



AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO INTEGRADO DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA DO SUL

ANO 1 - 2022

PIRH-PS

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

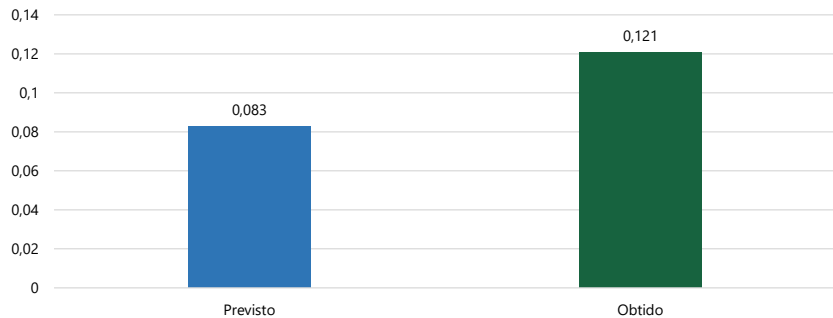


janeiro, 2023

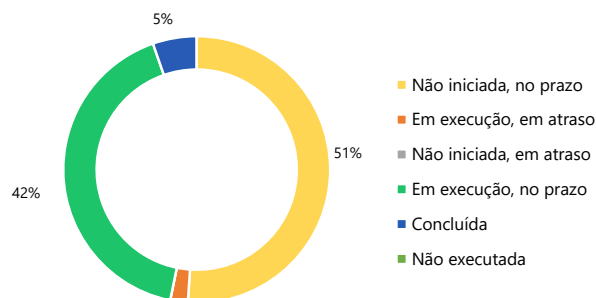
PAINEL - PIRH-PS

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

Avanço do Plano - Ano 1



Totalização das Ações



Totalização das ações

Não iniciada, no prazo	48
Em execução, em atraso	2
Não iniciada, em atraso	0
Em execução, no prazo	39
Concluída	5
Não executada	0

Implementação

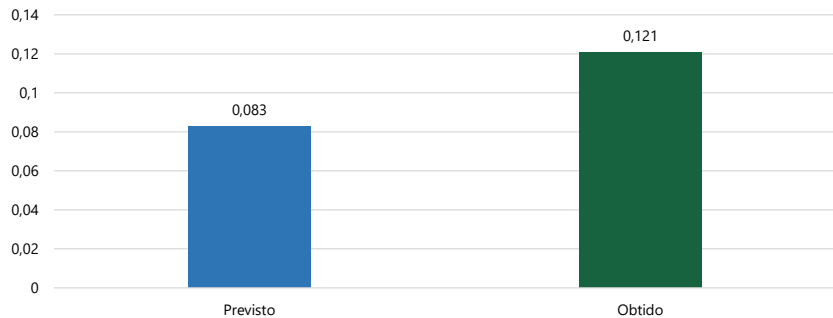
Ano 1	146%
Acumulado	12%

Avaliação quantitativa				Índice ação		Índice programa		Índice subagenda		Índice global	
Agenda	Subagenda	Programa	Ação	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido
	1.1 - Fortalecimento Institucional	1.1.1 - Compatibilização dos Interesses Internos e Externos da Bacia	1.1.1.1 - Manter a operação da Comissão Especial Permanente (CEPCG) para articulação institucional entre o CEIVAP e o Comitê Guandu	0	0						
			1.1.1.2 - Manter a operação do Grupo Técnico de Articulação Institucional do CEIVAP (GTAI)	0	0	0	0				
			1.1.1.3 - Realizar estudo sobre as transposições na bacia do Paraíba do Sul	0	0						
		1.1.2 - Aprimoramento, Fortalecimento e manutenção das ações em realização do CEIVAP	1.1.2.1 - Organizar e participar em eventos internos dos membros do Comitê CEIVAP: GT; câmara técnica e reuniões plenárias	0	0						
			1.1.2.2 - Organizar e participar em eventos externos dos membros do Comitê CEIVAP (a exemplo do Encontro de Comitês - ECOB e Encontro Nacional de Comitês - ENCOB), bem como outros eventos de representação, qualificação, treinamento, capacitação e	0	0,25	0	0,125				
			1.1.2.3 - Promover a divulgação das ações do CEIVAP por meio de publicações online e outras ações de comunicação da atuação do Comitê (utilizar os mecanismos previstos no Programa de Comunicação Programa 6.1.1)	0	0,25						
			1.1.2.4 - Promover a infraestrutura e serviços de tecnologia da informação necessários ao funcionamento dos sistemas corporativos do comitê de bacia hidrográfica	0	0	0	0,083333				
		1.1.3 - Aprimoramento, Fortalecimento e manutenção das ações em realização da Entidade Delegatária	1.1.3.1 - Realizar a manutenção da Entidade Delegatária para as ações executivas necessárias para o funcionamento do CEIVAP, bem como para a implementação do PIRH-PS, limitado à 7,5% da arrecadação com a cobrança dos usuários pelo uso da água na bacia	0	0						
			1.1.3.2 - Realizar revisão do fluxo de gestão e planejamento estratégico de forma que a entidade delegatária possa cumprir suas atribuições por meio do orçamento disponível	0	0,25	0	0,125				
			1.1.3.3 - Analisar a possibilidade de ampliação da estrutura física e de pessoal, de acordo com a revisão do fluxo de gestão, visando o atendimento às demandas e atividades compatíveis às instâncias criadas pelo CEIVAP, bem como a novas demandas criadas para a execução do PIRH-PS	0	0						
			1.1.3.4 - Promover a participação dos colaboradores da Entidade Delegatária em capacitações relacionadas à Recursos Hídricos com o objetivo de treinamento e capacitação	0	0,25						

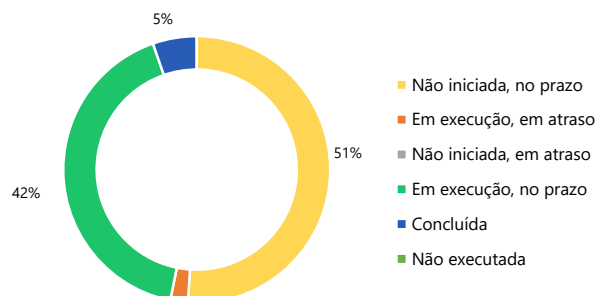
PAINEL - PIRH-PS

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

Avanço do Plano - Ano 1



Totalização das Ações



Totalização das ações

Não iniciada, no prazo	48
Em execução, em atraso	2
Não iniciada, em atraso	0
Em execução, no prazo	39
Concluída	5
Não executada	0

Implementação

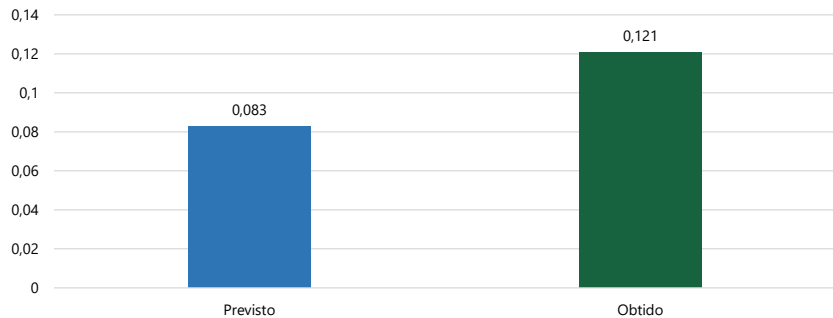
Ano 1	146%
Acumulado	12%

Avaliação quantitativa				Índice ação		Índice programa		Índice subagenda		Índice global	
Agenda	Subagenda	Programa	Ação	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido
1 - Gestão de Recursos Hídricos	1.2 - Instrumentos de Gestão	1.2.1 - Outorga	1.2.1.1 - Elaborar estudo visando à análise, consistência e aprimoramento dos cadastros de outorga, bem como a avaliação da possibilidade de uniformização das plataformas e informações sobre o instrumento de outorga na bacia.	0	0						
			1.2.1.2 - Realizar reunião para apresentação dos resultados obtidos na conclusão do estudo previsto nas ações 1.2.1.1 e 1.2.2.1	0	0	0	0				
			1.2.1.3 - Efetivar a implantação de Sistema de Suporte à tomada de Decisão em todos os órgãos gestores da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul de forma que sejam unificados ao sistema REGLA da ANA	0	0						
			1.2.1.4 - Promover campanhas de fiscalização das outorgas emitidas	0	0						
		1.2.2 - Cobrança	1.2.2.1 - Realizar estudo dos cadastros de cobrança na Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul e compatibilização com os cadastros de outorga	0	0,25						
			1.2.2.2 - Realizar atualização dos mecanismos de cobrança	0	0	0,333333	0,416667				
			1.2.2.3 - Publicar os resultados gerados no estudo de aprimoramento da cobrança pelo uso de recursos hídricos de domínio da união na Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul	1	1						
		1.2.3 - Enquadramento	1.2.3.1 - Promover a Etapa técnica propositiva do Enquadramento, com base nos estudos preliminares realizados no âmbito deste PIRH-PS	0,25	0,25						
			1.2.3.2 - Elaborar uma proposta final de Enquadramento e Programa de Efetivação	0	0	0,083333	0,083333	0,108333	0,15		
			1.2.3.3 - Aprovar a proposta de enquadramento nas instâncias legais, e considerando o alinhamento entre os órgãos gestores	0	0						
		1.2.4.1 - Criar e manter um Grupo de Acompanhamento do PIRH-PS	0	0							
									0,073611	0,146667	

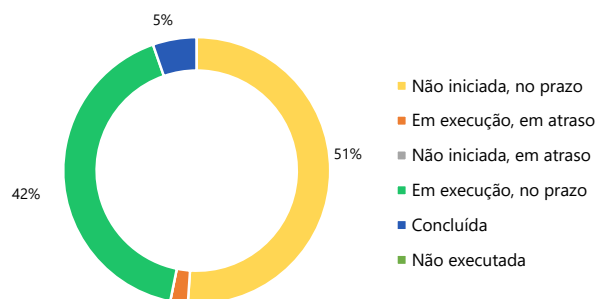
PAINEL - PIRH-PS

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

Avanço do Plano - Ano 1



Totalização das Ações



Totalização das ações

Não iniciada, no prazo	48
Em execução, em atraso	2
Não iniciada, em atraso	0
Em execução, no prazo	39
Concluída	5
Não executada	0

Implementação

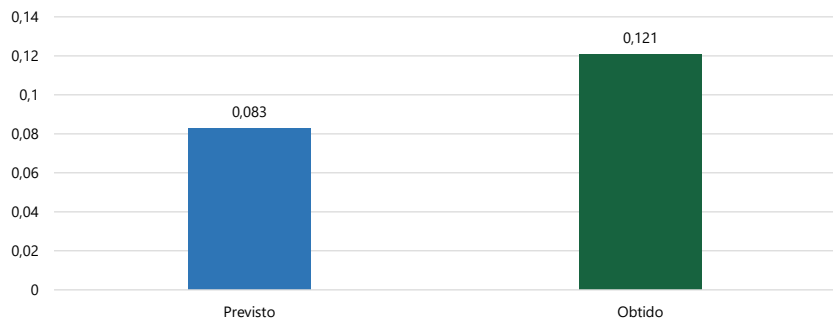
Ano 1	146%
Acumulado	12%

Avaliação quantitativa				Índice ação		Índice programa		Índice subagenda		Índice global	
Agenda	Subagenda	Programa	Ação	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido
	1.2.4 - Plano Integrado de Recursos Hídricos		1.2.4.2 - Realizar as atualizações periódicas do PIRH-PS (do orçamento do plano a cada 4 anos e atualização completa no 12º ano)	0	0	0	0				
			1.2.4.3 - Divulgar periodicamente a situação de implantação do PIRH-PS, através da publicação de informe online contendo a situação de atendimento das metas (acompanhamento através dos indicadores)	0	0						
			1.2.5.1 - Inserir os dados gerados no âmbito do PIRH-PS no Sistema de Informações da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (SIGA - CEIVAP)	0,5	1						
			1.2.5.2 - Manter rotinas de atualização das informações e segurança dos dados no SIGA-CEIVAP	0	0	0,125	0,25				
	1.2.5 - Sistema de Informações		1.2.5.3 - Realizar a integração de dados do SIGA-CEIVAP com os sistemas de informações dos órgãos gestores, para que passem a integrar base única de informação	0	0						
			1.2.5.4 - Realizar aperfeiçoamentos no SIGA-CEIVAP de modo que atenda melhor as necessidades para tomada de decisão (custo na Ação 1.2.5.2)	0	0						
			1.3.1.1 - Estudar e propor a criação de Unidades Especiais de Gestão (UEGs) para a Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul e definir as necessidades de manejo diferenciado e possíveis restrições de uso para cada UEG	0	0						
			1.3.1.2 - Alinhar junto aos órgãos gestores a definição das Unidades Especiais de Gestão (UEGs)	0	0	0	0	0	0		
	1.3 - Unidades Especiais de Gestão (UEGs)	1.3.1 - Criação de UEG's e Indicação de Manejos Diferenciados	1.3.1.3 - Instituir as Unidades Especiais de Gestão (UEGs) para a Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul	0	0						
			1.4.1.1 - Elaborar o Plano de Gerenciamento de Riscos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul, com base no Termo de Referência elaborado no âmbito do PIRH-PS. <i>Inclui-se no PGR o Plano(s) de Continuidade</i>	0,5	1						
1.4 - Eventos Críticos	1.4.1 - Elaboração e Execução do Plano de Gerenciamento de Riscos	1.4.1.2 - Acompanhar a Implementação do Plano de Gerenciamento de Riscos e divulgar os resultados obtidos	0	0	0,166667	0,333333	0,166667	0,166667			
		1.4.1.3 - Realizar ação prioritizada no Plano de Gerenciamento de Risco no trecho mineiro da Bacia	0	0							

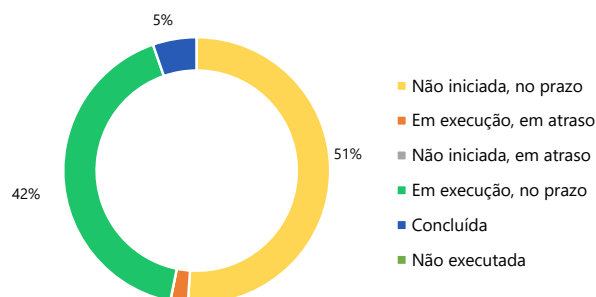
PAINEL - PIRH-PS

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

Avanço do Plano - Ano 1



Totalização das Ações



Totalização das ações

Não iniciada, no prazo	48
Em execução, em atraso	2
Não iniciada, em atraso	0
Em execução, no prazo	39
Concluída	5
Não executada	0

