações técnicas realizadas	2025	0,25	0	
8 capacitações técnicas realizadas	2029	0,5	0	
12 capacitações técnicas realizadas	2033	0,75	0	
15 capacitações técnicas realizadas	2036	1	0	



### Ação 1.1.2.3 - Manter o(s) Escritório(s) de Projeto(s) do CBH

Ação	
Agenda	1 - Gestão de Recursos Hídricos
Subagenda	1.1 - Fortalecimento Institucional
Programa	1.1.2 - Aprimoramento, fortalecimento e manutenção das ações do Comitê
Meta	Prever o investimento de recursos financeiros para manutenção do Escritório de Projetos, no prazo de vigência do PBH.
Atividades previstas	Manter o(s) Escritório(s) de Projeto(s) do CBH e estagiários
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 3.610.000,00

Resultados		
Status da execução	Concluída	
Nota prevista	0	Nota alcançada 0
Atividades executadas	Manter o(s) Escritório(s) de Projeto(s) do CBH e estagiários	
Principais constatações	-	
Recomendações	-	

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhum projeto apoiado	2022	0	0
EP em funcionamento do ano 1 ao 4	2025	0,25	0
EP em funcionamento do ano 5 ao 8	2029	0,5	0
EP em funcionamento do ano 9 ao 12	2033	0,75	0



---

EP em funcionamento do ano 13 ao 15

---

2036

1

0

2022 2023 2024 2025 2026

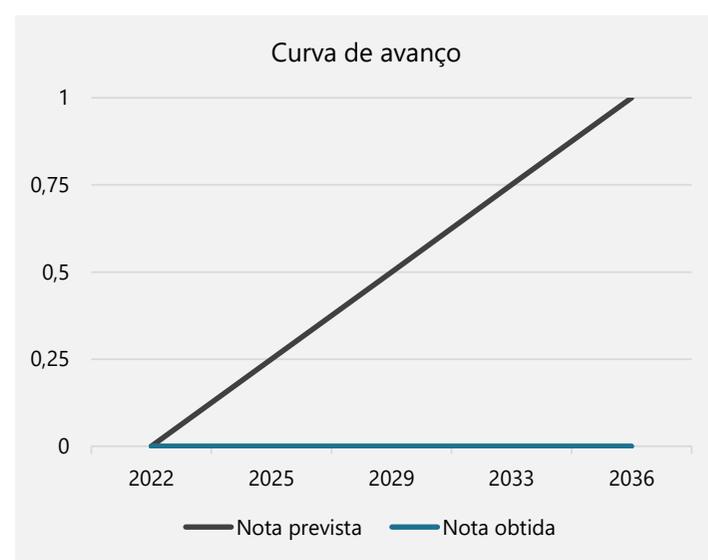
— Nota prevista — Nota obtida

### Ação 1.1.2.4 - Manter em funcionamento o Grupo de Acompanhamento do Contrato de Gestão (GACG)

Ação	
Agenda	1 - Gestão de Recursos Hídricos
Subagenda	1.1 - Fortalecimento Institucional
Programa	1.1.2 - Aprimoramento, fortalecimento e manutenção das ações do Comitê
Meta	Elaboração de um relatório anual, na vigência do PBH.
Atividades previstas	Manter em funcionamento o Grupo de Acompanhamento do Contrato de Gestão (GACG)
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 0,00

Resultados		
Status da execução	Concluída	
Nota prevista	0	Nota alcançada 0
Atividades executadas	Manter em funcionamento o Grupo de Acompanhamento do Contrato de Gestão (GACG)	
Principais	-	
Recomendações	-	

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhum relatório elaborado e publicado	2022	0	0
4 relatórios elaborados e publicados	2025	0,25	0
8 relatórios elaborados e publicados	2029	0,5	0
12 relatórios elaborados e publicados	2033	0,75	0
15 relatórios elaborados e publicados	2036	1	0

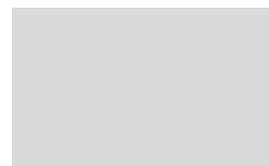


## Ação 1.1.2.5 - Promover a articulação institucional para execução de ações conjuntas, apoio técnico e financeiro aos projetos e iniciativas do CBH-R2R

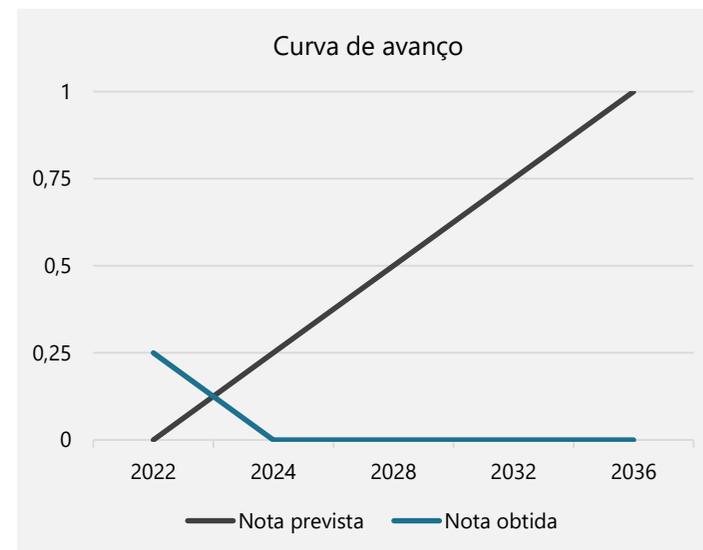
Ação	
Agenda	1 - Gestão de Recursos Hídricos
Subagenda	1.1 - Fortalecimento Institucional
Programa	1.1.2 - Aprimoramento, fortalecimento e manutenção das ações do Comitê
Meta	Participação em 15 reuniões de articulação institucional, na vigência do PBH.
Atividades previstas	Providenciar a realização da apresentação do PBH com vista a articulação institucional para execução de ações conjuntas, apoio técnico e financeiro aos projetos e iniciativas do CBH (Mobilização, organização, agendamento, envio dos convites, etc) Acompanhar a agenda de eventos do Ministério Público RJ, EMATER-RIO, INEA, ITT - Alemanha, FIOCRUZ, entre outros. Realizar participações em reuniões com vista a articulação institucional para execução de ações conjuntas, apoio técnico e financeiro aos projetos e iniciativas do CBH

Resultados		
Status da execução	Concluída	
Nota prevista	0	Nota alcançada <b>0,25</b>
Atividades executadas	<p>Providenciar a realização da apresentação do PBH com vista a articulação institucional para execução de ações conjuntas, apoio técnico e financeiro aos projetos e iniciativas do CBH (Mobilização, organização, agendamento, envio dos convites, etc)</p> <p>Acompanhar a agenda de eventos do Ministério Público RJ, EMATER-RIO, INEA, ITT - Alemanha, FIOCRUZ, entre outros. Realizar participações em reuniões com vista a articulação institucional para execução de ações conjuntas, apoio técnico e financeiro aos projetos e iniciativas do CBH</p>	
Principais constatações	-	
Recomendações	-	

Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 0,00



Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma participação realizada	2022	0	0,25
3 participações realizadas	2024	0,25	0
7 participações realizadas	2028	0,5	0
11 participações realizadas	2032	0,75	0
15 participações realizadas	2036	1	0



### Ação 1.1.3.1 - Viabilizar a manutenção da Entidade Delegatária para execução de ações previstas no Contrato de Gestão em atendimento às deliberações do Comitê, conforme definições do Plano de Bacia

Ação	
Agenda	1 - Gestão de Recursos Hídricos
Subagenda	1.1 - Fortalecimento Institucional
Programa	1.1.3 - Aprimoramento, Fortalecimento e manutenção das ações da Entidade Delegatária
Meta	Viabilizar os recursos financeiros para a manutenção da Entidade Delegatária em cumprimento ao Contrato de Gestão
Atividades previstas	Viabilizar a manutenção da Entidade Delegatária para execução de ações para atendimento ao Contrato de Gestão e às deliberações do Comitê, conforme definições do Plano de Bacia
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 4.999.950,00

Resultados			
Status da execução	Concluída		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	Viabilizar a manutenção da Entidade Delegatária para execução de ações para atendimento ao Contrato de Gestão e às deliberações do Comitê, conforme definições do Plano de Bacia		
Principais constatações	-		
Recomendações	-		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhum recurso aportado	2022	0	0
Recurso aportado do 1° ao 4° ano	2025	0,25	0
Recurso aportado do 5° ao 8° ano	2029	0,5	0



Recurso aportado do 9° ao 12° ano	2033	0,75	0
Recurso aportado do 13° ao 15° ano	2036	1	0

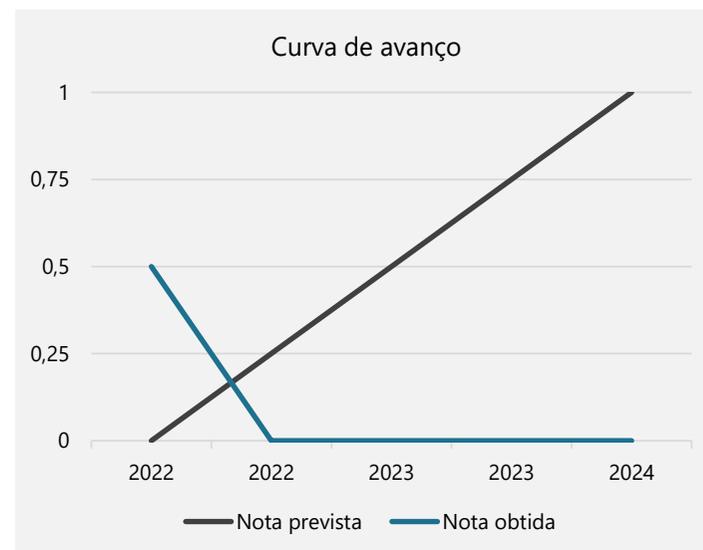


**Ação 1.1.3.2 - Realizar revisão do fluxo de gestão e planejamento estratégico de forma que a entidade delegatária possa cumprir suas atribuições para cumprimento do Contrato de Gestão.**

Ação	
Agenda	1 - Gestão de Recursos Hídricos
Subagenda	1.1 - Fortalecimento Institucional
Programa	1.1.3 - Aprimoramento, Fortalecimento e manutenção das ações da Entidade Delegatária
Meta	Realização da revisão do fluxo de gestão entre o 1º e 3º ano de vigência do PBH.
Atividades previstas	Elaborar as especificações técnicas para a revisão do fluxo de gestão e planejamento estratégico
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 0,00

Resultados			
Status da execução	Em execução, no prazo		
Nota prevista	<b>0,25</b>	Nota alcançada	<b>0,5</b>
Atividades executadas	Elaborar as especificações técnicas para a revisão do fluxo de gestão e planejamento estratégico		
Principais constatações	-		
Recomendações	-		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma atividade realizada	2022	0	0,5
Proposta técnica de revisão do fluxo de gestão e planejamento estratégico concluídos	2022	0,25	0
Revisão do fluxo de gestão e planejamento estratégico em andamento	2023	0,5	0
Revisão do fluxo de gestão e planejamento estratégico concluídos	2023	0,75	0
Revisão do fluxo de gestão e planejamento estratégico aprovados	2024	1	0



### Ação 1.1.3.3 - Ampliar a estrutura física e de pessoal, de acordo com a revisão do fluxo de gestão

Ação	
Agenda	1 - Gestão de Recursos Hídricos
Subagenda	1.1 - Fortalecimento Institucional
Programa	1.1.3 - Aprimoramento, Fortalecimento e manutenção das ações da Entidade Delegatária
Meta	Avaliação da necessidade e possibilidade de ampliação e manutenção da estrutura da Entidade Delegatária a partir do 3º ano até o 15º ano de implementação do PBH.
Atividades previstas	-
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 0,00

Resultados			
Status da execução	Não iniciada, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	-		
Principais constatações	-		
Recomendações	-		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma atividade realizada	2022	0	0
1ª reunião de alinhamento sobre a avaliação realizada	2025	0,25	0
2ª reunião de alinhamento sobre a avaliação realizada	2025	0,5	0
avaliação em realização	2026	0,75	0



avaliação da necessidade e possibilidade da ampliação e manutenção concluída	2026	1	0
--	------	---	---



### Ação 1.1.3.4 - Promover a capacitação técnica dos colaboradores da Entidade Delegatária em temas relacionados aos recursos hídricos.

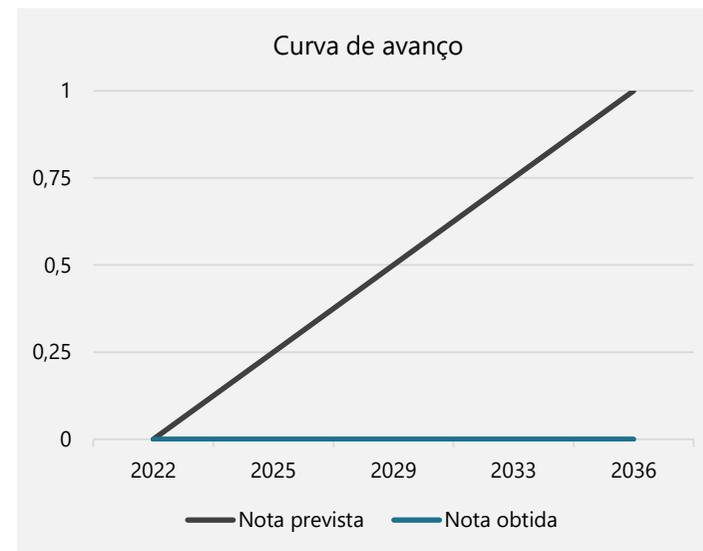
Ação	
Agenda	1 - Gestão de Recursos Hídricos
Subagenda	1.1 - Fortalecimento Institucional
Programa	1.1.3 - Aprimoramento, Fortalecimento e manutenção das ações da Entidade Delegatária
Meta	Realização de 15 eventos de capacitação técnica, relacionada a recursos hídricos, para colaboradores da Entidade Delegatária, durante o prazo de implementação do PBH.
Atividades previstas	Realizar constante levantamento dos eventos e das capacitações relacionados às atividades desempenhadas pelos colaboradores Definir os colaboradores para participação no evento ou na capacitação Participar dos eventos de treinamento e capacitação Receber o certificado de realização da capacitação Acompanhar a realização das capacitações, principalmente no que tange ao atendimento das metas do CG
Prazo para as atividades	Ano do exercício

Resultados			
Status da execução	Concluída		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	Realizar constante levantamento dos eventos e das capacitações relacionados às atividades desempenhadas pelos colaboradores Definir os colaboradores para participação no evento ou na capacitação Participar dos eventos de treinamento e capacitação Receber o certificado de realização da capacitação Acompanhar a realização das capacitações, principalmente no que tange ao atendimento das metas do CG		
Principais constatações	-		
Recomendações	-		

Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 0,00



Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma capacitação técnica realizada	2022	0	0
4 capacitações técnicas realizadas	2025	0,25	0
8 capacitações técnicas realizadas	2029	0,5	0
12 capacitações técnicas realizadas	2033	0,75	0
15 capacitações técnicas realizadas	2036	1	0

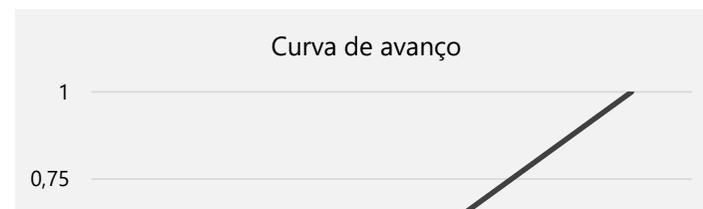


## Ação 1.2.1.1 - Discutir as diretrizes definidas para a outorga no PBH e definir as proposições a serem seguidas para o instrumento na RH VII

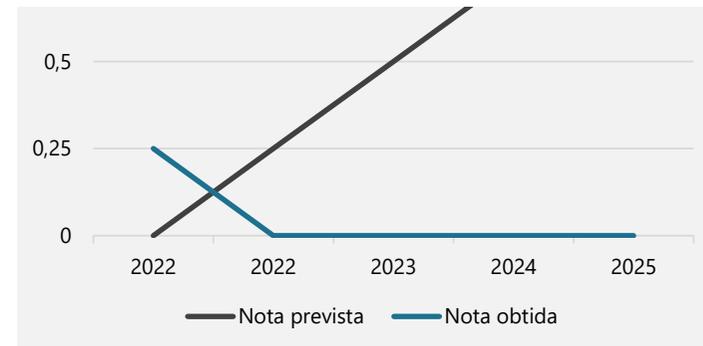
Ação	
Agenda	1 - Gestão de Recursos Hídricos
Subagenda	1.2 - Instrumentos de Gestão
Programa	1.2.1 - Outorga
Meta	Publicação de resolução sobre as diretrizes para aperfeiçoamento do instrumento da outorga propostas pelo Comitê até o 4º ano de implementação do PBH
Atividades previstas	Elaboração de Plano de Trabalho para discussão das diretrizes da outorga para execução ser iniciada no 2º ano do PBH Aprovação de Plano de Trabalho para discussão das diretrizes da outorga para execução ser iniciada no 2º ano do PBH
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 0,00

Resultados			
Status da execução	Em execução, no prazo		
Nota prevista	<b>0,25</b>	Nota alcançada	<b>0,25</b>
Atividades executadas	Elaboração de Plano de Trabalho para discussão das diretrizes da outorga para execução ser iniciada no 2º ano do PBH Aprovação de Plano de Trabalho para discussão das diretrizes da outorga para execução ser iniciada no 2º ano do PBH		
Principais constatações	-		
Recomendações	-		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma atividade realizada	2022	0	0,25



plano de trabalho definido	2022	0,25	0
2 oficinas realizada	2023	0,5	0
minuta de resolução apresentada ao órgão gestor	2024	0,75	0
resolução publicada	2025	1	0



## Ação 1.2.1.2 - Realizar sensibilização de usuários de recursos hídricos, visando ampliar o cadastramento (CNARH) na RH VII

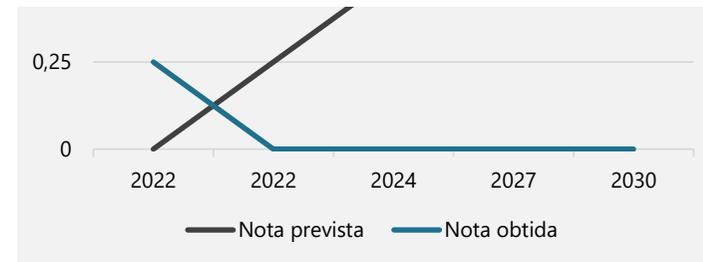
Ação	
Agenda	1 - Gestão de Recursos Hídricos
Subagenda	1.2 - Instrumentos de Gestão
Programa	1.2.1 - Outorga
Meta	Realização de 9 reuniões/eventos sobre o tema das outorgas, na vigência do PBH.
Atividades previstas	Mobilizar CBH com vistas à organização de eventos para sensibilização de usuários Organizar eventos para sensibilização de usuários (escolha dos palestrantes, agendamento, envio dos convites, etc) Realizar eventos para sensibilização de usuários
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 0,00

Resultados			
Status da execução	Concluída		
Nota prevista	<b>0,25</b>	Nota alcançada	<b>0,25</b>
Atividades executadas	Mobilizar CBH com vistas à organização de eventos para sensibilização de usuários Organizar eventos para sensibilização de usuários (escolha dos palestrantes, agendamento, envio dos convites, etc) Realizar eventos para sensibilização de usuários		
Principais constatações	-		
Recomendações	-		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma atividade/evento realizado	2022	0	0,25
1 reunião/evento realizada	2022	0,25	0



3 reuniões/eventos realizadas até o 3º ano	2024	0,5	0
6 reuniões/eventos realizada até o 6º	2027	0,75	0
9 reuniões/eventos realizada até o 9º ano	2030	1	0



## Ação 1.2.2.1 - Discutir as diretrizes definidas para a cobrança no PBH e definir as proposições a serem seguidas para o instrumento na região hidrográfica.

Ação	
Agenda	1 - Gestão de Recursos Hídricos
Subagenda	1.2 - Instrumentos de Gestão
Programa	1.2.2 - Cobrança
Meta	Publicação de resolução sobre as diretrizes para aperfeiçoamento do instrumento da cobrança propostas pelo Comitê até o 4º ano de implementação do PBH.
Atividades previstas	Realizar discussões sobre o estudo de impacto dos valores praticados na cobrança sobre os diferentes segmentos de usuários
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 0,00

Resultados		
Status da execução	Não iniciada, em atraso	
Nota prevista	0	Nota alcançada 0
Atividades executadas	Realizar discussões sobre o estudo de impacto dos valores praticados na cobrança sobre os diferentes segmentos de usuários	
Principais constatações	-	
Recomendações	-	

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma atividade realizada	2022	0	0
plano de trabalho definido	2023	0,25	0
2 oficinas realizadas	2023	0,5	0
minuta de resolução apresentada ao órgão gestor	2024	0,75	0



---

resolução publicada

2025

1

0

---



**Ação 1.2.3.1 - Acompanhar e apoiar a elaboração dos estudos técnicos iniciais para construção da proposta de enquadramento, previstos no Programa 1.2.3 do PIRH-PS.**

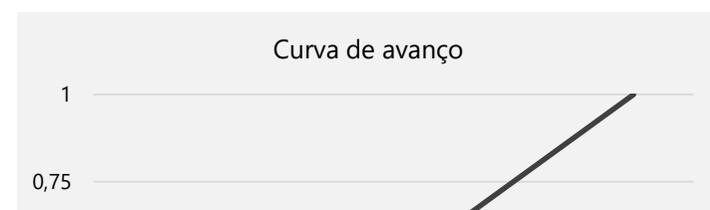
<b>Ação</b>	
Agenda	1 - Gestão de Recursos Hídricos
Subagenda	1.2 - Instrumentos de Gestão
Programa	1.2.3 - Enquadramento
Meta	Realização de estudo preliminar para Enquadramento, entre o 1º e 3º ano de vigência do PBH, em articulação com o CEIVAP.