Implementação

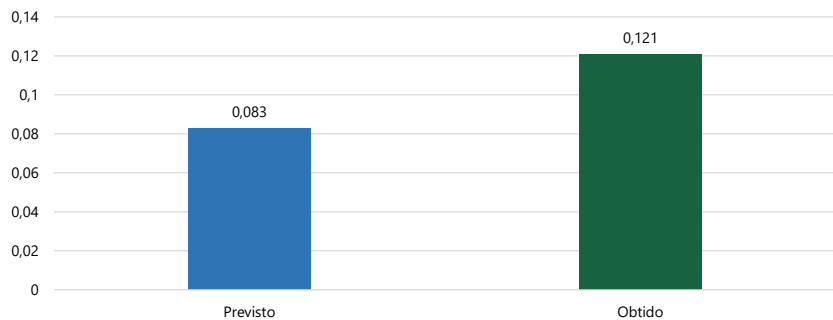
Ano 1	146%
Acumulado	12%

Avaliação quantitativa				Índice ação		Índice programa		Índice subagenda		Índice global	
Agenda	Subagenda	Programa	Ação	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido
da água superficial e subterrânea		2.3.2 - Melhoria, redimensionamento e modernização da rede de monitoramento qualitativa	2.3.2.2 - Analisar o estudo de avaliação da situação atual com vistas ao redimensionamento da rede de monitoramento da quantidade e qualidade da água superficial e subterrânea na Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul	0	0	0	0	0	0		
			2.3.2.3 - Executar o programa Monitorar, visando a modernização da rede de monitoramento em pontos estratégicos da bacia (Qualitativo)	0	0						
			2.3.2.4 - Executar o programa Monitorar, visando a modernização da rede de monitoramento em pontos estratégicos da bacia (Quantitativo)	0	0						
3.1 - Abastecimento de Água		3.1.1 - Ampliação e Aperfeiçoamento dos Sistemas de Abastecimento	3.1.1.1 - Elaborar diagnóstico das condições de abastecimento de água na zona rural dos municípios (incluídos aglomerados rurais e comunidades rurais isoladas) da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul, apontar regiões prioritárias para atuação, bem como indicar ações para melhoria das condições	0	0	0,083333	0	0,083333	0		
			3.1.1.2 - Verificar o status dos projetos de sistemas de abastecimento de água nos municípios que possuem financiamento aprovado no Ministério das Cidades, Funasa ou outra instituição financiadora, com vistas à realização de ações desencadeadoras dos investimentos onde os projetos/obras não estejam avançando (custo Ação 5.2.1.1)	0	0						
			3.1.1.3 - Elaborar estudo detalhado das condições de perdas nos sistemas de abastecimento urbano da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul, propor ações de redução das perdas e divulgação dos resultados junto aos operadores do sistema de abastecimento	0,5	0						
			3.1.1.4 - Elaborar estudos, projetos básicos e executivos para a ampliação e aperfeiçoamento de sistemas de abastecimento de água	0	0						
			3.1.1.5 - Executar obras de ampliação e aperfeiçoamento de sistemas de abastecimento de água	0	0						
			3.1.1.6 - Supervisionar a implantação de obras de ampliação e aperfeiçoamento de sistemas de abastecimento de água	0	0						
			3.2.1.1 - Elaborar diagnóstico das condições de esgotamento sanitário na zona rural dos municípios (incluídos aglomerados rurais e comunidades rurais isoladas) da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul, apontar regiões prioritárias para atuação, bem como indicar ações para melhoria das condições (junto com Ação 3.1.1.1)	0	0						

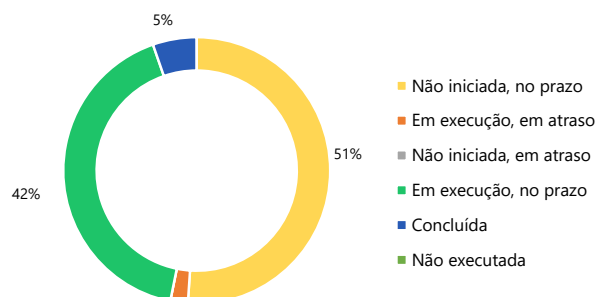
PAINEL - PIRH-PS

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

Avanço do Plano - Ano 1



Totalização das Ações



Totalização das ações

Não iniciada, no prazo	48
Em execução, em atraso	2
Não iniciada, em atraso	0
Em execução, no prazo	39
Concluída	5
Não executada	0

Implementação

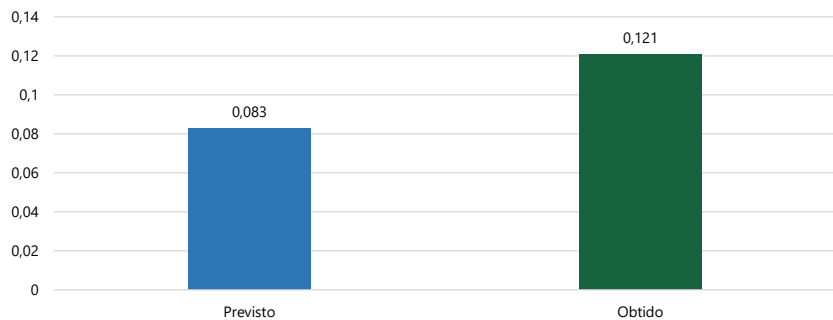
Ano 1	146%
Acumulado	12%

Avaliação quantitativa				Índice ação		Índice programa		Índice subagenda		Índice global	
Agenda	Subagenda	Programa	Ação	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido
2 - Saneamento Urbano e Rural	3.2 - Esgotamento Sanitário	3.2.1 - Ampliação e Aperfeiçoamento dos Sistemas de Esgotamento Sanitário	3.2.1.2 - Verificar o status dos projetos de sistemas de esgotamento sanitário nos municípios que possuem financiamento aprovado no Ministério das Cidades, Funasa ou outra instituição financiadora, com vistas à realização de ações desencadeadoras dos investimentos onde os projetos/obras não estejam avançando (custo na Ação 5.2.1.1)	0	0	0	0	0	0	0,020833	0,0125
			3.2.1.3 - Elaborar estudos, projetos básicos e executivos para a ampliação e aperfeiçoamento de sistemas de esgotamento sanitário	0	0						
			3.2.1.4 - Executar obras de ampliação e aperfeiçoamento de sistemas de esgotamento sanitário	0	0						
			3.2.1.5 - Supervisionar a implantação de obras de ampliação e aperfeiçoamento de sistemas de esgotamento sanitário	0	0						
			3.3.1.1 - Elaborar diagnóstico das condições de destinação de resíduos sólidos na zona rural dos municípios (incluindo aglomerados rurais e comunidades rurais isoladas) da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul, indicar regiões críticas ou prioritárias, bem como ações para remediação (junto com Ação 3.1.1.1)	0	0						
	3.3 - Resíduos Sólidos	3.3.1 - Ampliação e Aperfeiçoamento das Áreas de Disposição Final de Resíduos Sólidos	3.3.1.2 - Finalizar os Planos Municipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PMGIRS) dos municípios hierarquizados nos editais anteriores a realização do PIRH-PS, incluindo Assessoria	0	0,25	0	0,05	0	0,05		
			3.3.1.3 - Elaborar estudos de diagnóstico e definição de áreas prioritárias com vistas a recuperação de passivos ambientais decorrentes da disposição inadequada de resíduos sólidos	0	0						
			3.3.1.4 - Executar obras de melhoria das condições de disposição final de resíduos sólidos	0	0						
			3.3.1.5 - Supervisionar, através de gerenciadora, a implantação das obras de melhoria das condições de disposição final de resíduos sólidos	0	0						

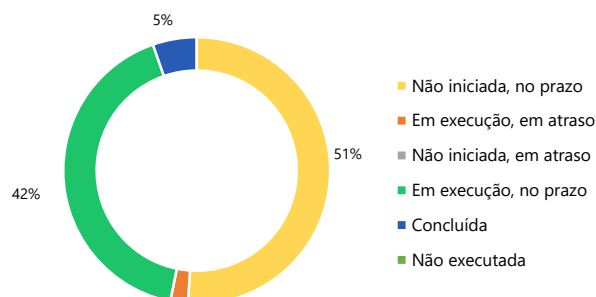
PAINEL - PIRH-PS

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

Avanço do Plano - Ano 1



Totalização das Ações



Totalização das ações

Não iniciada, no prazo	48
Em execução, em atraso	2
Não iniciada, em atraso	0
Em execução, no prazo	39
Concluída	5
Não executada	0

Implementação

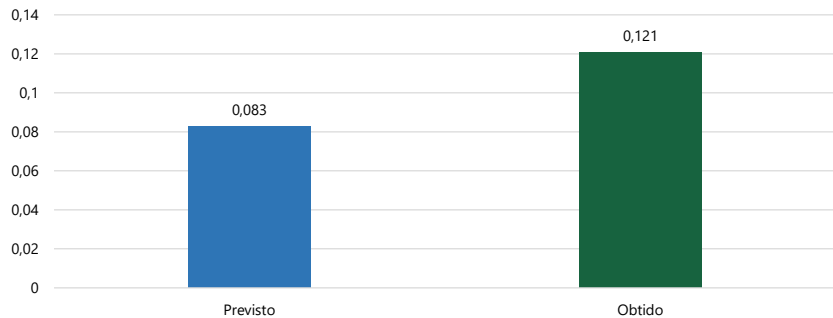
Ano 1	146%
Acumulado	12%

Avaliação quantitativa				Índice ação		Índice programa		Índice subagenda		Índice global	
Agenda	Subagenda	Programa	Ação	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido
	3.4 - Drenagem Urbana	3.4.1 - Ampliação e Aperfeiçoamento dos Sistemas de Drenagem Urbana	3.4.1.1 - Elaborar levantamento (inventário) para determinar condições críticas do ponto de vista de drenagem urbana e indicação de ações para melhoria das condições dos sistemas de drenagem urbana. Serão verificadas as piores situações encontradas na Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul, tendo em vista a identificação inicial realizada através de dados secundários.	0	0						
			3.4.1.2 - Elaborar projetos básicos e executivos para melhoria das condições dos sistemas de drenagem urbana nos locais identificados no estudo inicial	0	0	0	0	0	0		
			3.4.1.3 - Executar obras de melhoria das condições dos sistemas de drenagem urbana nos locais identificados no estudo inicial	0	0						
			3.4.1.4 - Supervisionar obras de melhoria das condições dos sistemas de drenagem urbana nos locais identificados no estudo inicial	0	0						
4 - Infraestrutura verde	4.1 - Planejamento Territorial	4.1.1 - Incentivo à Criação e Estruturação de Unidades de Conservação (UCs)	4.1.1.1 - Elaborar inventário e avaliar as condições de gestão (em especial quanto à existência de planos de manejo e sua condição) das Unidades de Conservação existentes na Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul, criando meios de manter este banco de dados atualizado (orçamento Ação 5.1.1.2)	0	0	0,25	0,5				
			4.1.1.2 - Viabilizar a criação de Reservas Particulares do Patrimônio Natural (RPPN)	0,5	1						
		4.1.2 - Elaboração de Estudos e Projetos de Conservação e Reabilitação de Bacias Hidrográficas Prioritárias	4.1.2.1 - Elaborar e manter a plataforma de gestão PRISMAS	0,25	0,25	0,125	0,25	0,125	0,333333		
			4.1.2.2 - Elaborar projetos visando a conservação e reabilitação de bacias hidrográficas	0	0,25						
		4.1.3 - Mobilização Social visando à Conservação e Reabilitação de Bacias Hidrográficas Prioritárias	4.1.3.1 - Identificar parcerias para a implantação dos projetos de conservação e reabilitação de bacias hidrográficas prioritárias	0	0,25						
			4.1.3.2 - Mobilizar e formalizar acordos com proprietários de terras situadas em áreas que receberão projetos de conservação e reabilitação de bacias hidrográficas, com vistas a sua viabilização e execução (inclui-se nesta mobilização a primeira fase dos programas de PSA)	0	0,25	0	0,25				
4.2 - Intervenções na Paisagens	4.2.1 - Restauração e Conservação de Bacias Hidrográficas e reabilitação de corpos hídricos	4.2.1.1 - Executar os Projetos de conservação e reabilitação das bacias hidrográficas, de acordo com a ação 4.1.2.1 (inclui-se nesta ação a execução do PSA)	0	0	0	0	0	0	0,0625	0,166667	

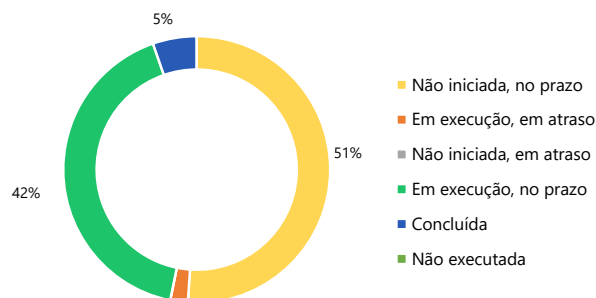
PAINEL - PIRH-PS

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

Avanço do Plano - Ano 1



Totalização das Ações



Totalização das ações

Não iniciada, no prazo	48
Em execução, em atraso	2
Não iniciada, em atraso	0
Em execução, no prazo	39
Concluída	5
Não executada	0

Implementação

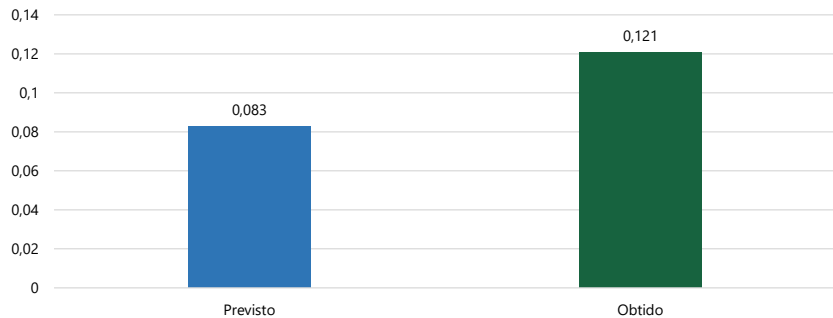
Ano 1	146%
Acumulado	12%

Avaliação quantitativa				Índice ação		Índice programa		Índice subagenda		Índice global	
Agenda	Subagenda	Programa	Ação	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido
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 convênios com universidades para realização de pesquisa de interesse para a gestão de recursos hídricos, a exemplo do Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D), com vistas à elaboração de estudos sobre macrófitas ou outros tipos de pesquisas (tais como a de parâmetros não convencionais de qualidade da água, entre outros). Esta ação compreende os esforços de articulação e mobilização para a formalização dos convênios. Com apoio do CDTASA	0	0	0,166667	0,166667	0,125	0,125	0,125	0,125
			5.1.1.2 - Definir e Financiar pesquisas acadêmicas através da concessão de bolsas de pesquisa (mestrado e doutorado)	0	0						
			5.1.1.3 - Fomento de Editais de Pesquisa do CNPQ na Bacia do Paraíba do Sul	0,5	0,5						
		5.1.2 - Elaboração de Estudos Técnicos	5.1.2.1 - Elaborar estudo de refinamento das disponibilidades hídricas na Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul	0,25	0,25	0,083333	0,083333				
			5.1.2.2 - Elaborar estudo de atualização do quadro de demandas hídricas e atualização dos balanços hídricos na Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul	0	0						
			5.1.2.3 - Elaborar estudo para controle de macrófitas (recurso na Ação 5.1.1.2)	0	0						
	5.2 - Escola de Projetos	5.2.1 - Manutenção da Escola de Projetos do CEIVAP	5.2.1.1 - Manter e ampliar o programa Escola de Projetos do CEIVAP	0	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25		
			5.2.1.2 - Capacitar os funcionários e estagiários da Escola de Projetos (recurso com Ação 5.2.1.1)	0	0,25						
	5.3 - Estudos Setoriais	5.3.1 - Indústria	5.3.1.1 - Realizar estudo abrangente sobre os usos da água na indústria, bem como de tipificação de efluentes, com vista à proposição de ações de uso racional da água e redução das cargas poluidora. A ação deverá incluir a divulgação dos resultados do estudo ao setor industrial da Bacia Hidrográfica do Paraíba do Sul (recurso na Ação 5.1.1.2)	0	0	0	0				
			5.3.1.2 - Executar as ações de melhoria do uso da água e redução de carga poluidora na indústria	0	0						
		5.3.2 - Agropecuária	5.3.2.1 - Realizar estudo abrangente sobre os usos da água na agropecuária, bem como sobre a geração de efluentes, utilização de agroquímicos e outras atividades da propriedade que geram cargas poluidoras, com vista à proposição de ações de uso racional da água e redução das cargas poluidoras (recurso na Ação 5.1.1.2)	0	0	0	0				
			5.3.2.2 - Executar as ações de melhoria do uso da água e redução de carga poluidora na agropecuária	0	0						