<b>Resultados</b>			
Status da execução	Em execução, no prazo		
Nota prevista	<b>0,25</b>	Nota alcançada	<b>0</b>
Atividades executadas	Enviar manifestação à ANA e aos demais órgãos gestores, solicitando a capacitação Confirmar e organizar a capacitação Participar de capacitação, organizada pela ANA e demais órgãos gestores		
Principais constatações	-		

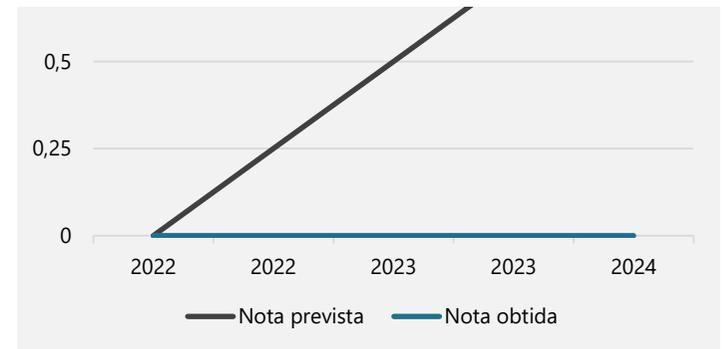
Atividades previstas	<p>Enviar manifestação à ANA e aos demais órgãos gestores, solicitando a capacitação</p> <p>Confirmar e organizar a capacitação</p> <p>Participar de capacitação, organizada pela ANA e demais órgãos gestores</p> <p>Verificar a existência de possíveis áreas nos CBHs Afluentes onde já é possível avançar com o instrumento, com base nas orientações da capacitação</p> <p>Analisar a possibilidade de novos estudos técnicos para enquadramento de outros trechos</p> <p>Propor diretrizes para especificações do TR</p> <p>Elaborar os termos de referência e contratar empresas para a elaboração do estudo da etapa técnica propositiva e do enquadramento dos trechos/bacias selecionados pelos CBHs (Fluxograma da ação 1.2.3.2.)</p> <p>Elaborar o termo de referência e contratar empresa para elaboração estudo da etapa técnica propositiva do Enquadramento</p> <p>Contratação de novo monitoramento de rios da RH-IV: Definição de pontos e especificações; Elaboração de TdR e orçamento; Lançamento do Ato Convocatório; Contratação; Acompanhamento do Contrato</p>
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 1.750.000,00

Recomendações	-
---------------	---

Indicador de desempenho				
	Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
	nenhuma reunião realizada	2022	0	0



acompanhamento e apoio ao projeto em andamento	2022	0,25	0
acompanhamento e apoio ao projeto em andamento	2023	0,5	0
estudo concluído	2023	0,75	0
estudo apresentado ao comitê	2024	1	0



### Ação 1.2.3.2 - Elaborar proposta de enquadramento e respectivo programa de efetivação para a RH VII.

Ação	
Agenda	1 - Gestão de Recursos Hídricos
Subagenda	1.2 - Instrumentos de Gestão
Programa	1.2.3 - Enquadramento
Meta	Elaboração e aprovação de proposta de enquadramento e respectivo programa de efetivação para a RH VII, entre o 3º e 8º ano de implementação do PBH.
Atividades previstas	-
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 300.000,00

Resultados			
Status da execução	Não iniciada, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	-		
Principais constatações	-		
Recomendações	-		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma atividade realizada	2022	0	0
Termo de referência elaborado	2025	0,25	0
Proposta e programa em andamento	2026	0,5	0
Proposta e programa concluídos	2028	0,75	0



---

Proposta e programa aprovados

2029

1

0

---

2022 2023 2024 2025 2029

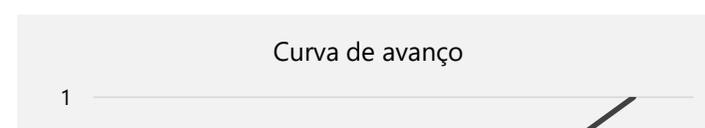
— Nota prevista — Nota obtida

### Ação 1.2.4.1 - Criar e manter o GAP - Grupo de Acompanhamento do Plano

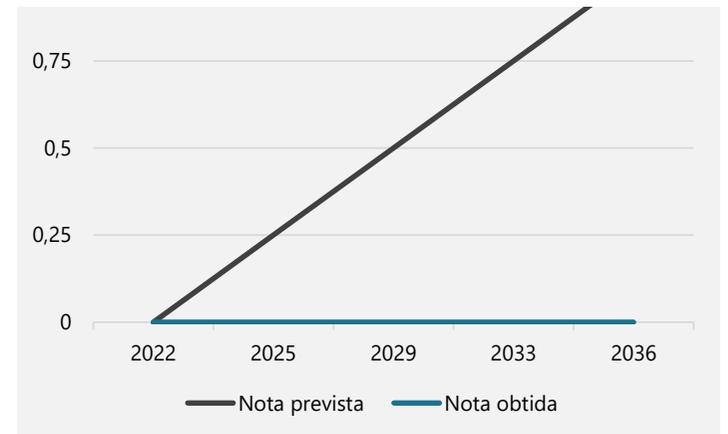
Ação	
Agenda	1 - Gestão de Recursos Hídricos
Subagenda	1.2 - Instrumentos de Gestão
Programa	1.2.4 - Plano de Bacia Hidrográfica
Meta	Realização de 30 reuniões do grupo de acompanhamento da implementação do Plano durante o prazo de implementação do PBH.
Atividades previstas	Deliberar sobre a criação de Grupo de Acompanhamento da execução dos PBHs ou PDRHs Realizar reuniões periódicas de avaliação do andamento dos PBHs e PDRHs Elaborar informe do andamento da execução dos PBHs e PDRHs (Ação 1.2.4.3 dos PBHs e PDRHs) Divulgar andamento da execução dos PBHs e PDRHs
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 0,00

Resultados			
Status da execução	Concluída		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	Deliberar sobre a criação de Grupo de Acompanhamento da execução dos PBHs ou PDRHs Realizar reuniões periódicas de avaliação do andamento dos PBHs e PDRHs Elaborar informe do andamento da execução dos PBHs e PDRHs (Ação 1.2.4.3 dos PBHs e PDRHs) Divulgar andamento da execução dos PBHs e PDRHs		
Principais constatações	-		
Recomendações	-		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida



nenhuma reunião realizada	2022	0	0
8 reuniões realizadas	2025	0,25	0
16 reuniões realizadas	2029	0,5	0
24 reuniões realizadas	2033	0,75	0
30 reuniões realizadas	2036	1	0



### Ação 1.2.4.2 - Realizar atualizações periódicas do orçamento, a cada 5 anos, e atualização completa do Plano de Bacia a partir 12º ano.

Ação	
Agenda	1 - Gestão de Recursos Hídricos
Subagenda	1.2 - Instrumentos de Gestão
Programa	1.2.4 - Plano de Bacia Hidrográfica
Meta	Realização de 2 atualizações do orçamento do PBH e 1 atualização completa do PBH, durante o prazo de implementação do PBH (15 anos)
Atividades previstas	-
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 300.000,00

Resultados			
Status da execução	Não iniciada, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	-		
Principais constatações	-		
Recomendações	-		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma atualização realizada	2022	0	0
pelo menos 1 atualização do orçamento realizada	2026	0,25	0
pelo menos 2 atualizações do orçamento realizadas	2031	0,5	0
pelo menos 2 atualizações do orçamento realizadas e revisão completa em andamento	2033	0,75	0



---

pelos menos 2 atualizações do orçamento e 1 atualização do PBH realizadas

---

2036

1

0

2022 2020 2021 2023 2020

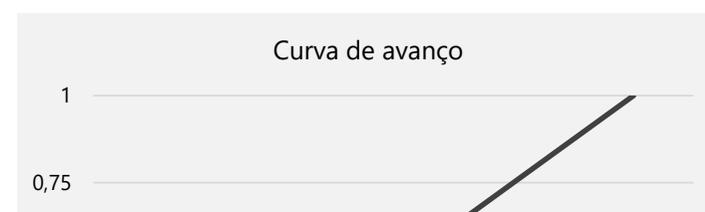
— Nota prevista — Nota obtida

### Ação 1.2.4.3 - Divulgar periodicamente a situação de implementação do PBH

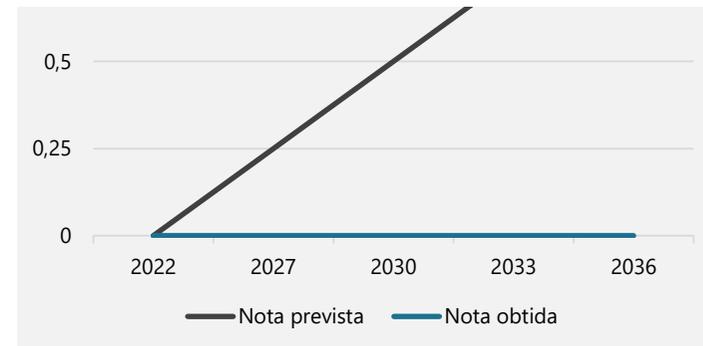
Ação	
Agenda	1 - Gestão de Recursos Hídricos
Subagenda	1.2 - Instrumentos de Gestão
Programa	1.2.4 - Plano de Bacia Hidrográfica
Meta	Publicação e divulgação anual do relatório de implementação do PBH, elaborado pelo Grupo de Acompanhamento do Plano
Atividades previstas	Elaborar o relatório de situação anual acerca da implementação do PBH Apresentar o relatório de situação anual acerca da implementação do PBH na plenária do CBH Divulgar o relatório de situação anual acerca da implementação do PBH
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 0,00

Resultados			
Status da execução	Concluída		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	Elaborar o relatório de situação anual acerca da implementação do PBH Apresentar o relatório de situação anual acerca da implementação do PBH na plenária do CBH Divulgar o relatório de situação anual acerca da implementação do PBH		
Principais constatações	-		
Recomendações	-		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
Nenhum relatório publicado	2022	0	0



Publicação e divulgação de relatório anual do 2° ao 6° ano realizada	2027	0,25	0
Publicação e divulgação de relatório anual do 7° ao 9° ano realizada	2030	0,5	0
Publicação e divulgação de relatório anual do 10° ao 12° ano realizada	2033	0,75	0
Publicação e divulgação de relatório anual do 13° ao 15° ano realizada	2036	1	0



## Ação 1.2.5.1 - Realizar a manutenção e atualização do Sistema de Informações da RH VII (GeoPortal R2R) e suas melhorias, baseadas nas diretrizes do PBH.

Ação	
Agenda	1 - Gestão de Recursos Hídricos
Subagenda	1.2 - Instrumentos de Gestão
Programa	1.2.5 - Sistema de Informações
Meta	Atualização da base de dados até o final do 3º ano e manter atualizada pelo prazo de vigência do PBH.
Atividades previstas	Encaminhar demandas de manutenção e atualização do Geoportal Realizar a manutenção e aperfeiçoamento do Geoportal
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 150.000,00

Resultados		
Status da execução	Concluída	
Nota prevista	<b>0</b>	Nota alcançada <b>0</b>
Atividades executadas	Encaminhar demandas de manutenção e atualização do Geoportal Realizar a manutenção e aperfeiçoamento do Geoportal	
Principais constatações	-	
Recomendações	-	

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma atualização realizada	2022	0	0
Sistema em funcionamento e atualizado do 1º ao 4º ano	2025	0,25	0
sistema em funcionamento e atualizado do 5º ao 8º ano	2029	0,5	0
sistema em funcionamento e atualizado do 9º ao 12º ano	2033	0,75	0



---

sistema em funcionamento e atualizado do 13º ao 15º ano

---

2036

1

0

2022 2023 2024 2025 2026

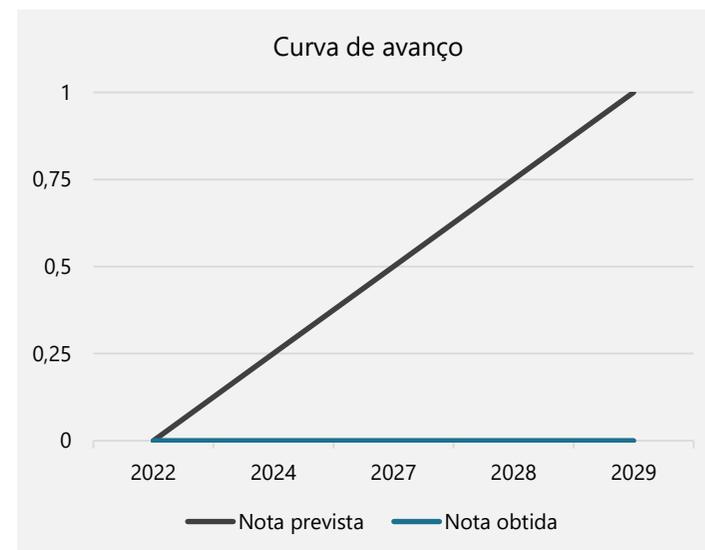
— Nota prevista — Nota obtida

### Ação 1.3.1.1 - Estudar, pactuar e propor a criação de Unidades Especiais de Gestão (UEGs) e definir as necessidades de manejo diferenciado e possíveis restrições de uso

Ação	
Agenda	1 - Gestão de Recursos Hídricos
Subagenda	1.3 - Unidades Especiais de Gestão (UEGs)
Programa	1.3.1 - Criação de UEGs e Indicação de Manejos Diferenciados
Meta	Realização de Estudo e proposição de UEGs entre o 3º e 8º ano de vigência do PBH.
Atividades previstas	-
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 0,00

Resultados			
Status da execução	Não iniciada, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	-		
Principais constatações	-		
Recomendações	-		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma atividade realizada	2022	0	0
plano de trabalho definido	2024	0,25	0
2 oficinas realizadas	2027	0,5	0
proposta de UEGs concluída	2028	0,75	0
proposta de UEGs alinhada com o órgão gestor e aprovada	2029	1	0

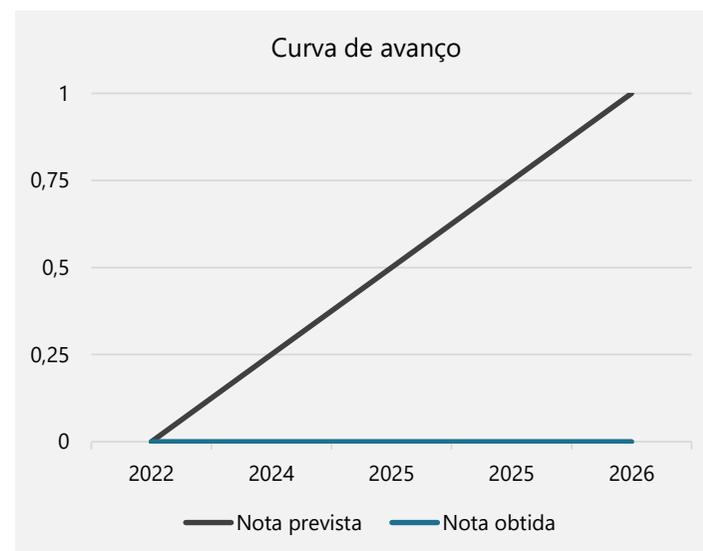


**Ação 1.4.1.1 - Acompanhar e apoiar a elaboração do Plano de Gerenciamento de Riscos da Bacia Hidrográfica do rio Paraíba do Sul, previstos nas Ações 1.4.1.1 e 1.4.1.2 do PIRH-PS, para divulgação aos órgãos pertinentes.**

Ação	
Agenda	1 - Gestão de Recursos Hídricos
Subagenda	1.4 - Eventos Críticos
Programa	1.4.1 - Plano de Gerenciamento de Risco
Meta	Realização do Plano de Gerenciamento de Riscos da Bacia Hidrográfica do rio Paraíba do Sul.
Atividades previstas	-
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 878.404,03

Resultados			
Status da execução	Não iniciada, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	-		
Principais constatações	-		
Recomendações	-		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma atividade realizada	2022	0	0
acompanhamento da elaboração do TR em andamento	2024	0,25	0
acompanhamento e apoio ao projeto em andamento	2025	0,5	0
estudo concluído	2025	0,75	0
estudo apresentado ao comitê	2026	1	0

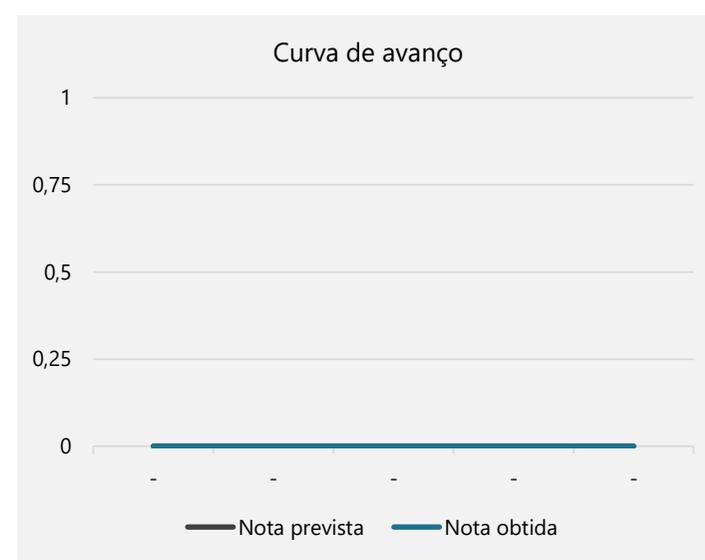


### Ação 1.4.2.1 - Ações emergenciais para eventos críticos em recursos hídricos

Ação	
Agenda	1 - Gestão de Recursos Hídricos
Subagenda	1.4 - Eventos Críticos
Programa	1.4.2 - Ações emergenciais
Meta	-
Atividades previstas	-
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 0,00

Resultados			
Status da execução	Não iniciada, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	-		
Principais	-		
Recomendações	-		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-



## Ação 2.1.1.1 - Subsidiar a elaboração do estudo de equacionamento de problemas de balanço hídrico quali-quantitativo da bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul

Ação	
Agenda	2 - Recursos Hídricos Quali-quantitativo
Subagenda	2.1 - Água Superficial
Programa	2.1.1 - Equacionamento de Problemas de Balanço Hídrico Quali-quantitativo
Meta	Levantamento das informações sobre os problemas de balanço hídrico para subsídio do estudo da ação 2.1.1.1 do PIRH, entre o 5º e 9º ano de implementação do PBH
Atividades previstas	-
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 2.950.000,00

Resultados			
Status da execução	Não iniciada, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	-		
Principais constatações	-		
Recomendações	-		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma atividade realizada	2022	0	0
1 reunião realizada	2026	0,25	0
1 oficina realizada	2027	0,5	0
consolidação das informações concluída	2028	0,75	0



---

Envio das informações ao CEIVAP

2030

1

0

---

2022 2020 2021 2020 2030

— Nota prevista — Nota obtida

## Ação 2.2.1.1 - Subsidiar a elaboração do estudo sobre a água subterrânea na bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul

Ação	
Agenda	2 - Recursos Hídricos Quali-quantitativo
Subagenda	2.2 - Água Subterrânea
Programa	2.2.1 - Uso Sustentável da Água Subterrânea
Meta	Levantamento das informações sobre os problemas de balanço hídrico com vistas a subsidiar o estudo da ação 2.2.1.1, entre o 6º e 9º ano de implementação do PBH
Atividades previstas	-
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 2.680.000,00

Resultados			
Status da execução	Não iniciada, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	-		
Principais constatações	-		
Recomendações	-		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma atividade realizada	2022	0	0
1 reunião realizada	2027	0,25	0
1 oficina realizada	2027	0,5	0
consolidação das informações concluída	2028	0,75	0



---

Envio das informações ao CEIVAP

2030

1

0

---



### Ação 2.3.1.1 - Acompanhar a operação realizada pelo órgão responsável na rede de monitoramento existente

Ação	
Agenda	2 - Recursos Hídricos Quali-quantitativo
Subagenda	2.3 - Monitoramento Quali-quantitativo da água superficial e subterrânea
Programa	2.3.1 - Operação e Manutenção da Rede de Monitoramento Quali-quantitativa existente
Meta	Encaminhamento de 5 ofícios para os órgãos responsáveis pelas redes de monitoramento existente quanto a situação da operação da rede, durante a vigência do PBH.
Atividades previstas	-
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 0,00

Resultados			
Status da execução	Não iniciada, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	-		
Principais constatações	-		
Recomendações	-		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhum ofício encaminhado	2022	0	0
1º ofício encaminhado	2025	0,25	0
2º ofício encaminhado	2029	0,5	0



3º ofício encaminhado	2033	0,75	0
5º ofício encaminhado	2036	1	0



## Ação 2.3.1.2 - Realizar a operação e manutenção da rede de monitoramento quali-quantitativa existente sob responsabilidade do comitê

Ação	
Agenda	2 - Recursos Hídricos Quali-quantitativo
Subagenda	2.3 - Monitoramento Quali-quantitativo da água superficial e subterrânea
Programa	2.3.1 - Operação e Manutenção da Rede de Monitoramento Quali-quantitativa existente
Meta	Manter o funcionamento da rede de monitoramento quali-quantitativa existente sob responsabilidade do comitê pela vigência do PBH
Atividades previstas	-
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 0,00

Resultados			
Status da execução	Não iniciada, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	-		
Principais constatações	-		
Recomendações	-		

Indicador de desempenho				
	Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
rede implantada		2022	0	0
rede de monitoramento em funcionamento até o 4º ano		2025	0,25	0
rede de monitoramento em funcionamento do 5º ao 8º ano		2029	0,5	0
rede de monitoramento em funcionamento do 9º ao 12º ano		2033	0,75	0



---

rede de monitoramento em funcionamento do 13º ao 15º ano

---

2036

1

0

2022 2023 2024 2025 2026

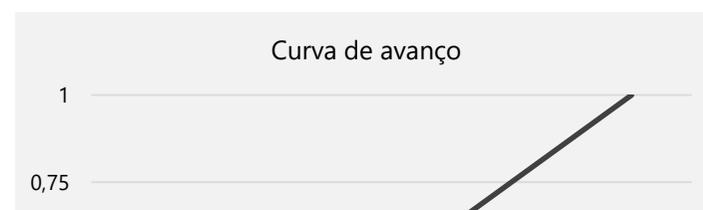
— Nota prevista — Nota obtida

### Ação 2.3.1.3 - Promover a integração dos dados de monitoramento quali-quantitativo da água da RH VII

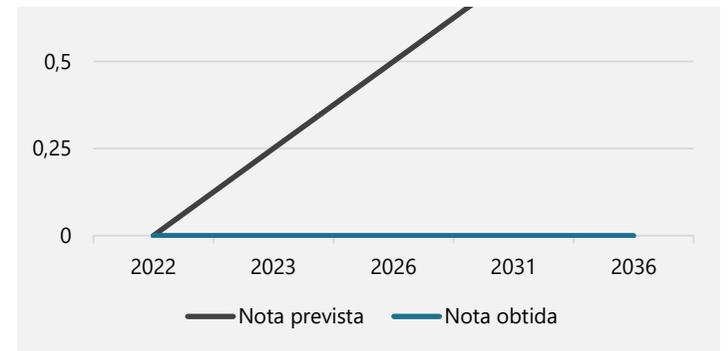
Ação	
Agenda	2 - Recursos Hídricos Quali-quantitativo
Subagenda	2.3 - Monitoramento Quali-quantitativo da água superficial e subterrânea
Programa	2.3.1 - Operação e Manutenção da Rede de Monitoramento Quali-quantitativa existente
Meta	Realização de 15 relatórios técnicos e suas respectivas publicações
Atividades previstas	Mobilizar CBH com vistas à elaboração do plano de trabalho para promover a integração dos dados de monitoramento quali-quantitativo da água da RH VII Elaborar o plano de trabalho Elaborar o relatório técnico Publicar o relatório técnico
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 900.000,00