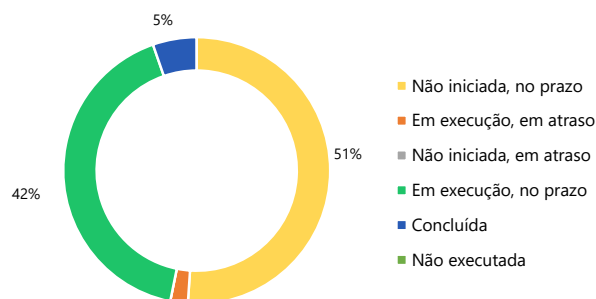
PAINEL - PIRH-PS

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

Avanço do Plano - Ano 1



Totalização das Ações



Totalização das ações

Não iniciada, no prazo	48
Em execução, em atraso	2
Não iniciada, em atraso	0
Em execução, no prazo	39
Concluída	5
Não executada	0

Implementação

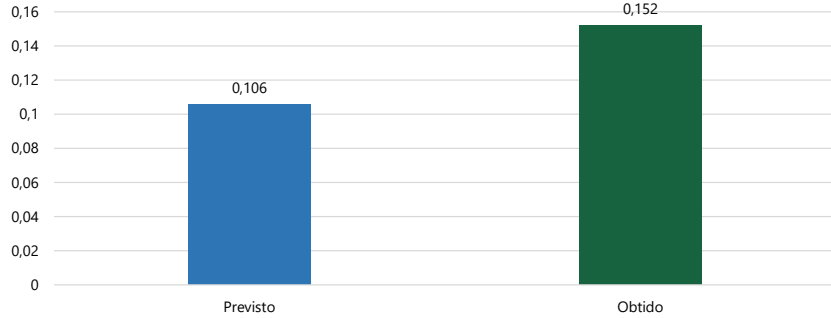
Ano 1	146%
Acumulado	12%

Avaliação quantitativa				Índice ação		Índice programa		Índice subagenda		Índice global	
Agenda	Subagenda	Programa	Ação	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido
		5.3.3 - Extração Mineral	5.3.3.1 - Realizar estudo de diagnóstico e proposição de medidas sugestivas para a melhoria das condições da extração mineral na calha dos cursos d'água da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (recurso na Ação 5.1.1.2)	0	0	0	0				
		5.3.4 - Saneamento	5.3.4.1 - Elaborar estudo sobre tecnologias alternativas para tratamento de água e esgoto na zona urbana e publicar os seus resultados (recurso na Ação 5.1.1.2)	0	0	0	0				
			5.3.4.2 - Elaborar estudo sobre tecnologias alternativas para tratamento de água e esgoto na zona rural e publicar os seus resultados (recurso na Ação 5.1.1.2)	0	0						
			5.3.4.3 - Elaborar estudo sobre Modelos Tarifários para Saneamento (recurso na Ação 5.1.1.2)	0	0						
		5.3.4.4 - Elaborar estudo de avaliação da eficiência dos sistemas de tratamento de esgotos implantados, com vistas a melhorias na operação e manutenção que se reflitam na eficiência do nível de remoção de carga poluidora (recurso na Ação 5.1.1.2)	0	0							
6 - Comunicação e Educação Ambiental	6.1 - Comunicação	6.1.1 - Gestão de Comunicação	6.1.1.1 - Elaborar planejamento estratégico e tático-operacional periódicos para as ações de comunicação do CEIVAP, bem como colocar em prática as suas definições	0,5	0,25	0,5	0,25	0,25	0,25	0,1875	0,25
		6.1.2 - Execução do Plano de Comunicação	6.1.2.1 - Manter assessoria continuada de comunicação que permita a execução de todas as ações pertinentes e inerentes ao processo de comunicação e publicização das ações do CEIVAP e dos resultados do PIRH-PS	0	0,25	0	0,25				
	6.2 - Educação Ambiental	6.2.1 - Elaboração do Programa de Educação Ambiental	6.2.1.1 - Elaborar o Plano/Programa de Educação Ambiental para a Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (incluindo suas revisões)	0,25	0,5	0,25	0,5	0,125	0,25		
		6.2.2 - Execução do Programa de Educação Ambiental	6.2.2.1 - Executar as ações previstas no Plano/Programa de Educação Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul	0	0	0	0				

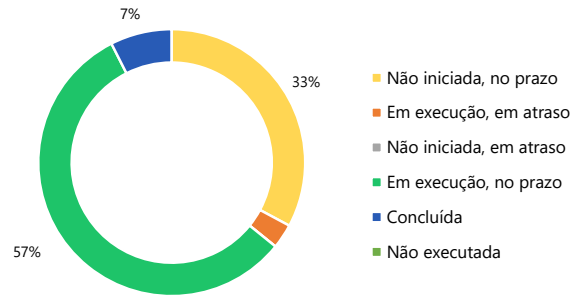
PAINEL - MOP

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

Avanço do Plano - Ano 1



Totalização das Ações



Totalização das ações

Não iniciada, no prazo	22
Em execução, em atraso	2
Não iniciada, em atraso	0
Em execução, no prazo	38
Concluída	5
Não executada	0

Implementação

Ano 1 **143%**

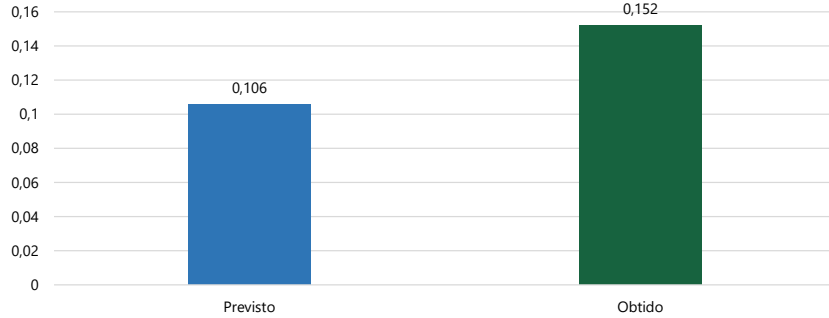
Acumulado **27%**

Avaliação quantitativa				Índice ação		Índice programa		Índice subagenda		Índice global			
Agenda	Subagenda	Programa	Ação	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido		
	1.1 - Fortalecimento Institucional	1.1.1 - Compatibilização dos Interesses Internos e Externos da Bacia	1.1.1.1 - Manter a operação da Comissão Especial Permanente (CEPCG) para articulação institucional entre o CEIVAP e o Comitê Guandu	0	0	0	0	0	0,083333	0			
			1.1.1.2 - Manter a operação do Grupo Técnico de Articulação Institucional do CEIVAP (GTAI)	0	0	0	0						
			1.1.2 - Aprimoramento, Fortalecimento e manutenção das ações em realização do CEIVAP	1.1.2.1 - Organizar e participar em eventos internos dos membros do Comitê CEIVAP: GT; câmara técnica e reuniões plenárias	0	0	0					0,125	
				1.1.2.2 - Organizar e participar em eventos externos dos membros do Comitê CEIVAP (a exemplo do Encontro de Comitês - ECOB e Encontro Nacional de Comitês - ENCOB), bem como outros eventos de representação, qualificação, treinamento, capacitação e divulgação das ações do CEIVAP por meio de publicações online e outras ações de comunicação da atuação do Comitê (utilizar os mecanismos previstos no Programa de Comunicação - Programa 6.1.1)	0	0,25	0					0,125	
		1.1.3 - Aprimoramento, Fortalecimento e manutenção das ações em realização da Entidade Delegatária	1.1.2.3 - Promover a divulgação das ações do CEIVAP por meio de publicações online e outras ações de comunicação da atuação do Comitê (utilizar os mecanismos previstos no Programa de Comunicação - Programa 6.1.1)	0	0,25	0	0,125						
			1.1.2.4 - Promover a infraestrutura e serviços de tecnologia da informação necessários ao funcionamento dos sistemas corporativos do comitê de bacia hidrográfica	0	0	0	0,125						
			1.1.3.1 - Realizar a manutenção da Entidade Delegatária para as ações executivas necessárias para o funcionamento do CEIVAP, bem como para a implementação do PIRH-PS, limitado à 7,5% da arrecadação com a cobrança dos usuários pelo uso da água na bacia	0	0	0	0,125						
			1.1.3.2 - Realizar revisão do fluxo de gestão e planejamento estratégico de forma que a entidade delegatária possa cumprir suas atribuições por meio do orçamento disponível	0	0,25	0	0,125						
					1.1.3.3 - Analisar a possibilidade de ampliação da estrutura física e de pessoal, de acordo com a revisão do fluxo de gestão, visando o atendimento às demandas e atividades compatíveis às instâncias criadas pelo CEIVAP, bem como a novas demandas criadas para a execução do PIRH-PS	0	0					0	0,125
					1.1.3.4 - Promover a participação dos colaboradores da Entidade Delegatária em capacitações relacionadas à Recursos Hídricos com o objetivo de treinamento e capacitação	0	0,25					0	0,125

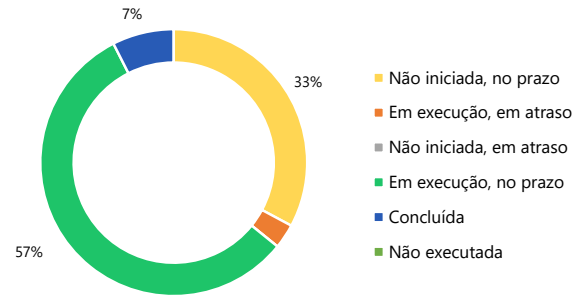
PAINEL - MOP

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

Avanço do Plano - Ano 1



Totalização das Ações



Totalização das ações

Não iniciada, no prazo	22
Em execução, em atraso	2
Não iniciada, em atraso	0
Em execução, no prazo	38
Concluída	5
Não executada	0

Implementação

Ano 1 **143%**

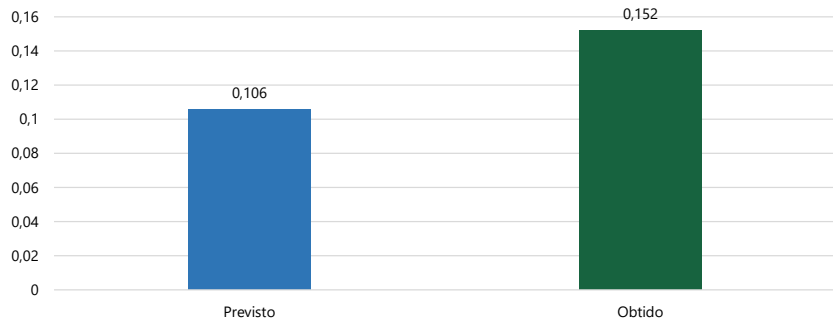
Acumulado **27%**

Avaliação quantitativa				Índice ação		Índice programa		Índice subagenda		Índice global	
Agenda	Subagenda	Programa	Ação	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido
2 - Recursos Hídricos Quali-quantitativos	1.4 - Eventos Críticos	1.4.1 - Elaboração e Execução do Plano de Gerenciamento de Riscos	1.4.1.1 - Elaborar o Plano de Gerenciamento de Riscos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul, com base no Termo de Referência elaborado no âmbito do PIRH-PS. <i>Incluído no PGR e Plano(s) de Continuidade</i>	0,5	1						
			1.4.1.2 - Acompanhar a Implementação do Plano de Gerenciamento de Riscos e divulgar os resultados obtidos	0	0	0,166667	0,333333	0,166667	0,166667		
			1.4.1.3 - Realizar ação prioritada no Plano de Gerenciamento de Risco no trecho mineiro da Bacia	0	0						
	2.1 - Água Superficial	2.1.1 - Equacionamento de Problemas de Balanço Hídrico Quali-quantitativo	2.1.1.1 - Realizar estudo de alternativas para o equacionamento de problemas de balanço hídrico quali-quantitativo, a exemplo de: novos barramentos, realocação de pontos de captação e lançamento e transposições internas na Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul	0	0	0,25	0,25	0,25	0,25		
			2.1.1.3 - Contratação de estudos sobre os canais da baixada Campista	0,5	0,5						
	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 - Operar e realizar as manutenções necessárias da rede de monitoramento quali-quantitativa da água superficial e subterrânea na Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul, bem como elaborar relatório apresentando os resultados obtidos	0	0	0	0	0	0		
			2.3.1.2 - Promover a integração dos dados de monitoramento quali-quantitativo dos pontos do MONITORAR, bem como reunir as informações no sistema de informações da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (SIGA-CEIVAP)	0	0						
			2.3.2.1 - Realizar estudo de avaliação da situação atual, com vistas ao redimensionamento da rede de monitoramento da quantidade e qualidade da água superficial e subterrânea na Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul	0	0						
			2.3.2.3 - Executar o programa Monitorar, visando a modernização da rede de monitoramento em pontos estratégicos da bacia (Qualitativo)	0	0	0	0	0	0		
			2.3.2.4 - Executar o programa Monitorar, visando a modernização da rede de monitoramento em pontos estratégicos da bacia (Quantitativo)	0	0						
									0,083333	0,083333	

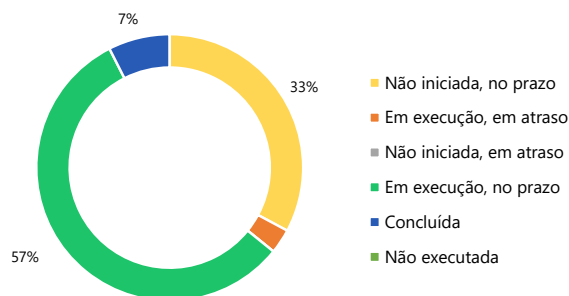
PAINEL - MOP

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

Avanço do Plano - Ano 1



Totalização das Ações



Totalização das ações

Não iniciada, no prazo	22
Em execução, em atraso	2
Não iniciada, em atraso	0
Em execução, no prazo	38
Concluída	5
Não executada	0