Resultados			
Status da execução	Não iniciada, em atraso		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	Mobilizar CBH com vistas à elaboração do plano de trabalho para promover a integração dos dados de monitoramento quali-quantitativo da água da RH VII Elaborar o plano de trabalho Elaborar o relatório técnico Publicar o relatório técnico		
Principais constatações	-		
Recomendações	-		

Indicador de desempenho				
	Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma atividade realizada		2022	0	0



plano de trabalho elaborado	2023	0,25	0
5 relatórios técnicos elaborados e publicados	2026	0,5	0
10 relatórios técnicos elaborados e publicados	2031	0,75	0
15 relatórios técnicos elaborados e publicados	2036	1	0



## Ação 2.3.2.1 - Elaborar estudo de avaliação da situação atual com vistas ao redimensionamento da rede de monitoramento da quantidade e qualidade da água na RH-VII.

Ação	
Agenda	2 - Recursos Hídricos Quali-quantitativo
Subagenda	2.3 - Monitoramento Quali-quantitativo da água superficial e subterrânea
Programa	2.3.2 - Melhoria, redimensionamento e modernização da rede de monitoramento quali-quantitativa
Meta	Realização de estudo de avaliação da rede de monitoramento entre o 2º e 4º ano de vigência do PBH.
Atividades previstas	-
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 0,00

Resultados			
Status da execução	Em execução, no prazo		
Nota prevista	<b>0</b>	Nota alcançada	<b>0</b>
Atividades executadas	-		
Principais constatações	-		
Recomendações	-		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma atividade realizada	2022	0	0
plano de trabalho concluído	2025	0,25	0
estudo em elaboração	2029	0,5	0
estudo concluído	2033	0,75	0



---

estudo apresentado ao comitê

2036

1

0

---

2022 2023 2024 2025 2026

— Nota prevista — Nota obtida

### Ação 2.3.2.2 - Promover a articulação com o CEIVAP, ANA e INEA para execução das ações de monitoramento quali-quantitativo na RH VII.

Ação		Resultados		
Agenda	2 - Recursos Hídricos Quali-quantitativo	Status da execução	Não iniciada, no prazo	
Subagenda	2.3 - Monitoramento Quali-quantitativo da água superficial e subterrânea	Nota prevista	0	Nota alcançada
Programa	2.3.2 - Melhoria, redimensionamento e modernização da rede de monitoramento quali-quantitativa	Atividades executadas	Criar grupo com a participação dos órgãos gestores para discutir o redimensionamento da rede considerando outras demandas não contempladas no Programa Monitorar Realizar reuniões do grupo Subsidiar com as informações das redes de monitoramento locais Participar das discussões acerca da rede de monitoramento	
Meta	Realização de 4 reuniões/eventos de articulação com o CEIVAP, ANA e INEA para execução das ações de monitoramento quali-quantitativo na RH VII, durante a vigência do PBH.	Principais constatações	-	
Atividades previstas	Criar grupo com a participação dos órgãos gestores para discutir o redimensionamento da rede considerando outras demandas não contempladas no Programa Monitorar Realizar reuniões do grupo Subsidiar com as informações das redes de monitoramento locais Participar das discussões acerca da rede de monitoramento	Recomendações	-	
Prazo para as atividades	Ano do exercício			
Responsáveis	CBH; AGEVAP			
Custo estimado	R\$ 0,00			

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma reunião/evento realizado	2022	0	0
1 reunião/ evento realizado até o 4° ano	2025	0,25	0
2 reuniões/ eventos realizados até o 8° ano	2029	0,5	0
3 reuniões/ eventos realizados até o 12° ano	2033	0,75	0
4 reuniões/ eventos realizados até o 15° ano	2036	1	0



### Ação 3.1.1.1 - Elaborar e atualizar estudos, projetos básicos e executivos de sistemas de esgotamento sanitário (SES).

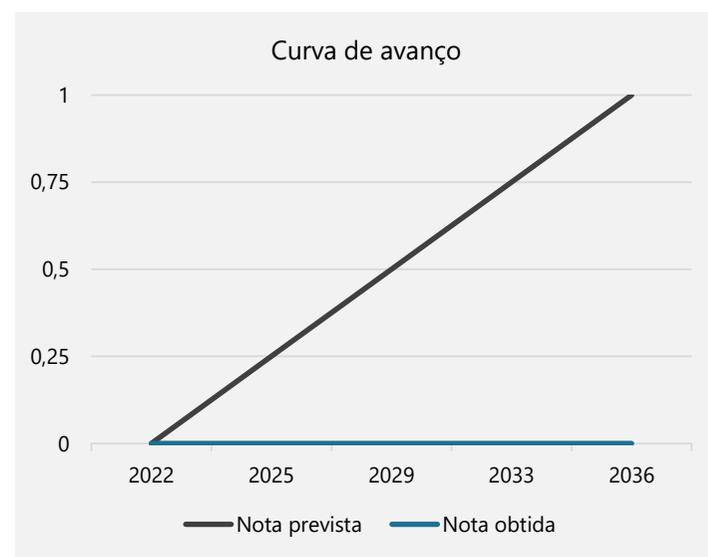
Ação	
Agenda	3 - Saneamento Urbano e Rural
Subagenda	3.1 - Esgotamento Sanitário
Programa	3.1.1 - Ampliação e Aperfeiçoamento dos Sistemas de Esgotamento Sanitário
Meta	Execução/atualização de 10 projetos básicos e executivos para esgotamento sanitário, na vigência do PBH.

Resultados			
Status da execução	Em execução, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	Assinar acordo de cooperação técnica com os municípios selecionados e hierarquizados, considerando diagnóstico sobre o esgotamento sanitário nos municípios da RH-IV Elaborar e divulgar o ato convocatório para contratação de empresas especializadas para elaboração de estudo de concepção, projeto básico e executivo de sistema de esgotamento sanitário Acompanhar a elaboração de estudo de concepção, projeto básico e executivo do sistema de esgotamento sanitário		
Principais constatações	Acordo assinado com o município de Santa Maria Madalena. Contrato para elaboração dos projetos em fase de assinatura. Somente um município na RH não aderiu às concessões privadas, tornando complexo o processo de aplicação de recursos em esgotamento sanitário.		

Atividades previstas	Assinar acordo de cooperação técnica com os municípios selecionados e hierarquizados, considerando diagnóstico sobre o esgotamento sanitário nos municípios da RH-IV Elaborar e divulgar o ato convocatório para contratação de empresas especializadas para elaboração de estudo de concepção, projeto básico e executivo de sistema de esgotamento sanitário Acompanhar a elaboração de estudo de concepção, projeto básico e executivo do sistema de esgotamento sanitário Contratar gerenciadora para acompanhamento dos projetos contratados para a Etapa I
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 3.204.000,00

Recomendações	-
---------------	---

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhum projeto realizado	2022	0	0
2 projetos realizado até o 4º ano	2025	0,25	0
4 projetos realizados até o 8º ano	2029	0,5	0
8 projetos realizados até o 12º ano	2033	0,75	0
10 projetos realizados até o 15º ano	2036	1	0

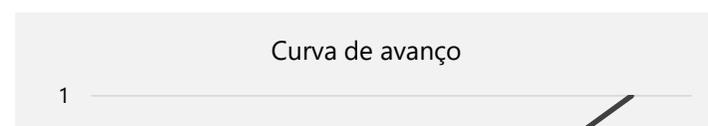


### Ação 3.1.1.2 - Elaborar e executar projetos executivos e obras de esgotamento sanitário de sistemas isolados.

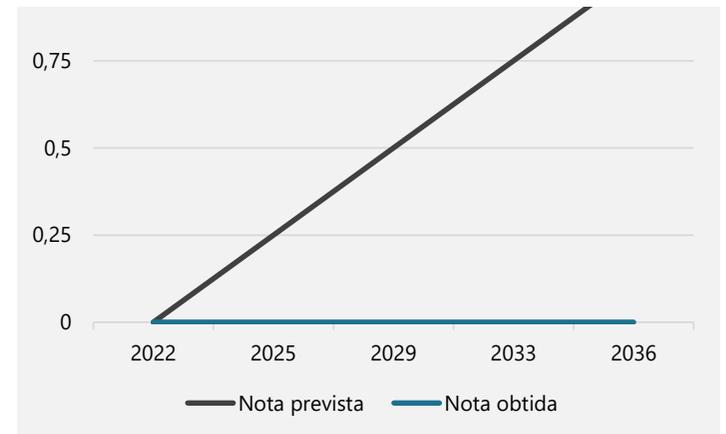
Ação	
Agenda	3 - Saneamento Urbano e Rural
Subagenda	3.1 - Esgotamento Sanitário
Programa	3.1.1 - Ampliação e Aperfeiçoamento dos Sistemas de Esgotamento Sanitário
Meta	Elaboração/execução de 10 projetos e/ou obras de sistemas isolados, na vigência do PBH.
Atividades previstas	Assinar acordo de cooperação técnica com os municípios selecionados e hierarquizados Elaborar e divulgar o ato convocatório para contratação de empresas especializadas para execução de projetos para sistemas de esgotamento sanitário alternativos, isolados e/ou descentralizados periurbanos e rururbanos e, ainda, de projetos para sistemas de esgotamento sanitário rurais Acompanhar a execução de projetos para sistemas de esgotamento sanitário alternativos, isolados e/ou descentralizados periurbanos e rururbanos e, ainda, de projetos para sistemas de esgotamento sanitário rurais
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 3.000.000,00

Resultados			
Status da execução	Não iniciada, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	-		
Principais constatações	-		
Recomendações	-		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida



nenhum projeto/obra realizado	2022	0	0
2 projetos/obras executados até o 4° ano	2025	0,25	0
4 projetos/obras executados até o 8° ano	2029	0,5	0
8 projetos/obras executados até o 12° ano	2033	0,75	0
10 projetos/obras executados até o 15° ano	2036	1	0

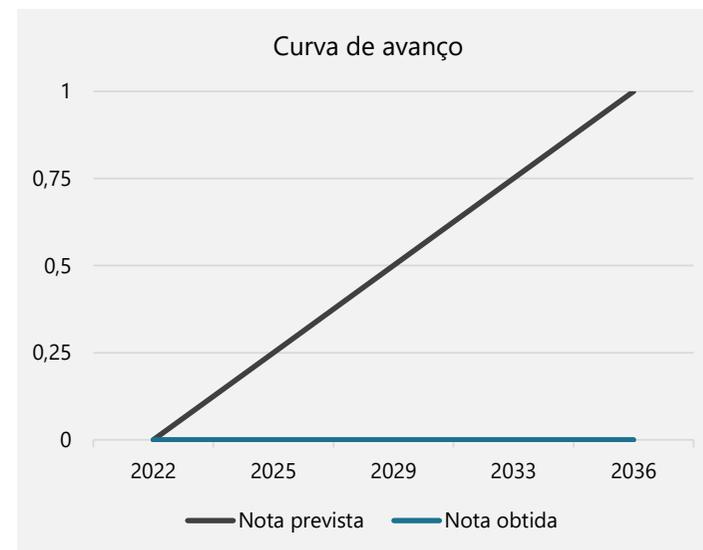


### Ação 3.1.1.3 - Apoiar e oferecer contrapartida financeira na execução de projetos de sistemas de esgotamento sanitário (SES).

Ação	
Agenda	3 - Saneamento Urbano e Rural
Subagenda	3.1 - Esgotamento Sanitário
Programa	3.1.1 - Ampliação e Aperfeiçoamento dos Sistemas de Esgotamento Sanitário
Meta	Apoio, com contrapartida financeira, a 4 projetos SES para execução de obras de esgotamento sanitário, na vigência do PBH.
Atividades previstas	Deliberar a destinação de contrapartida Assinar o instrumento contratual com os municípios Transferir os recursos ao Município via Operador Financeiro Realizar os investimentos das obras, contratar a empresa e fiscalizar as obras Acompanhar as obras em andamento Informar aos CBHs do andamento dos investimentos e obras
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 6.000.000,00

Resultados			
Status da execução	Não iniciada, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	Deliberar a destinação de contrapartida Assinar o instrumento contratual com os municípios Transferir os recursos ao Município via Operador Financeiro Realizar os investimentos das obras, contratar a empresa e fiscalizar as obras Acompanhar as obras em andamento Informar aos CBHs do andamento dos investimentos e obras		
Principais constatações	-		
Recomendações	-		

Indicador de desempenho				
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida	
nenhum projeto apoiado	2022	0	0	
1 projeto apoiado até o 4° ano	2025	0,25	0	
2 projetos apoiados até o 8° ano	2029	0,5	0	
3 projetos apoiados até o 12° ano	2033	0,75	0	
4 projetos apoiados até o 15° ano	2036	1	0	

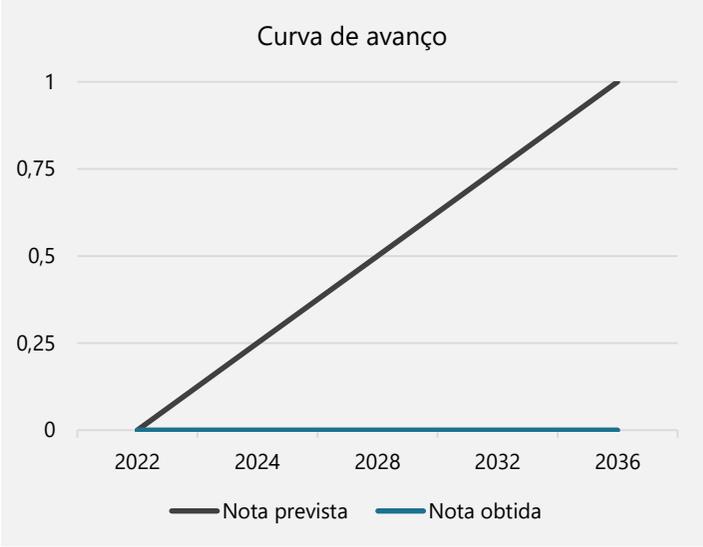


### Ação 3.2.1.1 - Ampliar o conhecimento sobre a destinação final de resíduos sólidos nos municípios da RH VII.

Ação	
Agenda	3 - Saneamento Urbano e Rural
Subagenda	3.2 - Resíduos Sólidos
Programa	3.2.1 - Ampliação e Aperfeiçoamento das Áreas de Disposição Final de Resíduos Sólidos
Meta	Realização de 4 reuniões/eventos sobre resíduos sólidos, na vigência do PBH.
Atividades previstas	Mobilizar CBH com vista a organização de eventos para identificar problemas, promover discussões técnicas, e articulações institucionais sobre a temática Organizar eventos para identificar problemas, promover discussões técnicas, e articulações institucionais sobre a temática Realizar eventos para identificar problemas, promover discussões técnicas, e articulações institucionais sobre a temática
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 0,00

Resultados			
Status da execução	Não iniciada, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	Mobilizar CBH com vista a organização de eventos para identificar problemas, promover discussões técnicas, e articulações institucionais sobre a temática Organizar eventos para identificar problemas, promover discussões técnicas, e articulações institucionais sobre a temática Realizar eventos para identificar problemas, promover discussões técnicas, e articulações institucionais sobre a temática		
Principais constatações	-		
Recomendações	-		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma reunião/evento realizado	2022	0	0
1 reunião/evento realizado até o 3º ano	2024	0,25	0
2 reuniões/eventos realizados até o 7º ano	2028	0,5	0
3 reuniões/ eventos realizados até o 11º ano	2032	0,75	0
4 reuniões/eventos realizados até o 15º ano	2036	1	0

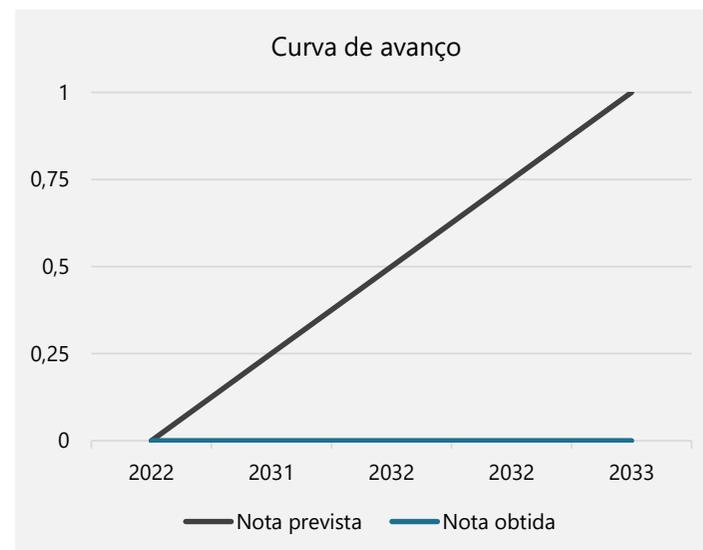


**Ação 3.2.1.2 - Acompanhar e apoiar a elaboração dos estudos técnicos sobre resíduos sólidos na Bacia do Paraíba do Sul, previsto na Ação 3.3.1.1 do PIRH, para divulgação aos órgãos pertinentes.**

Ação	
Agenda	3 - Saneamento Urbano e Rural
Subagenda	3.2 - Resíduos Sólidos
Programa	3.2.1 - Ampliação e Aperfeiçoamento das Áreas de Disposição Final de Resíduos Sólidos
Meta	Apoio a realização dos estudos técnicos sobre resíduos sólidos na RH-VII, previsto na Ação 3.3.1.3 do PIRH.
Atividades previstas	-
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 4.460.000,00

Resultados			
Status da execução	Não iniciada, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	-		
Principais constatações	-		
Recomendações	-		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma atividade realizada	2022	0	0
Articulação com o CEIVAP iniciada	2031	0,25	0
Acompanhamento e apoio ao estudo em andamento	2032	0,5	0
Estudo concluído	2032	0,75	0
Estudo apresentado aos órgãos pertinentes	2033	1	0

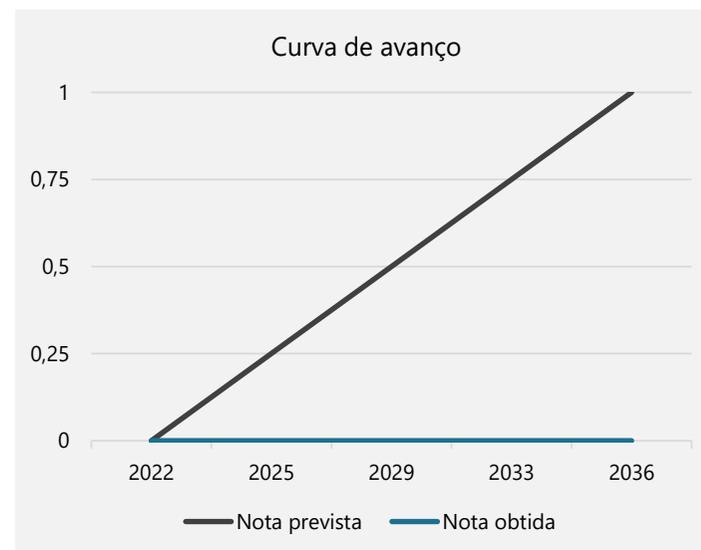


### Ação 3.3.1.1 - Ampliar o conhecimento sobre a drenagem urbana nos municípios da RH VII.

Ação	
Agenda	3 - Saneamento Urbano e Rural
Subagenda	3.3 - Drenagem Urbana
Programa	3.3.1 - Ampliação e Aperfeiçoamento dos Sistemas de Drenagem Urbana
Meta	Realização de 4 reuniões/eventos sobre drenagem urbana, na vigência do PBH.
Atividades previstas	-
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 0,00

Resultados			
Status da execução	Não iniciada, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	-		
Principais constatações	-		
Recomendações	-		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma reunião/evento realizado	2022	0	0
1 reunião/evento realizado até o 3º ano	2025	0,25	0
2 reuniões/eventos realizados até o 7º ano	2029	0,5	0
3 reuniões/ eventos realizados até o 11º ano	2033	0,75	0
4 reuniões/eventos realizados até o 15º ano	2036	1	0



**Ação 3.3.1.2 - Acompanhar e apoiar a elaboração dos estudos técnicos sobre drenagem na Bacia do Paraíba do Sul, previsto na Ação 3.4.1.1 do PIRH, para divulgação aos órgãos pertinentes.**

Ação	
Agenda	3 - Saneamento Urbano e Rural
Subagenda	3.3 - Drenagem Urbana
Programa	3.3.1 - Ampliação e Aperfeiçoamento dos Sistemas de Drenagem Urbana
Meta	Apoio a realização dos estudos técnicos sobre drenagem urbana na RH-VII, previsto na Ação 3.4.1.1 do PIRH.
Atividades previstas	-
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 1.475.000,00

Resultados			
Status da execução	Não iniciada, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	-		
Principais constatações	-		
Recomendações	-		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma atividade realizada	2022	0	0
Articulação com o CEIVAP iniciada	2025	0,25	0
Acompanhamento e apoio ao estudo em andamento	2029	0,5	0
Estudo concluído	2033	0,75	0



---

Estudo apresentado aos órgãos pertinentes

2036

1

0

---

2022 2023 2024 2025 2026

— Nota prevista — Nota obtida

### Ação 4.1.1.1 - Identificar, mobilizar e formalizar acordos e parcerias com vistas à execução de ações de recuperação ambiental e manejo do solo, no âmbito do Projeto Diagnóstico e Intervenção.