Implementação

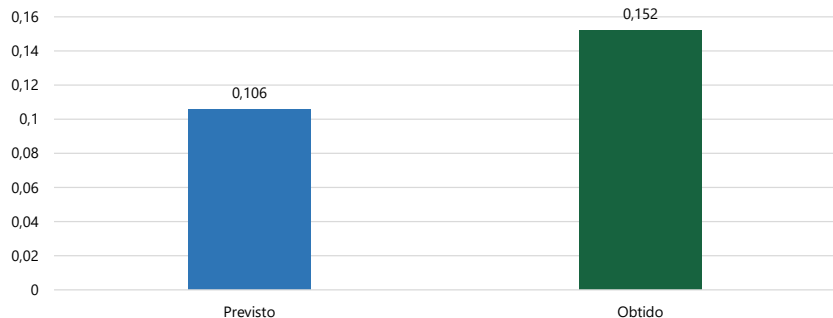
Ano 1	143%
Acumulado	27%

Avaliação quantitativa				Índice ação		Índice programa		Índice subagenda		Índice global	
Agenda	Subagenda	Programa	Ação	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido
2 - Saneamento Urbano e Rural	3.1 - Abastecimento de Água	3.1.1 - Ampliação e Aperfeiçoamento dos Sistemas de Abastecimento	3.1.1.1 - Elaborar diagnóstico das condições de abastecimento de água na zona rural dos municípios (incluindo aglomerados rurais e comunidades rurais isoladas) da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul, apontar regiões prioritárias para atuação, bem como indicar ações para melhoria das condições	0	0	0,083333	0	0,083333	0	0,027778	0,041667
			3.1.1.2 - Verificar o status dos projetos de sistemas de abastecimento de água nos municípios que possuem financiamento aprovado no Ministério das Cidades, Funasa ou outra instituição financiadora, com vistas à realização de ações desencadeadoras dos investimentos onde os projetos/obras não estejam avançando (custo Ação 5.2.1.1)	0	0						
			3.1.1.3 - Elaborar estudo detalhado das condições de perdas nos sistemas de abastecimento urbano da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul, propor ações de redução das perdas e divulgação dos resultados junto aos operadores do sistema de abastecimento	0,5	0						
			3.1.1.4 - Elaborar estudos, projetos básicos e executivos para a ampliação e aperfeiçoamento de sistemas de abastecimento de água	0	0						
			3.1.1.5 - Executar obras de ampliação e aperfeiçoamento de sistemas de abastecimento de água	0	0						
			3.1.1.6 - Supervisionar a implantação de obras de ampliação e aperfeiçoamento de sistemas de abastecimento de água	0	0						
	3.2 - Esgotamento Sanitário	3.2.1 - Ampliação e Aperfeiçoamento dos Sistemas de Esgotamento Sanitário	3.2.1.1 - Elaborar diagnóstico das condições de esgotamento sanitário na zona rural dos municípios (incluindo aglomerados rurais e comunidades rurais isoladas) da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul, apontar regiões prioritárias para atuação, bem como indicar ações para melhoria das condições (junto com Ação 3.1.1.1)	0	0	0	0	0	0		
			3.2.1.2 - Verificar o status dos projetos de sistemas de esgotamento sanitário nos municípios que possuem financiamento aprovado no Ministério das Cidades, Funasa ou outra instituição financiadora, com vistas à realização de ações desencadeadoras dos investimentos onde os projetos/obras não estejam avançando (custo na Ação 5.2.1.1)	0	0						
			3.2.1.3 - Elaborar estudos, projetos básicos e executivos para a ampliação e aperfeiçoamento de sistemas de esgotamento sanitário	0	0						
			3.2.1.4 - Executar obras de ampliação e aperfeiçoamento de sistemas de esgotamento sanitário	0	0						
			3.2.1.5 - Supervisionar a implantação de obras de ampliação e aperfeiçoamento de sistemas de esgotamento sanitário	0	0						

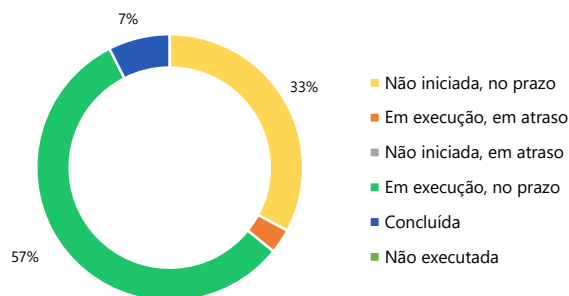
PAINEL - MOP

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

Avanço do Plano - Ano 1



Totalização das Ações



Totalização das ações

Não iniciada, no prazo	22
Em execução, em atraso	2
Não iniciada, em atraso	0
Em execução, no prazo	38
Concluída	5
Não executada	0

Implementação

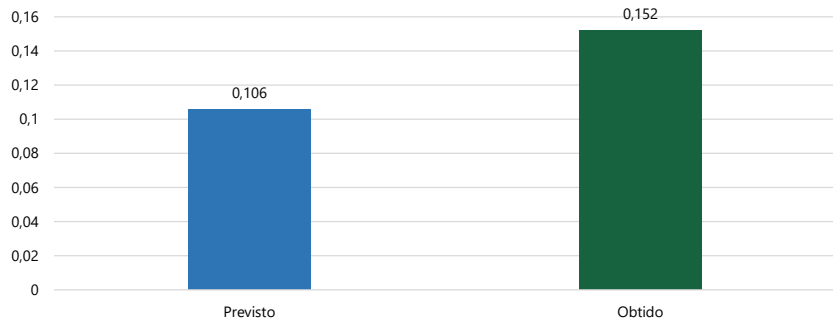
Ano 1	143%
Acumulado	27%

Avaliação quantitativa				Índice ação		Índice programa		Índice subagenda		Índice global	
Agenda	Subagenda	Programa	Ação	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido
	3.3 - Resíduos Sólidos	3.3.1 - Ampliação e Aperfeiçoamento das Áreas de Disposição Final de Resíduos Sólidos	3.3.1.1 - Elaborar diagnóstico das condições de destinação de resíduos sólidos na zona rural dos municípios (incluindo aglomerados rurais e comunidades rurais isoladas) da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul, indicar regiões críticas ou prioritárias, bem como ações para remediação (junto com Ação 3.1.1.1)	0	0	0	0,125	0	0,125		
			3.3.1.2 - Finalizar os Planos Municipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PMGIRS) dos municípios hierarquizados nos editais anteriores a realização do PIRH-PS, incluindo Assessoria	0	0,25						
4 - Infraestrutura verde	4.1 - Planejamento Territorial	4.1.1 - Incentivo à Criação e Estruturação de Unidades de Conservação (UCs)	4.1.1.2 - Viabilizar a criação de Reservas Particulares do Patrimônio Natural (RPPN)	0,5	1	0,5	1				
		4.1.2 - Elaboração de Estudos e Projetos de Conservação e Reabilitação de Bacias Hidrográficas Prioritárias	4.1.2.1 - Elaborar e manter a plataforma de gestão PRISMAS	0,25	0,25	0,125	0,25				
			4.1.2.2 - Elaborar projetos visando a conservação e reabilitação de bacias hidrográficas	0	0,25						
			4.1.3 - Mobilização Social visando à Conservação e Reabilitação de Bacias Hidrográficas Prioritárias	4.1.3.1 - Identificar parcerias para a implantação dos projetos de conservação e reabilitação de bacias hidrográficas prioritárias	0	0,25			0,208333	0,5	
			4.1.3.2 - Mobilizar e formalizar acordos com proprietários de terras situadas em áreas que receberão projetos de conservação e reabilitação de bacias hidrográficas, com vistas a sua viabilização e execução (inclui-se nesta mobilização a primeira fase dos programas de PSA)	0	0,25	0	0,25			0,104167	0,25
	4.2 - Intervenções na Paisagens	4.2.1 - Restauração e Conservação de Bacias Hidrográficas e reabilitação de corpos hídricos	4.2.1.1 - Executar os Projetos de conservação e reabilitação das bacias hidrográficas, de acordo com a ação 4.1.2.1 (inclui-se nesta ação a execução do PSA)	0	0	0	0	0	0		
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 convênios com universidades para realização de pesquisa de interesse para a gestão de recursos hídricos, a exemplo do Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D), com vistas à elaboração de estudos sobre macrófitas ou outros tipos de pesquisas (tais como a de parâmetros não convencionais de qualidade da água, entre outros). Esta ação compreende os esforços de articulação e mobilização para a formalização dos convênios. Com apoio do CDTASA	0	0	0,166667	0,166667				
			5.1.1.2 - Definir e Financiar pesquisas acadêmicas através da concessão de bolsas de pesquisa (mestrado e doutorado)	0	0			0,145833	0,145833		
			5.1.1.3 - Fomento de Editais de Pesquisa do CNPQ na Bacia do Paraíba do Sul	0,5	0,5						

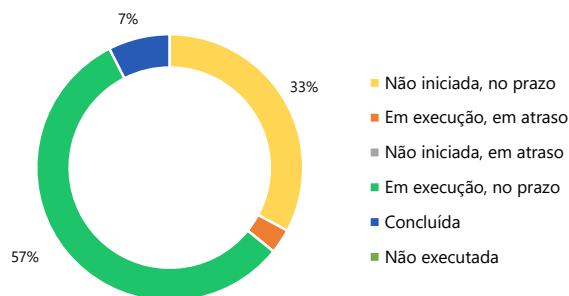
PAINEL - MOP

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

Avanço do Plano - Ano 1



Totalização das Ações



Totalização das ações

Não iniciada, no prazo	22
Em execução, em atraso	2
Não iniciada, em atraso	0
Em execução, no prazo	38
Concluída	5
Não executada	0

Implementação

Ano 1	143%
Acumulado	27%

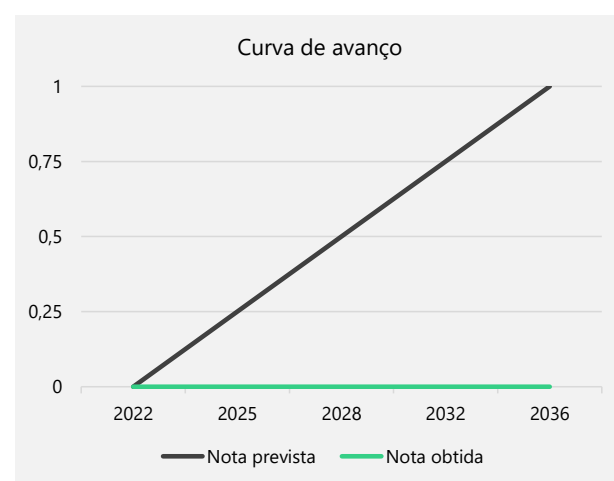
Avaliação quantitativa				Índice ação		Índice programa		Índice subagenda		Índice global		
Agenda	Subagenda	Programa	Ação	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido	Previsto	Obtido	
5 - Produção de conhecimento	5.1.2 - Elaboração de Estudos Técnicos	5.1.2 - Elaboração de Estudos Técnicos	5.1.2.1 - Elaborar estudo de refinamento das disponibilidades hídricas na Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul	0,25	0,25	0,125	0,125	0,25	0,25	0,131944	0,131944	
			5.1.2.2 - Elaborar estudo de atualização do quadro de demandas hídricas e atualização dos balanços hídricos na Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul	0	0							
	5.2 - Escola de Projetos	5.2.1 - Manutenção da Escola de Projetos do CEIVAP	5.2.1.1 - Manter e ampliar o programa Escola de Projetos do CEIVAP	0	0,25	0,25	0,25					
			5.2.1.2 - Capacitar os funcionários e estagiários da Escola de Projetos (recurso com Ação 5.2.1.1)	0	0,25	0,25	0,25					
	5.3 - Estudos Setoriais	5.3.1 - Indústria	5.3.1 - Indústria	5.3.1.1 - Realizar estudo abrangente sobre os usos da água na indústria, bem como de tipificação de efluentes, com vista à proposição de ações de uso racional da água e redução das cargas poluidoras. A ação deverá incluir a divulgação dos resultados do estudo ao setor industrial da Bacia Hidrográfica do Paraíba do Sul (recurso na Ação 5.1.1.2)	0	0	0					0
				5.3.2.1 - Realizar estudo abrangente sobre os usos da água na agropecuária, bem como sobre a geração de efluentes, utilização de agroquímicos e outras atividades da propriedade que geram cargas poluidoras, com vista à proposição de ações de uso racional da água e redução das cargas poluidoras (recurso na Ação 5.1.1.2)	0	0	0					0
				5.3.4.2 - Elaborar estudo sobre tecnologias alternativas para tratamento de água e esgoto na zona rural e publicar os seus resultados (recurso na Ação 5.1.1.2)	0	0	0					0
5.3.4 Saneamento	5.3.4 Saneamento	5.3.4 Saneamento	5.3.4.4 - Elaborar estudo de avaliação da eficiência dos sistemas de tratamento de esgotos implantados, com vistas a melhorias na operação e manutenção que se reflitam na eficiência do nível de remoção de carga poluidora (recurso na Ação 5.1.1.2)	0	0	0	0					
			6.1 - Comunicação	6.1 - Comunicação	6.1.1 - Gestão de Comunicação	6.1.1.1 - Elaborar planejamento estratégico e tático-operacional periódicos para as ações de comunicação do CEIVAP, bem como colocar em prática as suas definições	0,5	0,25	0,5	0,25	0,25	0,25
6 - Comunicação e Educação Ambiental	6.2 - Educação Ambiental	6.2 - Educação Ambiental	6.1.2.1 - Manter assessoria continuada de comunicação que permita a execução de todas as ações pertinentes e inerentes ao processo de comunicação e publicização das ações do CEIVAP e dos resultados do PIRH-PS		0	0,25	0	0,25	0,125	0,25	0,1875	0,25
			6.2.1 - Elaboração do Programa de Educação Ambiental	6.2.1.1 - Elaborar o Plano/Programa de Educação Ambiental para a Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (incluindo suas revisões)	0,25	0,5	0,25	0,5	0,125	0,25		
	6.2.2 - Execução do Programa de Educação Ambiental	6.2.2.1 - Executar as ações previstas no Plano/Programa de Educação Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul	0	0	0	0	0,125	0,25				

Ação 1.1.1.1 - Manter a operação da Comissão Especial Permanente (CEPCG) para articulação institucional entre o CEIVAP e o Comitê Guandu

Ação	
Agenda	1 - Gestão de Recursos Hídricos
Subagenda	1.1 - Fortalecimento Institucional
Programa	1.1.1 - Compatibilização dos Interesses Internos e Externos da Bacia
Meta	Realização de 30 (trinta) reuniões da CEPCG, durante o prazo de implementação do PIRH-PS (15 anos)
Atividades previstas	Definir pauta da convocatória das reuniões; Enviar a convocatória, preparar o material e divulgar reunião; Organizar as reuniões; Participar das reuniões e propor encaminhamento; Executar os encaminhamentos
Prazo para as atividades	2036
Responsáveis	CEIVAP; AGEVAP; IGAM, DAEE, INEA, ANA, AGEVAP, CEIVAP, CBHs e GUANDU
Custo estimado	R\$ 0,00

Resultados			
Status da execução	Em execução, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	Definir pauta da convocatória das reuniões; Enviar a convocatória, preparar o material e divulgar reunião; Organizar as reuniões; Participar das reuniões e propor encaminhamento; Executar os encaminhamentos		
Principais constatações	Foi realizada a discussão sobre o histórico de repasses e histórico de investimentos da transposição, além de assuntos estratégicos aos comitês CEIVAP e GUANDU		
Recomendações	Articulação continua entre CEIVAP e GUANDU visando otimizar investimentos		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma reunião realizada	2022	0	0
realizadas pelo menos 7 reuniões	2025	0,25	0
realizadas pelo menos 14 reuniões	2028	0,5	0
realizadas pelo menos 22 reuniões	2032	0,75	0
realizadas 30 reuniões	2036	1	0

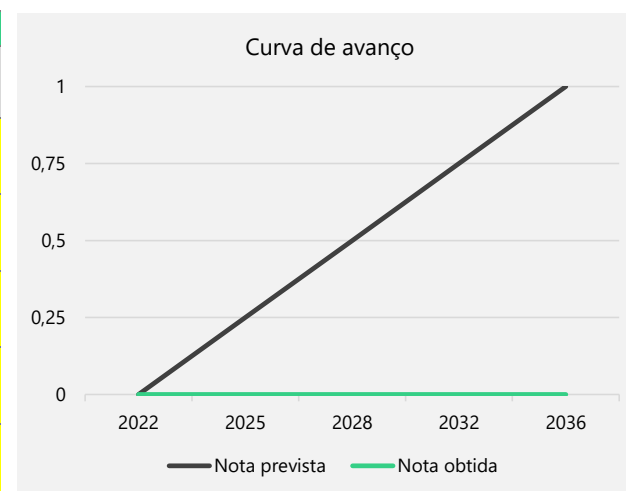


Ação 1.1.1.2 - Manter a operação do Grupo Técnico de Articulação Institucional do CEIVAP (GTAI)

Ação	
Agenda	1 - Gestão de Recursos Hídricos
Subagenda	1.1 - Fortalecimento Institucional
Programa	1.1.1 - Compatibilização dos Interesses Internos e Externos da Bacia
Meta	Realização de 30 (trinta) reuniões do GTAI/CEIVAP, durante o prazo de implementação do PIRH-PS (15 anos)
Atividades previstas	Definir pauta da convocatória das reuniões; Enviar a convocatória, preparar o material e divulgar reunião; Organizar as reuniões; Participar das reuniões e propor encaminhamentos; Executar os encaminhamentos
Prazo para as atividades	2036
Responsáveis	ANA; AGEVAP; CEIVAP, CBHs PS/SP, PS1, PS2, MPS, Piabanha, R2R e BPSI, DAEE, INEA, IGAM; GUANDU
Custo estimado	R\$ 0,00

Resultados	
Status da execução	Em execução, no prazo
Nota prevista	0 Nota alcançada 0
Atividades executadas	Definir pauta da convocatória das reuniões; Enviar a convocatória, preparar o material e divulgar reunião; Organizar as reuniões; Participar das reuniões e propor encaminhamentos; Executar os encaminhamentos
Principais constatações	Foi amplamente discutida as ações integradas aprovadas no MOP
Recomendações	Busca continua para melhoria da integração entre os comitês

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma reunião realizada	2022	0	0
realizadas pelo menos 7 reuniões	2025	0,25	0
realizadas pelo menos 14 reuniões	2028	0,5	0
realizadas pelo menos 22 reuniões	2032	0,75	0
realizadas 30 reuniões	2036	1	0

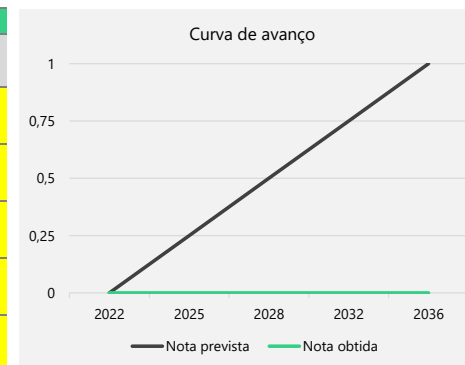


Ação 1.1.2.1 - Organizar e participar em eventos internos dos membros do Comitê CEIVAP: GT; câmara técnica e reuniões plenárias

Ação	
Agenda	1 - Gestão de Recursos Hídricos
Subagenda	1.1 - Fortalecimento Institucional
Programa	1.1.2 - Aprimoramento, fortalecimento e manutenção das ações do CEIVAP
Meta	Realização de 60 (sessenta) reuniões, sendo 30 da CTC e 30 da Plenária, com quorum mínimo, durante o prazo de implementação do PIRH-PS (15 anos)
Atividades previstas	Definir pauta da convocatória das reuniões internas do Comitê; Enviar a convocatória, preparar material e divulgar reunião; Viabilizar participação da Diretoria Colegiada e Sociedade Civil, conforme previsto na Deliberação de custeio de membros do Comitê; Propor encaminhamentos das reuniões; Executar os encaminhamentos das reuniões; Prestar contas de membro representante da Diretoria Colegiada e Sociedade Civil, conforme previsto em Deliberação de custeio de membros do Comitê.
Prazo para as atividades	2036
Responsáveis	CEIVAP e AGEVAP
Custo estimado	R\$ 1.125.000,00

Resultados			
Status da execução	Em execução, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	Todas as atividades previstas foram executadas corretamente.		
Principais constatações	A AGEVAP elaborou o Planejamento Anual de Atividades (PAA) do CEIVAP e de suas instâncias, estabelecendo as ações a serem realizadas no exercício. A AGEVAP acompanha o cronograma de eventos e de reuniões previstos no período e a relação dos eventos e reuniões realizados no período, que contém: os quóruns observados, conteúdo aprovado nas reuniões, encaminhamentos, alcance dos resultados e justificativa para o não cumprimento de ações previstas no PAA. Até o fim do exercício, dos 48 eventos/reuniões que estavam programados, foram realizados 51		
Recomendações	Manutenção do atendimento ao Planejamento Anual de Atividades, com atenção as atribuições de cada instância		

Indicador de desempenho				
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida	
nenhuma reunião realizada	2022	0	0	
realizadas pelo menos 14 reuniões	2025	0,25	0	
realizadas pelo menos 28 reuniões	2028	0,5	0	
realizadas pelo menos 44 reuniões	2032	0,75	0	
realizadas 60 reuniões	2036	1	0	

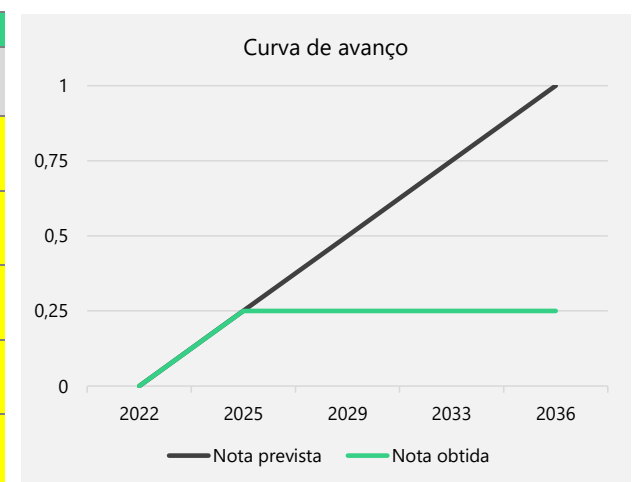


Ação 1.1.2.2 - Organizar e participar em eventos externos dos membros do Comitê CEIVAP

Ação	
Agenda	1 - Gestão de Recursos Hídricos
Subagenda	1.1 - Fortalecimento Institucional
Programa	1.1.2 - Aprimoramento, fortalecimento e manutenção das ações do CEIVAP
Meta	Realização de 45 (quarenta e cinco) participações de membros do CEIVAP em eventos externos (representação, treinamento e capacitação), durante o prazo de implementação do PIRH-PS (15 anos)
Atividades previstas	Definir quantidade de participantes para o evento externo em reunião Plenária nos termos previstos na Deliberação vigente; Verificar disponibilidade orçamentária para custeio de participantes; Elaborar regras para definição dos membros participantes em eventos externos e
Prazo para as atividades	2036
Responsáveis	CEIVAP e AGEVAP
Custo estimado	R\$ 4.500.000,00

Resultados			
Status da execução	Em execução, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0,25
Atividades executadas	Definir quantidade de participantes para o evento externo em reunião Plenária nos termos previstos na Deliberação vigente; Verificar disponibilidade orçamentária para custeio de		
Principais constatações	Os membros do CEIVAP realizaram participações em eventos externos como ENCOB, ECOB e reuniões relacionadas ao Fórum Nacional de Comitês. Sendo viabilizada a participação seguindo todas definições da Deliberação vigente.		
Recomendações	-		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma participação	2022	0	0
realizadas pelo menos 12 participações	2025	0,25	0,25
realizadas pelo menos 23 participações	2029	0,5	0,25
realizadas pelo menos 34 participações	2033	0,75	0,25
45 participações	2036	1	0,25

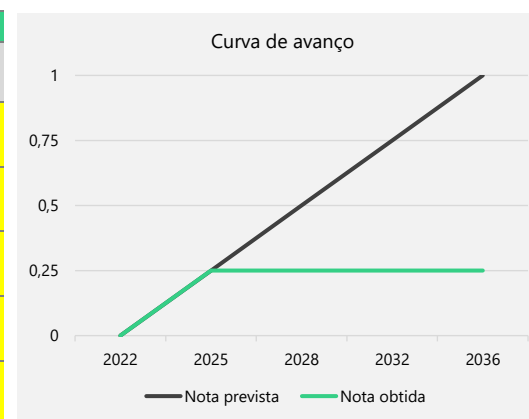


Ação 1.1.2.3 - Promover a divulgação das ações do CEIVAP por meio de publicações online e outras ações de comunicação da atuação do comitê

Ação	
Agenda	1 - Gestão de Recursos Hídricos
Subagenda	1.1 - Fortalecimento Institucional
Programa	1.1.2 - Aprimoramento, fortalecimento e manutenção das ações do CEIVAP
Meta	Publicação de 30 (trinta) informes, durante o prazo de implementação do PIRH-PS (15 anos)
Atividades previstas	Solicitar, dar subsídio e verificar a elaboração de informes online e outras ações de comunicação da atuação do Comitê; Elaborar informes online e outras ações de comunicação da atuação do Comitê; Receber 2 informes online e outras ações de comunicação da atuação do Comitê
Prazo para as atividades	2036
Responsáveis	CEIVAP, AGEVAP e Empresa contratada
Custo estimado	R\$ 0,00

Resultados			
Status da execução	Em execução, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0,25
Atividades executadas	Solicitar, dar subsídio e verificar a elaboração de informes online e outras ações de comunicação da atuação do Comitê; Elaborar informes online e outras ações de comunicação da atuação do Comitê; Receber 2 informes online e outras ações de comunicação da atuação do Comitê		
Principais constatações	Realizar a divulgação do Comitê e de suas ações; mater a assessoria de comunicação do CEIVAP. 12 CEIVAP News; 2 boletins distribuídos; 70 matérias postadas no site; 103 inserções na imprensa; 10 vídeos no Youtube; +101 posts no Facebook; +101 posts no Instagram. Para o indicador foram considerados os CEIVAP News		
Recomendações	A necessidade e a importância da contratação de empresa para prestação de serviços especializados de comunicação visando a Operacionalização do Plano de Comunicação do CEIVAP, objetivando as atividades continuadas de comunicação e relacionamento, prestação de serviços de consultoria e assessoria de imprensa, comunicação técnica em recursos hídricos, criação e produção editorial de publicações impressas, comunicação on-line e ações de divulgação presenciais para o Comitê		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma publicação realizada	2022	0	0
realizadas pelo menos 7 publicações	2025	0,25	0,25
realizadas pelo menos 14 publicações	2028	0,5	0,25
realizadas pelo menos 22 publicações	2032	0,75	0,25
realizadas 30 publicações	2036	1	0,25

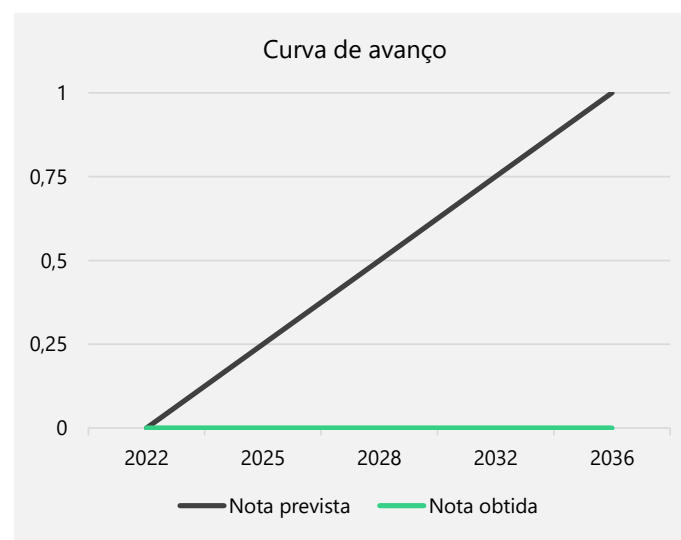


Ação 1.1.2.4 - Promover a infraestrutura e serviços de tecnologia da informação necessários ao funcionamento dos sistemas corporativos do comitê de bacia hidrográfica

Ação	
Agenda	1 - Gestão de Recursos Hídricos
Subagenda	1.1 - Fortalecimento Institucional
Programa	1.1.2 - Aprimoramento, fortalecimento e manutenção das ações do CEIVAP
Meta	Manutenção das ferramentas de TI, durante o prazo de implementação do PIRH-PS (15 anos)
Atividades previstas	-
Prazo para as atividades	2036
Responsáveis	AGEVAP
Custo estimado	R\$ 6.000.000,00

Resultados			
Status da execução	Em execução, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	Acompanhando das contratações relacionadas às ferramentas de TI.		
Principais constatações	Nos últimos anos ocorreu um significativo avanço na área, a existência de um suporte através da Gerenciadora de TI possibilitou uma melhoria no atendimento		
Recomendações	Continuar na busca contínua de melhorias e ferramentas mais atuais que podem auxiliar no atendimento		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma prestação de serviço de TI realizada	2022	0	0
realizados 3 anos de prestação de serviço de TI	2025	0,25	0
realizados 7 anos de prestação de serviço de TI	2028	0,5	0
realizados 11 anos de prestação de serviço de TI	2032	0,75	0
realizados 15 anos de prestação de serviço de TI	2036	1	0

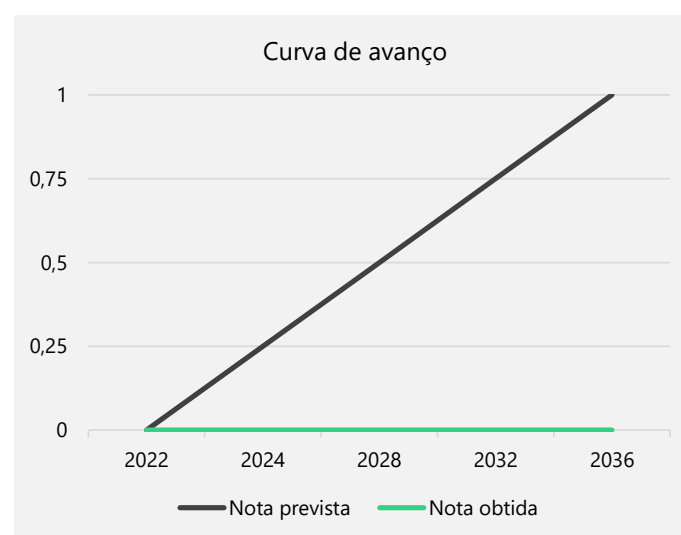


Ação 1.1.3.1 - Realizar a manutenção da Entidade Delegatária para as ações executivas necessárias para o funcionamento do CEIVAP, bem como para a implementação do PIRH-PS

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	Manutenção do conceito "bom" no relatório de Avaliação final da ANA, durante o prazo de implementação do PIRH-PS (15 anos)
Atividades previstas	-
Prazo para as atividades	2036
Responsáveis	AGEVAP
Custo estimado	R\$ 61.475.307,88

Resultados			
Status da execução	Em execução, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	Todas as atividade previstas no Contrato de Gestão nº 27/2020/ANA, as ações de secretaria executiva e técnica do CEIVAP		
Principais constatações	Todas as atividades da entidade delegatária foram executadas em conformidade com as obrigações constantes no Contrato de Gestão nº 27/2020/ANA e no PIRH-PS. Alcançando conceito ótimo		
Recomendações	A continuidade dos trabalhos orientados pelas ações do PIRH-PS, para manutenção do sucesso na execução das ações e no atingimento das metas do CG		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
conceito "bom" não foi obtido	2022	0	0
Manter o conceito "bom" em pelo menos 3 anos	2024	0,25	0
Manter o conceito "bom" em pelo menos 7 anos	2028	0,5	0
Manter o conceito "bom" em pelo menos 11 anos	2032	0,75	0
Conceito "bom" foi obtido em 15 anos	2036	1	0

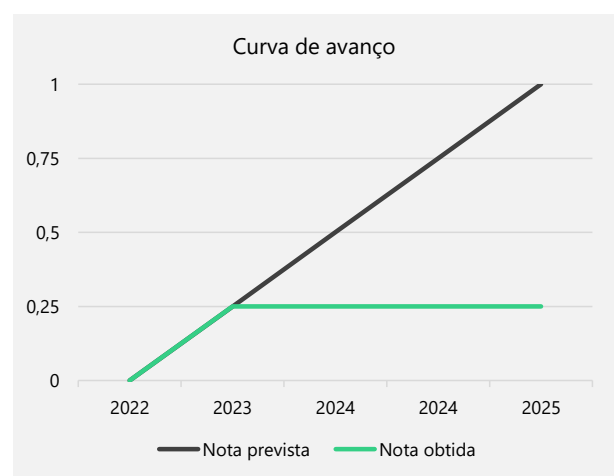


Ação 1.1.3.2 - Realizar revisão do fluxo de gestão e planejamento estratégico de forma que a entidade delegatária possa cumprir suas atribuições por meio do orçamento disponível

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	Revisão do fluxo de gestão e planejamento estratégico da Entidade Delegatária até o 3º ano de implementação do PIRH-PS;
Atividades previstas	Elaborar as especificações técnicas para a revisão do fluxo de gestão e planejamento estratégico;
Prazo para as atividades	2023
Responsáveis	AGEVAP
Custo estimado	R\$ 200.463,00

Resultados			
Status da execução	Em execução, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0,25
Atividades executadas	Elaborar as especificações técnicas para a revisão do fluxo de gestão e planejamento estratégico;		
Principais constatações	Para realizar um Planejamento Estratégico é necessário definir uma metodologia estruturada de forma que atenda às necessidades da organização e proporcione uma melhoria no nível de gestão. O planejamento está sendo elaborado por meio do projeto Dual Study, consiste em uma parceria para a formação de líderes com capacidade para solucionar os principais problemas das empresas e instituições		
Recomendações	Buscar um planejamento alinhado com o PIRH-PS, Contrato de Gestão e Manual da Qualidade da ISO		

Indicador de desempenho				
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida	
nenhuma atividade realizada	2022	0	0	
especificação técnica para a revisão do fluxo de gestão e planejamento elaborada	2023	0,25	0,25	
revisão do fluxo de gestão e planejamento estratégicos em andamento	2024	0,5	0,25	
revisão do fluxo de gestão e planejamento estratégicos concluída	2024	0,75	0,25	
revisão do fluxo de gestão e planejamento estratégicos aprovada	2025	1	0,25	

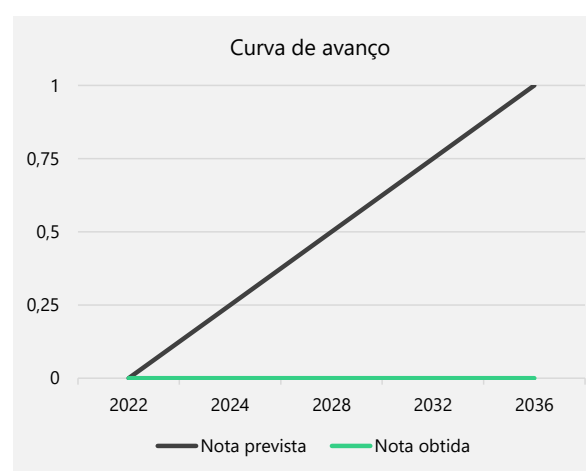


Ação 1.2.4.3 - Divulgar periodicamente a situação de implantação do PIRH-PS, através da publicação de informe online contendo a situação de atendimento das metas

Ação	
Agenda	1 - Gestão de Recursos Hídricos
Subagenda	1.2 - Instrumentos de Gestão
Programa	1.2.4 - Plano de Bacia Hidrográfica
Meta	Realização de 15 (quinze) publicações de informe online sobre o acompanhamento do Plano, durante o prazo de implementação do PIRH-PS (15 anos)
Atividades previstas	Elaborar informe da situação anual acerca da implementação do PIRH-PS; Apresentar o informe de situação anual acerca da implementação do PIRH-PS na plenária do comitê; Divulgar o informe acerca da implementação do PIRH-PS; Receber o informe acerca da implementação do PIRH-PS
Prazo para as atividades	2036
Responsáveis	GTPA, AGEVAP e CEIVAP
Custo estimado	R\$ 0,00

Resultados		
Status da execução	Em execução, no prazo	
Nota prevista	0	Nota alcançada
Atividades executadas	Elaborar informe da situação anual acerca da implementação do PIRH-PS; Apresentar o informe de situação anual acerca da implementação do PIRH-PS na plenária do comitê; Divulgar o	
Principais constatações	A ANA realizou treinamento e apresentou um exemplo de relatório para implementação dos planos, o modelo viabiliza o acompanhamento de todas ações, atividades, contatações e recomendações	
Recomendações	Divulgar o relatório para todos os entes, e promover uma divulgação para sociedade informando como foi o primeiro ano de implementação do PIRH-PS	

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

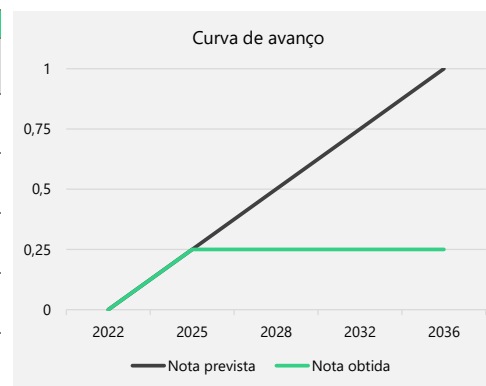


Ação 1.1.3.4 - Promover a participação dos colaboradores da Entidade Delegatária em capacitações relacionadas a recursos hídricos

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 30 (trinta) participações de colaboradores da Entidade Delegatária em eventos de capacitação relacionada a Recursos Hídricos, durante o prazo de implementação do PIRH-PS (15 anos)
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	2036
Responsáveis	AGEVAP, Comitês
Custo estimado	R\$ 750.000,00

Resultados		
Status da execução	Em execução, no prazo	
Nota prevista	0	Nota alcançada 0,25
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	Foram realizadas capacitações internas na delegatária, bem como participação de alguns colaboradores em eventos externos de capacitação como participantes e/ou palestrantes, auxiliando na aprendizagem dos colaboradores. Em 2022 destacamos o treinamento dos colaboradores na ferramenta Power BI	
Recomendações	Busca constante de temáticas importantes e relacionadas às atividades desenvolvidas pela equipe de colaboradores da AGEVAP	

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma participação	2022	0	0
realizadas pelo menos 7 participações	2025	0,25	0,25
realizadas pelo menos 14 participações	2028	0,5	0,25
realizadas pelo menos 22 participações	2032	0,75	0,25
realizadas 30 participações	2036	1	0,25

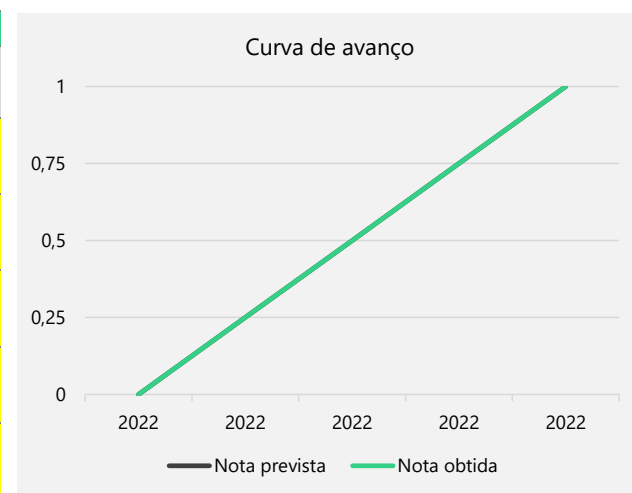


Ação 1.2.2.3 - Publicar os resultados gerados no estudo de aprimoramento da cobrança pelo uso de recursos hídricos de domínio da união na Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul

Ação	
Agenda	1 - Gestão de Recursos Hídricos
Subagenda	1.2 - Instrumentos de Gestão
Programa	1.2.2 - Cobrança
Meta	Publicação do resultado do estudo de aperfeiçoamento da metodologia da cobrança no 1º ano de implementação do PIRH-PS (15 anos)
Atividades previstas	Publicar o documento com os resultados gerados no estudo de aprimoramento da cobrança pelo uso de recursos hídricos de domínio da união na Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul
Prazo para as atividades	2022
Responsáveis	AGEVAP
Custo estimado	R\$ 0,00

Resultados			
Status da execução	Concluída		
Nota prevista	1	Nota alcançada	1
Atividades executadas	Publicar o documento com os resultados gerados no estudo de aprimoramento da cobrança pelo uso de recursos hídricos de domínio da união na Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul		
Principais constatações	Não se aplica		
Recomendações	Não se aplica		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma atividade realizada	2022	0	0
documento minutado	2022	0,25	0,25
minuta do documento apreciada e revisada	2022	0,5	0,5
documento aprovado	2022	0,75	0,75
documento publicado	2022	1	1

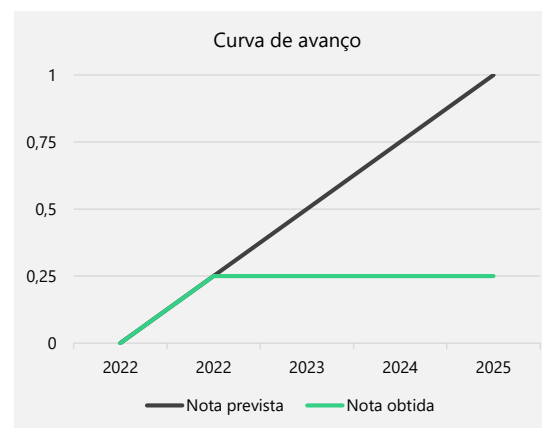


Ação 1.2.3.1 - Promover a Etapa técnica propositiva do Enquadramento, com base nos estudos preliminares realizados no âmbito deste PIRH-PS

Ação	
Agenda	1 - Gestão de Recursos Hídricos
Subagenda	1.2 - Instrumentos de Gestão
Programa	1.2.3 - Enquadramento
Meta	Elaboração do estudo da etapa técnica propositiva do Enquadramento, com base nos estudos preliminares realizados no âmbito deste Plano entre o 2º e 3º ano de implementação do PIRH-PS
Atividades previstas	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; Elaborar o termo de referência e contratar empresa para elaboração estudo da etapa técnica propositiva do Enquadramento
Prazo para as atividades	2025
Responsáveis	CEIVAP, CBHs, AGEVAP, ANA e órgãos gestores
Custo estimado	R\$ 1.750.000,00

Resultados			
Status da execução	Em execução, no prazo		
Nota prevista	0,25	Nota alcançada	0,25
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; Elaborar o termo de referência e contratar empresa para elaboração estudo da etapa técnica propositiva do Enquadramento		
Principais constatações	Grande articulação entre os entes do Sistema foi fundamental para o sucesso na execução das atividades; Mobilização conquistada com a Oficina temática e constatação da importância do estudo		
Recomendações	Manter a aproximação, mobilização e articulação com os entes do sistema para sucesso da contratação; Buscar maior aproximação com os usuários para garantir maior participação em todas as etapas de construção		

Indicador de desempenho				
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida	
nenhuma atividade realizada	2022	0	0	
termo de referência concluído	2022	0,25	0,25	
empresa contratada e estudo em elaboração	2023	0,5	0,25	
estudo concluído	2024	0,75	0,25	
estudo apresentado ao comitê	2025	1	0,25	

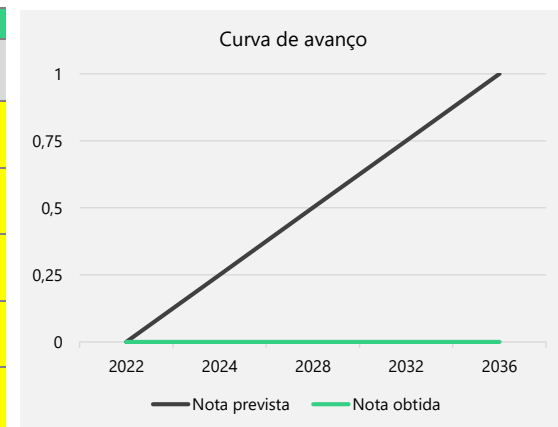


Ação 1.2.4.1 - Criar e manter um Grupo de Acompanhamento do PIRH-PS

Ação	
Agenda	1 - Gestão de Recursos Hídricos
Subagenda	1.2 - Instrumentos de Gestão
Programa	1.2.4 - Plano de Bacia Hidrográfica
Meta	Realização de 15 reuniões do GT implantação do Plano durante o período de implementação do PIRH-PS (15 anos)
Atividades previstas	Deliberar sobre a criação de Grupo de Acompanhamento Ampliado da execução do PIRH-PS (GTPA); Realizar reuniões periódicas de avaliação do andamento do PIRH-PS (GTPA); Elaborar informe do andamento da execução do PIRH-PS (Ação 1.2.4.3 do PIRH-PS); Divulgar andamento da execução do PIRH-PS
Prazo para as atividades	2036
Responsáveis	AGEVAP, CEIVAP, CBHs e órgãos gestores
Custo estimado	R\$ 0,00

Resultados			
Status da execução	Em execução, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	Deliberar sobre a criação de Grupo de Acompanhamento Ampliado da execução do PIRH-PS (GTPA); Realizar reuniões periódicas de avaliação do andamento do PIRH-PS (GTPA); Elaborar informe do andamento da execução do PIRH-PS (Ação 1.2.4.3 do PIRH-PS); Divulgar andamento da execução do PIRH-PS		
Principais constatações	A articulação conquistada ao longo da elaboração do PIRH-PS precisa ser mantida para o sucesso da implementação, a possibilidade de contar com a presença da mesma coordenação e muitos membros que atuaram durante a elaboração é fundamental		
Recomendações	Manter a articulação entre os entes e as reuniões para discussões de possíveis gargalos encontrados durante a implementação de algumas ações		

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

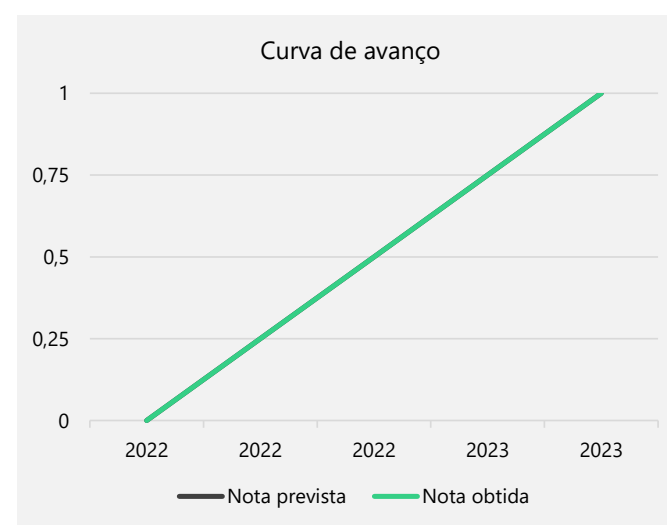


Ação 1.2.5.1 - Inserir os dados gerados no âmbito do PIRH-PS no Sistema de Informações da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (SIGA - CEIVAP)

Ação	
Agenda	1 - Gestão de Recursos Hídricos
Subagenda	1.2 - Instrumentos de Gestão
Programa	1.2.5 - Sistema de Informações
Meta	Inserção dos dados gerados no âmbito do PIRH-PS no SIGA-CEIVAP, durante o 1º e 2º anos de implementação do PIRH-PS;
Atividades previstas	Encaminhar à empresa contratada os dados do PIRH-PS para publicação no SIGA; Realizar a inserção dos novos dados no SIGA
Prazo para as atividades	2023
Responsáveis	AGEVAP e Empresa contratada
Custo estimado	R\$ 0,00

Resultados			
Status da execução	Concluída		
Nota prevista	0,5	Nota alcançada	1
Atividades executadas	Encaminhar à empresa contratada os dados do PIRH-PS para publicação no SIGA; Realizar a inserção dos novos dados no SIGA		
Principais constatações	A atual versão do SIGA WEB possibilitou uma melhor organização e acesso aos dados do PIRH-PS		
Recomendações	Divulgar que o banco de dados do PIRH está disponível para acesso no SIGA WEB		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma atualização realizada	2022	0	0
pelo menos 25% da atualização realizada	2022	0,25	0,25
pelo menos 50% da atualização realizada	2022	0,5	0,5
pelo menos 75% da atualização realizada	2023	0,75	0,75
100% da atualização realizada	2023	1	1

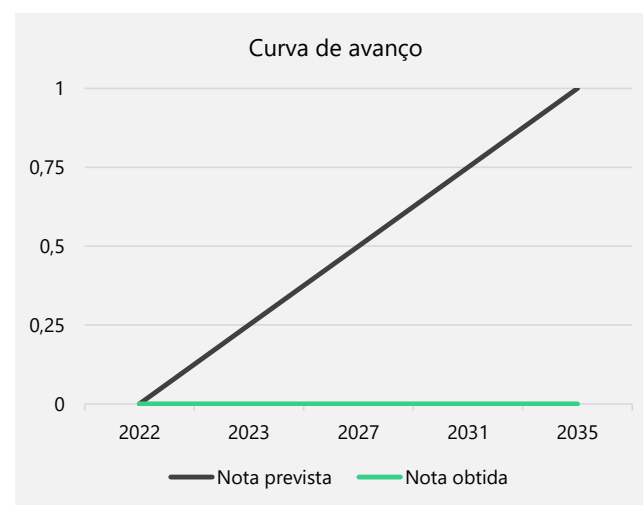


Ação 1.2.5.2 - Manter rotinas de atualização das informações e segurança dos dados no SIGA-CEIVAP

Ação	
Agenda	1 - Gestão de Recursos Hídricos
Subagenda	1.2 - Instrumentos de Gestão
Programa	1.2.5 - Sistema de Informações
Meta	Manutenção do SIGA-CEIVAP, durante o prazo de implementação do PIRH-PS (15 anos)
Atividades previstas	Encaminhar demandas de manutenção e atualização do SIGA; Realizar a manutenção e aperfeiçoamento do SIGA; Acompanhar a contratação
Prazo para as atividades	2036
Responsáveis	AGEVAP, ANA, CEIVAP, CBHs, Empresa contratada
Custo estimado	R\$ 9.900.000,00

Resultados		
Status da execução	Em execução, no prazo	
Nota prevista	0	Nota alcançada 0
Atividades executadas	Encaminhar demandas de manutenção e atualização do SIGA; Realizar a manutenção e aperfeiçoamento do SIGA; Acompanhar a contratação	
Principais constatações	O SIGA tem como objetivo auxiliar a tomada de decisão no processo de gestão, através de um conjunto de soluções que subsidiem ações essenciais ao desenvolvimento e aperfeiçoamento do sistema de recursos hídricos	
Recomendações	Para que seja realizado o monitoramento da ação, evitando falhas no sistema ou ao menos mitigando estas, reuniões periódicas foram realizadas	

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
primeira empresa contratada	2022	0	0
segunda empresa contratada	2023	0,25	0
terceira empresa contratada	2027	0,5	0
quarta empresa contratada	2031	0,75	0
Todos os anos com a manutenção do SIGA realizada	2035	1	0

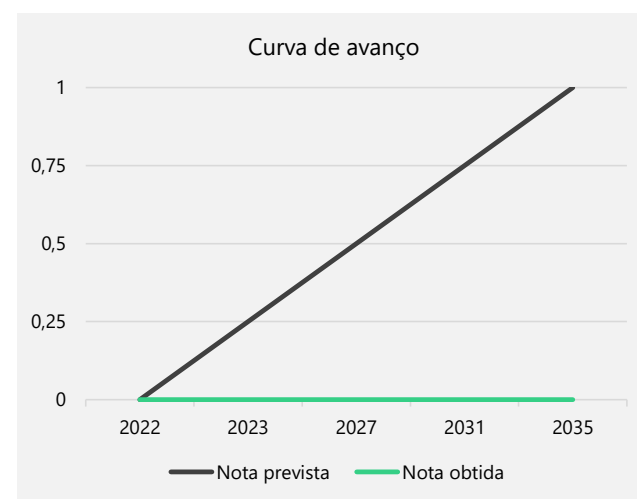


Ação 1.2.5.4 - Realizar aperfeiçoamentos no SIGA-CEIVAP de modo que atenda melhor as necessidades para tomada de decisão

Ação	
Agenda	1 - Gestão de Recursos Hídricos
Subagenda	1.2 - Instrumentos de Gestão
Programa	1.2.5 - Sistema de Informações
Meta	Realização do aperfeiçoamento do SIGA-CEIVAP, durante o prazo de implementação do PIRH-PS (15 anos)
Atividades previstas	Encaminhar demandas de manutenção e atualização do SIGA; Realizar a manutenção e aperfeiçoamento do SIGA; Acompanhar a contratação
Prazo para as atividades	2036
Responsáveis	AGEVAP, ANA, CEIVAP, CBHs, Empresa contratada
Custo estimado	R\$ 0,00

Resultados	
Status da execução	Em execução, no prazo
Nota prevista	0 Nota alcançada 0
Atividades executadas	Encaminhar demandas de manutenção e atualização do SIGA; Realizar a manutenção e aperfeiçoamento do SIGA; Acompanhar a contratação
Principais constatações	O SIGA tem como objetivo auxiliar a tomada de decisão no processo de gestão, através de um conjunto de soluções que subsidiem ações essenciais ao desenvolvimento e aperfeiçoamento do sistema de recursos hídricos
Recomendações	Para que seja realizado o monitoramento da ação, evitando falhas no sistema ou ao menos mitigando estas, reuniões periódicas foram realizadas

Indicador de desempenho				
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida	
primeira empresa contratada	2022	0	0	
segunda empresa contratada	2023	0,25	0	
terceira empresa contratada	2027	0,5	0	
quarta empresa contratada	2031	0,75	0	
Todos os anos com a manutenção do SIGA realizada	2035	1	0	

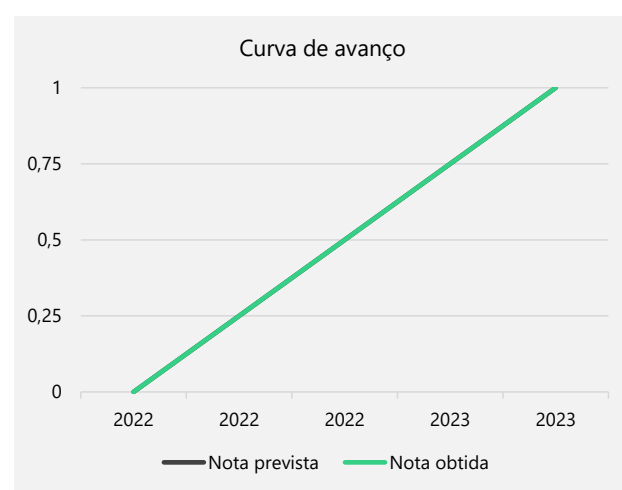


Ação 1.4.1.1 - Elaborar o Plano de Gerenciamento de Riscos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul, com base no Termo de Referência elaborado no âmbito do PIRH-PS. Inclui-se no PGR o Plano(s) de Contingência.

Ação	
Agenda	1 - Gestão de Recursos Hídricos
Subagenda	1.4 - Eventos Críticos
Programa	1.4.1 - Elaboração e Execução do Plano de Gerenciamento de Riscos
Meta	Elaboração do Plano de Gerenciamento de Riscos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul entre o 1º até o 2º ano de implementação do PIRH-PS;
Atividades previstas	Participar de reuniões, eventos e contribuir na elaboração do PGR da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul; Acompanhar a contratação do Plano;
Prazo para as atividades	2023
Responsáveis	AGEVAP, CEIVAP e GTPGR
Custo estimado	R\$ 878.404,03

Resultados			
Status da execução	Concluída		
Nota prevista	0,5	Nota alcançada	1
Atividades executadas	Participar de reuniões, eventos e contribuir na elaboração do PGR da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul; Acompanhar a contratação do Plano; Aprovar o Plano de Gerenciamento de Riscos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul		
Principais constatações	Com a conclusão do estudo vários desafios foram apontados, considerando o ineditismo de um PGR para uma área tão extensa com a bacia do Paraíba do Sul, bem como muitas ações serem atribuídas a outras entes		
Recomendações	Realizar divulgação dos produtos para todos os atores interessados e responsáveis; Iniciar as atividade do GT que irá acompanhar a implementação do PGR		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma atividade realizada	2022	0	0
termo de referência concluído	2022	0,25	0,25
empresa contratada e PGR em elaboração	2022	0,5	0,5
PGR concluído	2023	0,75	0,75
PGR apresentado ao comitê	2023	1	1

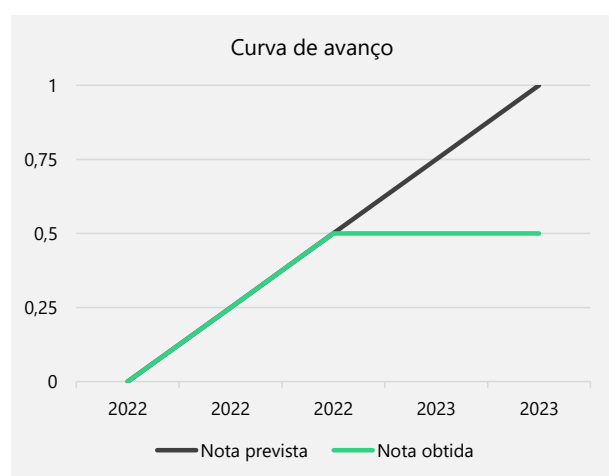


Ação 2.1.1.3 - Contratação de estudos sobre os canais da baixada Campista

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	Realização de estudos sobre os canais da Baixada Campista entre os 1º e o 3º ano de implementação do PIRH-PS
Atividades previstas	Contratar empresa para realizar o estudo; Participar de reuniões do estudo; Acompanhar a contratação do estudo
Prazo para as atividades	2023
Responsáveis	INEA, AGEVAP, CEIVAP, GTVazões, ANA e CBH-BPSI
Custo estimado	R\$ 788.932,78

Resultados		
Status da execução	Em execução, no prazo	
Nota prevista	0,5	Nota alcançada 0,5
Atividades executadas	Contratar empresa para realizar o estudo; Participar de reuniões do estudo; Acompanhar a contratação do estudo	
Principais constatações	Estudo desenvolvido com ampla participação do Grupo de Trabalho Regularização de Vazões – GT Vazões, AGEVAP, grupo técnico do INEA/SEAS. Ao longo do ano de 2022 foram aprovados os produtos 2 – Estudo Preliminar, 3 – Estudo das Alternativas, 5 – Avaliação Preliminar de Impacto Ambiental e 6 – Termo de Referência para a contratação do Estudo Ambiental	
Recomendações	Termo de referência previa reforma da infraestrutura relacionada às comportas, porém, a partir dos apontamentos técnicos, verificou-se a necessidade de reconstruí-los, pois já alcançaram sua vida útil	

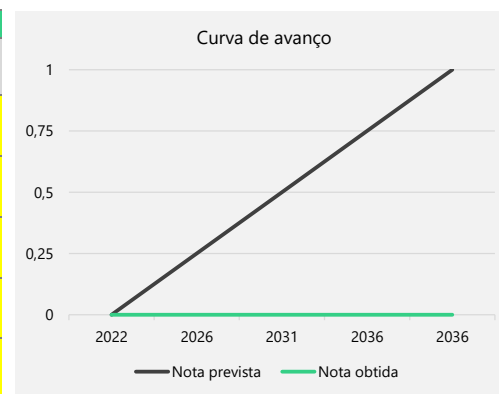
Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma atividade realizada	2022	0	0
termo de referência concluído	2022	0,25	0,25
empresa contratada e estudo em elaboração	2022	0,5	0,5
estudo concluído	2023	0,75	0,5
estudo apresentado ao comitê	2023	1	0,5



Ação 2.3.1.1 - Operar e realizar as manutenções necessárias da rede de monitoramento quali quantitativa da água superficial e subterrânea na Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul, bem como elaborar relatório apresentando os resultados obtidos

Ação		Resultados		
Agenda	2 - Recursos Hídricos - quali-quantitativo	Status da execução	Em execução, no prazo	
Subagenda	2.3 - Monitoramento Quali-quantitativo da água superficial e subterrânea	Nota prevista	0	Nota alcançada 0
Programa	2.3.1 - Operação e Manutenção da Rede de Monitoramento Quali-quantitativa existente	Atividades executadas	Disponibilizar os dados de monitoramento, considerando os investimentos do Programa Monitorar;	
Meta	Formalização, por parte do CEIVAP, de 1 (um) documento para os operadores das redes de monitoramento, solicitando posição quanto à operação da rede no período de implementação do PIRH-PS (15 anos)	Principais constatações	Ao longo de 2022 foi elaborado um dashboard com dados e informações consolidadas sobre o monitoramento quali-quantitativo na esfera de atuação do CEIVAP, com foco nos pontos do programa. O objetivo de tal produto é divulgar dos dados do programa de maneira mais interativa e gerando informação. Os dados foram disponibilizados pelos órgãos gestores e a atualização será realizada trimestralmente pela AGEVAP	
Atividades previstas	Disponibilizar os dados de monitoramento, considerando os investimentos do Programa Monitorar;	Recomendações	Quanto aos dados do monitoramento quantitativo observamos que o acesso é ágil através do portal dedicado ao tema no site da ANA (Sistema Hidro-Telemetria). Entretanto, o monitoramento qualitativo, exceto os dados das estações telemétricas que se entram no site do Sistema Hidro-Telemetria, não se encontra acessível em banco de dados em um único local, necessitando solicitar aos órgãos gestores tais bases de dados. Também sobre o monitoramento qualitativo, os dados disponibilizados em sua maioria, são o IQA calculado, não sendo disponibilizado por parâmetro. Enxergamos que a implantação desse banco de dados online seja importante para automatizar as tarefas relacionadas à divulgação dos dados de monitoramento	
Prazo para as atividades	2036			
Responsáveis	AGEVAP			
Custo estimado	R\$ 0,00			

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhum documento enviado	2022	0	0
primeiro documento enviado	2026	0,25	0
segundo documento enviado	2031	0,5	0
terceiro documento enviado	2036	0,75	0
todos documentos enviados	2036	1	0

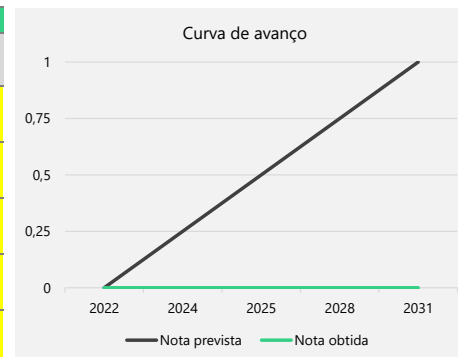


Ação 2.3.2.3 - Executar o programa Monitorar, visando à modernização da rede de monitoramento em pontos estratégicos da bacia (Qualitativo)

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	Execução do programa Monitorar (qualidade) entre o 1º e o 15º ano de implementação do PIRH-PS
Atividades previstas	Disponibilizar os dados de monitoramento, considerando os investimentos do Programa Monitorar; Elaborar o Programa MONITORAR; Validar o Programa MONITORAR; Realizar o processo de assinatura de parceria com os órgãos gestores; Definir qual será o modelo de operacionalização do programa para cada estado; Criar grupo de acompanhamento do monitoramento na bacia, considerando os investimentos do Programa Monitorar;
Prazo para as atividades	2036
Responsáveis	AGEVAP, CEIVAP e órgãos gestores
Custo estimado	R\$ 9.000.000,00

Resultados			
Status da execução	Em execução, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	Disponibilizar os dados de monitoramento, considerando os investimentos do Programa Monitorar; Elaborar o Programa MONITORAR; Validar o Programa MONITORAR; Realizar o processo de assinatura de parceria com os órgãos gestores; Definir qual será o modelo de operacionalização do programa para cada estado; Criar grupo de acompanhamento do monitoramento na bacia, considerando os investimentos do Programa Monitorar; Realizar o repasse dos recursos e acompanhar as ações, nos casos de execução direta pela órgão gestor; Realizar a contratação e o acompanhamento administrativo das ações, no caso de execução por intermédio da AGEVAP; Executar as ações conforme plano de trabalho aprovado; Realizar o acompanhamento e suporte técnico, bem como fornecer os dados obtidos; Divulgar os dados do Programa; Realizar o acompanhamento e gerenciamento do Programa		
Principais constatações	O modelo de operacionalização das ações se baseia na parceria com os Órgãos Estaduais Gestores de Recursos Hídricos (OG) e a AGEVAP. Os desafios iniciais eram de estabelecer um instrumento jurídico adequado para firmar as parcerias. Além disso, encontrar sinergia entre as entidades tem se mostrado desafiador		
Recomendações	Alinhamento entre os entes para ser um modelo sustentável a longo prazo, que irá se aperfeiçoar com o passar dos ciclos		

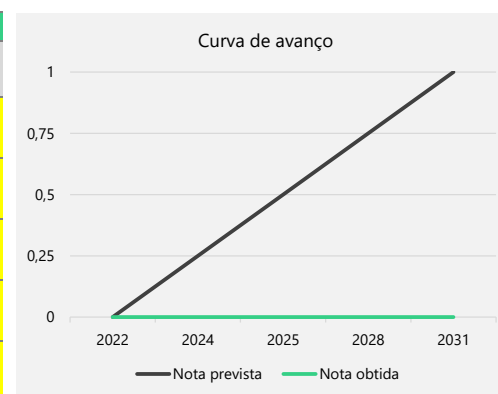
Indicador de desempenho				
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida	
nenhum ponto de monitoramento em operação	2022	0	0	
pelo menos 6 pontos de monitoramento em operação	2024	0,25	0	
pelo menos 12 pontos de monitoramento em operação	2025	0,5	0	
pelo menos 18 pontos de monitoramento em operação	2028	0,75	0	
22 pontos de monitoramento em operação	2031	1	0	



Ação 2.3.2.4 - Executar o programa Monitorar, visando à modernização da rede de monitoramento em pontos estratégicos da bacia (Quantitativo)

Ação		Resultados		
Agenda	2 - Recursos Hídricos - quali-quantitativo	Status da execução	Em execução, 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	0	
Meta	Execução do programa Monitorar (qualidade) entre o 1º e o 15º ano de implementação do PIRH-PS	Principais constatações	Disponibilizar os dados de monitoramento, considerando os investimentos do Programa Monitorar; Elaborar o Programa MONITORAR; Validar o Programa MONITORAR; Realizar o processo de assinatura de parceria com os órgãos gestores; Definir qual será o modelo de operacionalização do programa para cada estado; Criar grupo de acompanhamento do monitoramento na bacia, considerando os investimentos do Programa Monitorar; Realizar o repasse dos recursos e acompanhar as ações, nos casos de execução direta pela órgão gestor; Realizar a contratação e o acompanhamento administrativo das ações, no caso de execução por intermédio da AGEVAP; Executar as ações conforme plano de trabalho aprovado; Realizar o acompanhamento e suporte técnico, bem como fornecer os dados obtidos; Divulgar os dados do Programa; Realizar o acompanhamento e gerenciamento do Programa	
Atividades previstas	Disponibilizar os dados de monitoramento, considerando os investimentos do Programa Monitorar; Elaborar o Programa MONITORAR; Validar o Programa MONITORAR; Realizar o processo de assinatura de parceria com os órgãos gestores; Definir qual será o modelo de operacionalização do programa para cada estado; Criar grupo de acompanhamento do monitoramento na bacia, considerando os investimentos do Programa Monitorar; Realizar o repasse dos recursos e acompanhar as ações, nos casos de execução direta pela órgão gestor; Realizar a contratação e o acompanhamento administrativo das ações, no caso de execução por intermédio da AGEVAP; Executar as ações conforme plano de trabalho aprovado; Realizar o acompanhamento e suporte técnico, bem como fornecer os dados obtidos; Divulgar os dados do Programa; Realizar o acompanhamento e gerenciamento do Programa	Recomendações	O modelo de operacionalização das ações se baseia na parceria com os Órgãos Estaduais Gestores de Recursos Hídricos (OG) e a AGEVAP. Os desafios iniciais eram de estabelecer um instrumento jurídico adequado para firmar as parcerias. Além disso, encontrar sinergia entre as entidades tem se mostrado desafiador	
Prazo para as atividades	2036		Alinhamento entre os entes para ser um modelo sustentável a longo prazo, que irá se aperfeiçoar com o passar dos ciclos	
Responsáveis	AGEVAP, CEIVAP e Órgãos gestores			
Custo estimado	R\$ 9.000.000,00			

Indicador de desempenho				
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida	
nenhum ponto de monitoramento em operação	2022	0	0	
pelo menos 6 pontos de monitoramento em operação	2024	0,25	0	
pelo menos 12 pontos de monitoramento em operação	2025	0,5	0	
pelo menos 18 pontos de monitoramento em operação	2028	0,75	0	
22 pontos de monitoramento em operação	2031	1	0	

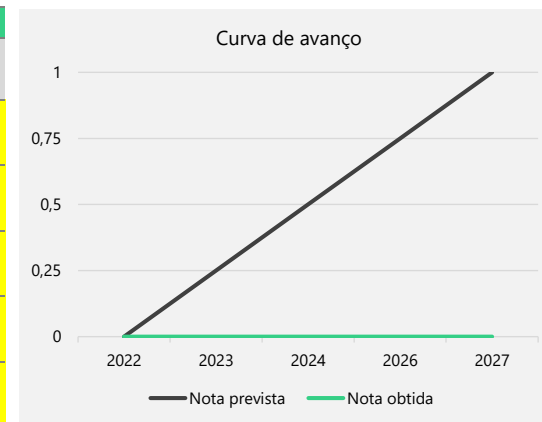


Ação 3.1.1.1 - Elaborar diagnóstico das condições de abastecimento de água na zona rural dos municípios (incluídos aglomerados rurais e comunidades rurais isoladas) da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul, apontar regiões prioritárias para atuação, bem como indicar ações para melhoria das condições

Ação	
Agenda	3 - Saneamento Urbano e Rural
Subagenda	3.1 - Abastecimento de Água
Programa	3.1.1 - Ampliação e Aperfeiçoamento dos Sistemas de Abastecimento
Meta	Elaboração de estudo das condições na bacia, a partir do 3º até o 5º ano de implementação do PIRH-PS
Atividades previstas	Propor diretrizes para especificações do TR
Prazo para as atividades	2027
Responsáveis	AGEVAP
Custo estimado	R\$ 3.425.000,00

Resultados		
Status da execução	Em execução, no prazo	
Nota prevista	0	Nota alcançada 0
Atividades executadas	Propor diretrizes para especificações do TR	
Principais constatações	Ao longo do ano de 2022, durante a elaboração do PGR foi apontada a necessidade de adequar o escopo do estudo para atender a ação prevista no Plano de Contingência. Logo, será necessário esperar a conclusão do Estudo de Disponibilidade Hídricas para detectar as áreas críticas e possibilitar o cruzamento com as áreas apontadas no PGR como os pontos de estresse hídrico, para dessa forma, gerar as áreas alvo para realização desse estudo, resultando num Termo de Referência de fontes alternativas de abastecimento	
Recomendações	Realizar um projeto mais focado e que gere um resultado efetivo para a gestão da bacia, deixando de ser um estudo apenas pontual	

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma atividade realizada	2022	0	0
termo de referência concluído	2023	0,25	0
empresa contratada e estudo em elaboração	2024	0,5	0
estudo concluído	2026	0,75	0
estudo apresentado ao comitê	2027	1	0

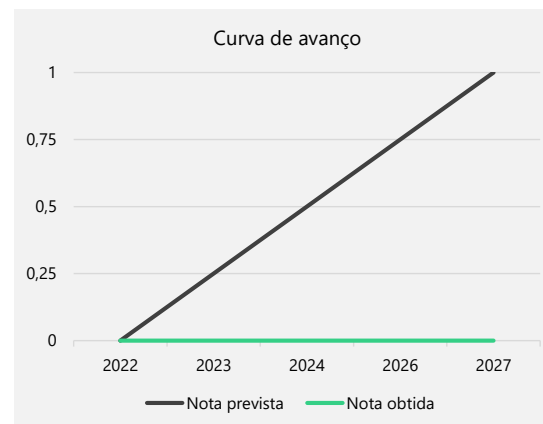


Ação 3.2.1.1 - Elaborar diagnóstico das condições de esgotamento sanitário na zona rural dos municípios (incluídos aglomerados rurais e comunidades rurais isoladas) da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul, apontar regiões prioritárias para atuação, bem como indicar ações para melhoria das condições

Ação	
Agenda	3 - Saneamento Urbano e Rural
Subagenda	3.2 - Esgotamento Sanitário
Programa	3.2.1 - Ampliação e Aperfeiçoamento dos Sistemas de Esgotamento Sanitário
Meta	Elaboração de estudo das condições na bacia, a partir do 3º até o 5º ano de implementação do PIRH-PS
Atividades previstas	Propor diretrizes para especificações do TR
Prazo para as atividades	2027
Responsáveis	AGEVAP
Custo estimado	R\$ 0,00

Resultados			
Status da execução	Em execução, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	Propor diretrizes para especificações do TR		
Principais constatações	Ao longo do ano de 2022, durante a elaboração do PGR foi apontada a necessidade de adequar o escopo do estudo para atender a ação prevista no Plano de Contingência. Logo, será necessário esperar a conclusão do Estudo de Disponibilidade Hídricas para detectar as áreas críticas e possibilitar o cruzamento com as áreas apontadas no PGR como os pontos de estresse hídrico, para dessa forma, gerar as áreas alvo para realização desse estudo, resultando num Termo de Referência de fontes alternativas de abastecimento.		
Recomendações	Realizar um projeto mais focado e que gere um resultado efetivo para a gestão da bacia, deixando de ser um estudo apenas pontual.		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma atividade realizada	2022	0	0
termo de referência concluído	2023	0,25	0
empresa contratada e estudo em elaboração	2024	0,5	0
estudo concluído	2026	0,75	0
estudo apresentado ao comitê	2027	1	0

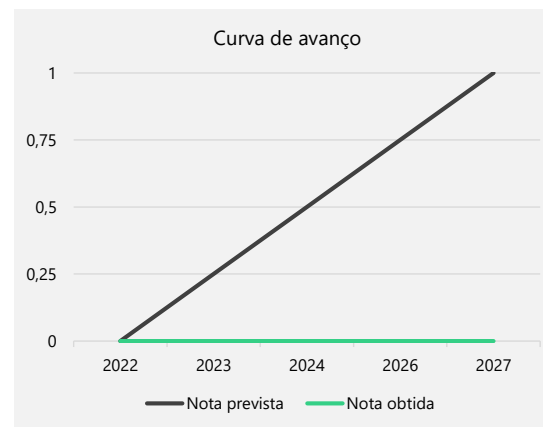


Ação 3.3.1.1 - Elaborar diagnóstico das condições de destinação de resíduos sólidos na zona rural dos municípios (incluindo aglomerados rurais e comunidades rurais isoladas) da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul, indicar regiões críticas ou prioritárias, bem como ações para remediação

Ação	
Agenda	3 - Saneamento Urbano e Rural
Subagenda	3.3 - Resíduos Sólidos
Programa	3.3.1 - Ampliação e Aperfeiçoamento das Áreas de Disposição Final de Resíduos Sólidos
Meta	Elaboração de estudo das condições na bacia, a partir do 3º até o 5º ano de implementação do PIRH-PS
Atividades previstas	Propor diretrizes para especificações do TR
Prazo para as atividades	2027
Responsáveis	AGEVAP
Custo estimado	R\$ 0,00

Resultados			
Status da execução	Em execução, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	Propor diretrizes para especificações do TR		
Principais constatações	Ao longo do ano de 2022, durante a elaboração do PGR foi apontada a necessidade de adequar o escopo do estudo para atender a ação prevista no Plano de Contingência. Logo, será necessário esperar a conclusão do Estudo de Disponibilidade Hídricas para detectar as áreas críticas e possibilitar o cruzamento com as áreas apontadas no PGR como os pontos de estresse hídrico, para dessa forma, gerar as áreas alvo para realização desse estudo, resultando num Termo de Referência de fontes alternativas de abastecimento.		
Recomendações	Realizar um projeto mais focado e que gere um resultado efetivo para a gestão da bacia, deixando de ser um estudo apenas pontual.		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma atividade realizada	2022	0	0
termo de referência concluído	2023	0,25	0
empresa contratada e estudo em elaboração	2024	0,5	0
estudo concluído	2026	0,75	0
estudo apresentado ao comitê	2027	1	0

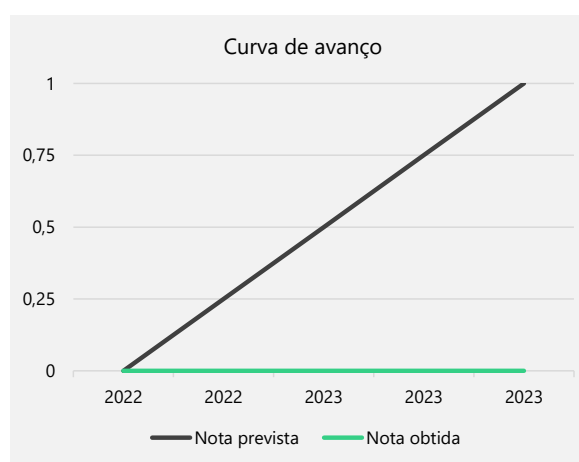


Ação 3.1.1.3 - Elaborar estudo detalhado das condições de perdas nos sistemas de abastecimento urbano da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul, propor ações de redução das perdas e divulgação dos resultados junto aos operadores do sistema de abastecimento

Ação	
Agenda	3 - Saneamento Urbano e Rural
Subagenda	3.1 - Abastecimento de Água
Programa	3.1.1 - Ampliação e Aperfeiçoamento dos Sistemas de Abastecimento
Meta	Execução de, ao menos, um projeto de controle de perdas em Sistemas de
Atividades previstas	Assinar parceria com municípios hierarquizados; Acompanhar o andamento dos Projetos nos municípios; Elaborar Edital de Chamamento Público para selecionar municípios; Publicar Edital de Chamamento Público para selecionar municípios
Prazo para as atividades	2023
Responsáveis	AGEVAP, CEIVAP, municípios
Custo estimado	R\$ 2.000.000,00

Resultados			
Status da execução	Em execução, em atraso		
Nota prevista	0,5	Nota alcançada	0
Atividades executadas	Elaborar Edital de Chamamento Público para selecionar municípios; Publicar Edital de Chamamento Público para selecionar municípios; Acompanhar a assinatura da parceria com os municípios		
Principais constatações	Em 2022 foi necessário ajustar a modalidade de contratação, agora serão assinados contratos de transferências com os 3 municípios hierarquizados		
Recomendações	Novo contrato assinado com a CAIXA, agente técnico e financeiro, que englobou as atividades relacionadas ao programa de perdas		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhum município contemplado	2022	0	0
Primeiro município em andamento	2022	0,25	0
Segundo município em andamento	2023	0,5	0
Terceiro município em andamento	2023	0,75	0
Todos municípios realizados	2023	1	0



Ação 3.2.1.3 - Elaborar estudos, projetos básicos e executivos para a ampliação e aperfeiçoamento de sistemas de esgotamento sanitário

Ação		Resultados		
Agenda	3 - Saneamento Urbano e Rural	Status da execução	Em execução, no prazo	
Subagenda	3.2 - Esgotamento Sanitário	Nota prevista	0	Nota alcançada 0
Programa	3.1.1 - Ampliação e aperfeiçoamento dos Sistemas de Esgotamento Sanitário	