Ação	
Agenda	4 - Infraestrutura verde
Subagenda	4.1 - Planejamento Territorial
Programa	4.1.1 - Mobilização Social visando à Conservação e Reabilitação de Bacias Hidrográficas Prioritárias
Meta	Formalização/renovação de 4 acordos de cooperação técnica com instituições estratégicas, durante a vigência do PBH
Atividades previstas	Apoiar a identificação e formalização de parcerias para implantação dos projetos de conservação e reabilitação Formalizar parcerias para a implantação de projetos de conservação e reabilitação
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 0,00

Resultados			
Status da execução	Em execução, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	Apoiar a identificação e formalização de parcerias para implantação dos projetos de conservação e reabilitação		
Principais constatações	-		
Recomendações	-		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
Nenhum acordo de cooperação técnica realizado	2022	0	0
1 acordo de cooperação técnica realizado até o 4º ano	2025	0,25	0
2 acordos de cooperação técnica realizados até o 8º ano	2029	0,5	0
3 acordos de cooperação técnica realizados até o 12º ano	2033	0,75	0



---

4 acordos de cooperação técnica realizados até o 15º ano

---

2036

1

0

2022 2023 2024 2025 2026

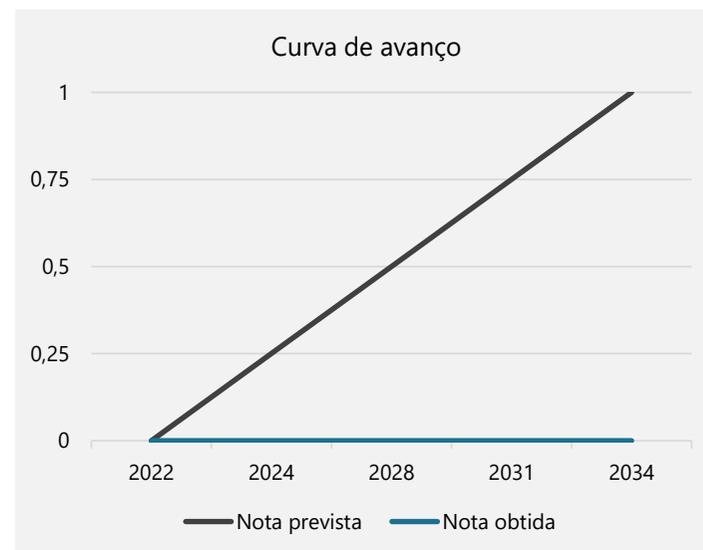
— Nota prevista — Nota obtida

### Ação 4.1.2.1 - Revisar periodicamente o Projeto Diagnóstico e Intervenção, política de pagamento por serviços ambientais do CBH-R2R.

Ação	
Agenda	4 - Infraestrutura verde
Subagenda	4.1 - Planejamento Territorial
Programa	4.1.2 - Ordenamento territorial e do uso do solo
Meta	Realização de 4 revisões do Projeto Diagnóstico e Intervenção, na vigência do Plano de Bacia.
Atividades previstas	-
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 0,00

Resultados			
Status da execução	Não iniciada, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	-		
Principais constatações	-		
Recomendações	-		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma revisão realizada	2022	0	0
1 revisão realizada até o 3º ano	2024	0,25	0
1 revisão realizada até o 7º ano	2028	0,5	0
1 revisão realizada até o 10º ano	2031	0,75	0
1 revisão realizada até o 13º ano	2034	1	0



### Ação 4.1.2.2 - Fomentar a discussão sobre o ordenamento territorial.

Ação	
Agenda	4 - Infraestrutura verde
Subagenda	4.1 - Planejamento Territorial
Programa	4.1.2 - Ordenamento territorial e do uso do solo
Meta	Realização de 4 reuniões/eventos de discussão sobre o ordenamento territorial entre outros assuntos correlatos, durante a vigência do PBH.
Atividades previstas	Mobilizar CBH com vista a organização de eventos para identificar problemas, promover discussões técnicas, e articulações institucionais sobre a temática Organizar eventos para identificar problemas, promover discussões técnicas, e articulações institucionais sobre a temática Realizar eventos para identificar problemas, promover discussões técnicas, e articulações institucionais sobre a temática
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 0,00

Resultados			
Status da execução	Concluída		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0,25
Atividades executadas	Mobilizar CBH com vista a organização de eventos para identificar problemas, promover discussões técnicas, e articulações institucionais sobre a temática Organizar eventos para identificar problemas, promover discussões técnicas, e articulações institucionais sobre a temática Realizar eventos para identificar problemas, promover discussões técnicas, e articulações institucionais sobre a temática		
Principais constatações	-		
Recomendações	-		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma reunião/ evento realizado	2022	0	0,25
1 reunião/evento realizado até o 3º ano	2024	0,25	0
2 reuniões/ eventos realizados até o 7º ano	2028	0,5	0
3 reuniões/ eventos realizados até o 10º ano	2031	0,75	0
4 reuniões/ eventos realizados até o 13º ano	2034	1	0

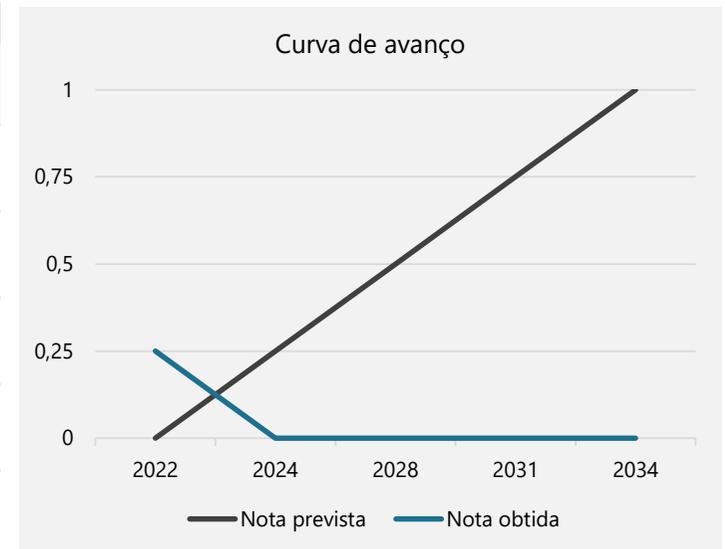


### Ação 4.1.2.3 - Fomentar a discussão sobre as condições de manejo do solo nas áreas rurais.

Ação	
Agenda	4 - Infraestrutura verde
Subagenda	4.1 - Planejamento Territorial
Programa	4.1.2 - Ordenamento territorial e do uso do solo
Meta	Realização de 4 eventos de discussão sobre o manejo do solo em área rural.
Atividades previstas	Mobilizar CBH com vista a organização de eventos para identificar problemas, promover discussões técnicas, e articulações institucionais sobre a temática Organizar eventos para identificar problemas, promover discussões técnicas, e articulações institucionais sobre a temática Realizar eventos para identificar problemas, promover discussões técnicas, e articulações institucionais sobre a temática
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 0,00

Resultados			
Status da execução	Concluída		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0,25
Atividades executadas	Mobilizar CBH com vista a organização de eventos para identificar problemas, promover discussões técnicas, e articulações institucionais sobre a temática Organizar eventos para identificar problemas, promover discussões técnicas, e articulações institucionais sobre a temática Realizar eventos para identificar problemas, promover discussões técnicas, e articulações institucionais sobre a temática		
Principais constatações	-		
Recomendações	-		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma reunião/ evento realizado	2022	0	0,25
1 reunião/evento realizado até o 3º ano	2024	0,25	0
2 reuniões/ eventos realizados até o 7º ano	2028	0,5	0
3 reuniões/ eventos realizados até o 10º ano	2031	0,75	0
4 reuniões/ eventos realizados até o 13º ano	2034	1	0

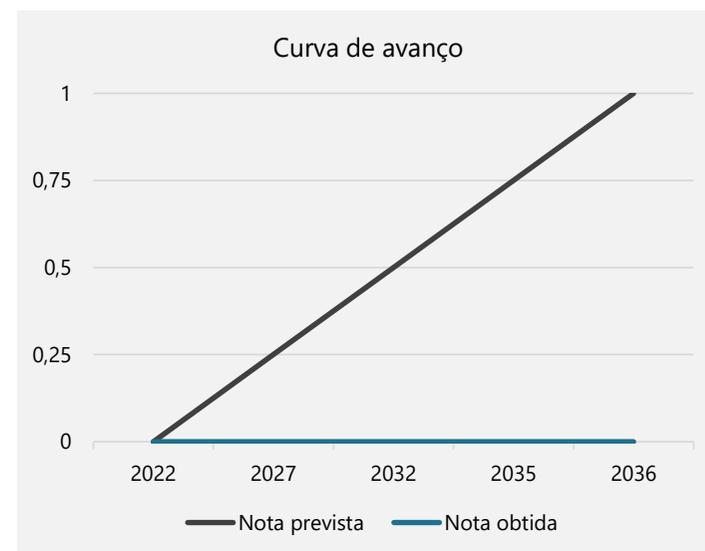


### Ação 4.1.2.4 - Fomentar a discussão sobre impactos unitários e sinérgicos das PCHs nos recursos hídricos e propor ações de mitigação dos impactos identificados.

Ação	
Agenda	4 - Infraestrutura verde
Subagenda	4.1 - Planejamento Territorial
Programa	4.1.2 - Ordenamento territorial e do uso do solo
Meta	Realização de 2 eventos de discussão sobre os impactos unitários e sinérgicos das PCHs nos recursos hídricos.
Atividades previstas	-
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 0,00

Resultados			
Status da execução	Não iniciada, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	-		
Principais constatações	-		
Recomendações	-		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhum evento realizado	2022	0	0
1 reunião/evento realizado até o 6º ano	2027	0,25	0
Articulação com atores chave em andamento	2032	0,5	0
2 reuniões/ eventos realizados até o 12º ano	2035	0,75	0
Articulação com atores chave em andamento	2036	1	0



### Ação 4.1.3.1 - Executar o Projeto Diagnóstico e Intervenção

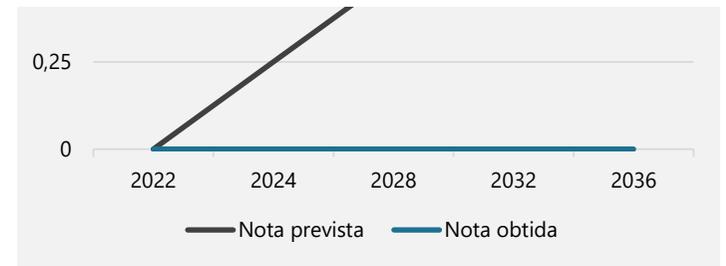
Ação	
Agenda	4 - Infraestrutura verde
Subagenda	4.1 - Planejamento Territorial
Programa	4.1.3 - Proteção e recuperação de mananciais
Meta	Elaboração e execução de 5 projetos pilotos em áreas prioritárias, ao longo da vigência do PBH.
Atividades previstas	Organizar a realização do desenvolvimento e implementação dos projetos pilotos em áreas prioritárias Contratar empresa para o desenvolvimento e implementação dos projetos pilotos em áreas prioritárias Desenvolver e implementar o 1º projeto piloto em áreas prioritárias
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 1.500.000,00

Resultados			
Status da execução	Não iniciada, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	-		
Principais constatações	-		
Recomendações	-		

Indicador de desempenho				
	Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
	nenhum projeto piloto realizado	2022	0	0
	1 projeto piloto realizado até o 3º ano	2024	0,25	0



2 projetos pilotos realizados até o 7º ano	2028	0,5	0
4 projetos pilotos realizados até o 11º ano	2032	0,75	0
5 projetos pilotos realizados até o 15º ano	2036	1	0



**Ação 5.1.1.1 - Estabelecer acordos de cooperação e/ou convênios com universidades para realização de pesquisa e ações de extensão de interesse para a gestão de recursos hídricos.**

Ação	
Agenda	5 - Produção de conhecimento
Subagenda	5.1 - Produção do Conhecimento Técnico e Científico
Programa	5.1.1 - Produção do Conhecimento Científico através da Pesquisa e Extensão
Meta	Formalização de 3 acordos de cooperação com instituições universitárias, para pesquisa e extensão, na vigência do PBH..
Atividades previstas	-
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 0,00

Resultados			
Status da execução	Não iniciada, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	-		
Principais constatações	-		
Recomendações	-		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhum acordo realizado	2022	0	0
Plano de trabalho realizado	2024	0,25	0
1 acordo realizado	2028	0,5	0
2 acordos realizados	2032	0,75	0



---

3 acuerdos realizados

2036

1

0

---

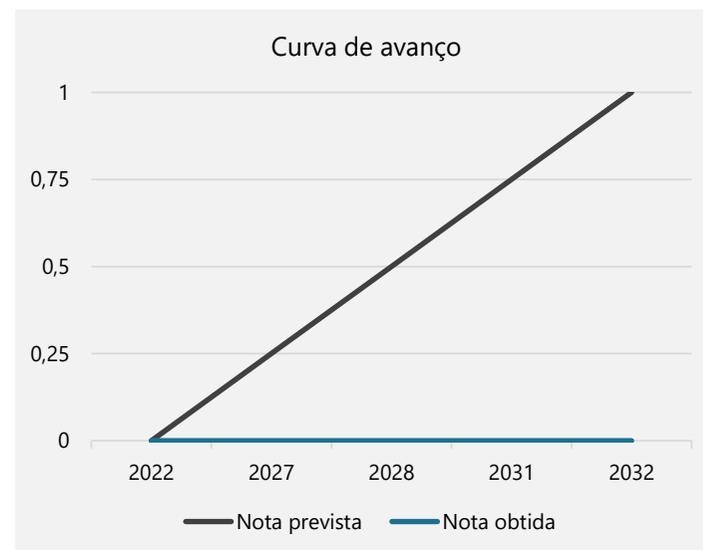


## Ação 5.1.1.2 - Realizar Simpósio Científico Regional da RH VII

Ação	
Agenda	5 - Produção de conhecimento
Subagenda	5.1 - Produção do Conhecimento Técnico e Científico
Programa	5.1.1 - Produção do Conhecimento Científico através da Pesquisa e Extensão
Meta	Realização de 2 Simpósios Científicos Regionais da RH VII.
Atividades previstas	-
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 0,00

Resultados			
Status da execução	Não iniciada, no prazo		
Nota prevista	<b>0</b>	Nota alcançada	<b>0</b>
Atividades executadas	-		
Principais constatações	-		
Recomendações	-		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhum evento realizado	2022	0	0
1 Simpósio Científico Regional realizado até o 5º ano	2027	0,25	0
Sistematização e divulgação dos resultados realizado	2028	0,5	0
2 Simpósios Científicos Regionais realizados até o 10º ano	2031	0,75	0
Sistematização e divulgação dos resultados realizado	2032	1	0

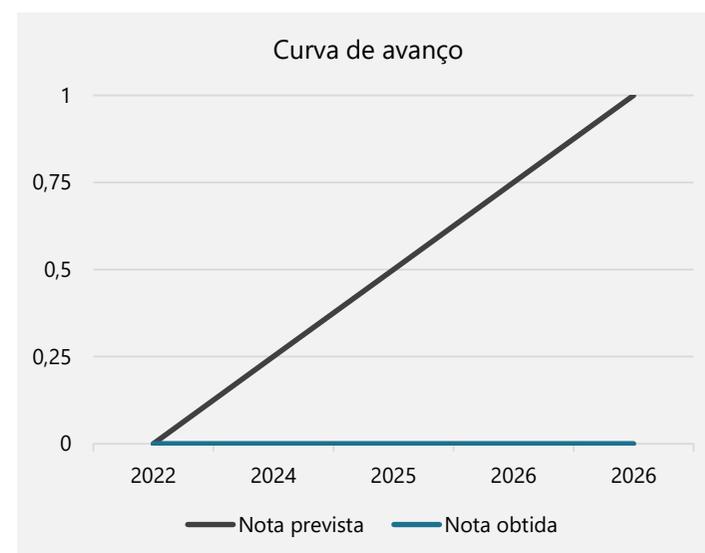


### Ação 5.2.1.1 - Realizar diagnóstico sobre os usos da água na indústria na RH VII.

Ação	
Agenda	5 - Produção de conhecimento
Subagenda	5.2 - Estudos Setoriais
Programa	5.2.1 - Estudos Setoriais
Meta	Realização de diagnóstico sobre uso da água na indústria.
Atividades previstas	-
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 0,00

Resultados			
Status da execução	Não iniciada, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	-		
Principais constatações	-		
Recomendações	-		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma atividade realizada	2022	0	0
1 reunião/ evento realizado	2024	0,25	0
Diagnóstico em andamento	2025	0,5	0
Diagnóstico concluído	2026	0,75	0
Diagnóstico apresentado ao comitê	2026	1	0



### Ação 5.2.1.2 - Realizar estudo abrangente sobre os usos do solo e da água na agropecuária, e seus impactos na RH VII.

Ação	
Agenda	5 - Produção de conhecimento
Subagenda	5.2 - Estudos Setoriais
Programa	5.2.1 - Estudos Setoriais
Meta	Realização de estudo sobre os usos do solo e da água na agropecuária, e seus impactos na RH VII entre o 5º e 7º ano de vigência do PBH.
Atividades previstas	-
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 0,00

Resultados			
Status da execução	Não iniciada, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	-		
Principais constatações	-		
Recomendações	-		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma atividade realizada	2022	0	0
Parceria com instituição de ensino, pesquisa e extensão estabelecida até o 5º ano.	2026	0,25	0
estudo em elaboração	2027	0,5	0
estudo concluído	2028	0,75	0



---

estudo apresentado ao comitê

2029

1

0

---

2022 2020 2021 2020 2029

— Nota prevista — Nota obtida

### Ação 6.1.1.1 - Revisar o Plano de Comunicação Social e Tratamento da Informação Qualificada

Ação	
Agenda	6 - Comunicação e Educação Ambiental
Subagenda	6.1 - Comunicação
Programa	6.1.1 - Gestão de Comunicação
Meta	Realização de 4 revisões do Plano de Comunicação durante a vigência do PBH.
Atividades previstas	Realizar as revisões do Plano de Comunicação Apresentar e aprovar as revisões do Plano de Comunicação na plenária do CBH
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 0,00

Resultados			
Status da execução	Concluída		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	Realizar as revisões do Plano de Comunicação Apresentar e aprovar as revisões do Plano de Comunicação na plenária do CBH		
Principais constatações	-		
Recomendações	-		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma revisão realizada	2022	0	0
1 revisão concluída até o 4º ano	2025	0,25	0
2 revisões concluídas até o 8º ano	2029	0,5	0
3 revisões concluídas até o 12º ano	2033	0,75	0



---

4 revisões concluídas até o 15º ano

2036

1

0

---

2022 2023 2024 2025 2026

— Nota prevista — Nota obtida

### Ação 6.1.1.2 - Executar ações de comunicação definidas no Plano de Comunicação

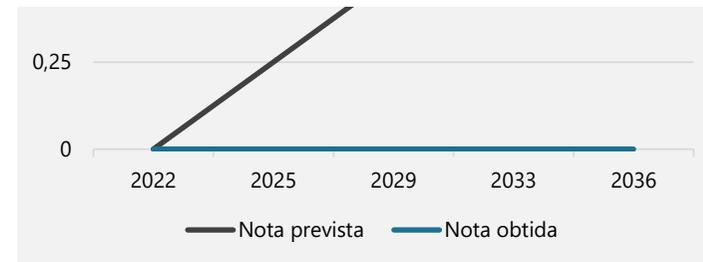
Ação	
Agenda	6 - Comunicação e Educação Ambiental
Subagenda	6.1 - Comunicação
Programa	6.1.1 - Gestão de Comunicação
Meta	Execução de, pelo menos, 70% das atividades previstas no Plano de Comunicação.
Atividades previstas	Executar as atividades previstas no Plano de Ações de Comunicação Elaborar relatório contendo comprovação da execução das atividades Apresentar relatório na plenária do CBH
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 600.000,00

Resultados			
Status da execução	Concluída		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	Executar as atividades previstas no Plano de Ações de Comunicação Elaborar relatório contendo comprovação da execução das atividades Apresentar relatório na plenária do CBH		
Principais constatações	-		
Recomendações	-		

Indicador de desempenho				
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida	
nenhuma atividade realizada	2022	0	0	
10% das atividades executadas até o 4º ano	2025	0,25	0	



30% das atividades executadas até o 8º ano	2029	0,5	0
50% das atividades executadas até o 12º ano	2033	0,75	0
70% das atividades executadas até o 15º ano	2036	1	0



## Ação 6.2.1.1 - Promover mobilização social e educação ambiental com foco em gestão de recursos hídricos

Ação	
Agenda	6 - Comunicação e Educação Ambiental
Subagenda	6.2 - Educação Ambiental
Programa	6.2.1 - Programa de Educação Ambiental
Meta	Realização de 15 ações/eventos de educação ambiental
Atividades previstas	Mobilizar e organizar ações de educação ambiental Realizar ações de educação ambiental
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 0,00

Resultados			
Status da execução	Em execução, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	Mobilizar e organizar ações de educação ambiental Realizar ações de educação ambiental		
Principais	-		
Recomendações	-		

Indicador de desempenho				
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida	
nenhuma ação/evento realizado	2022	0	0	
4 ações/eventos realizados até o 4º ano	2025	0,25	0	
8 ações/eventos realizados até p 8º ano	2029	0,5	0	
12 ações/eventos realizados até o 12º ano	2033	0,75	0	
15 ações/eventos realizados até o 15º ano	2036	1	0	



## Ação 6.2.1.2 - Desenvolver e Implementar o Projeto de Educação Ambiental Agente das Águas de Monitoramento Participativo

Ação	
Agenda	6 - Comunicação e Educação Ambiental
Subagenda	6.2 - Educação Ambiental
Programa	6.2.1 - Programa de Educação Ambiental
Meta	Execução do Projeto Agente das Águas em 4 microbacias, ao longo da vigência do PBH.
Atividades previstas	Mobilizar equipe do LAPSA para realização dos projetos em microbacia no âmbito do Projeto Agente das Águas Deliberar recursos para a realização dos projetos em microbacia no âmbito do Projeto Agente das Águas Desenvolver o 1º projeto em microbacia no âmbito do Projeto Agente das Águas
Prazo para as atividades	Ano do exercício
Responsáveis	CBH; AGEVAP
Custo estimado	R\$ 1.500.000,00

Resultados			
Status da execução	Em execução, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	Mobilizar equipe do LAPSA para realização dos projetos em microbacia no âmbito do Projeto Agente das Águas Deliberar recursos para a realização dos projetos em microbacia no âmbito do Projeto Agente das Águas Desenvolver o 1º projeto em microbacia no âmbito do Projeto Agente das Águas		
Principais constatações	-		
Recomendações	-		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhum projeto em microbacia realizado	2022	0	0

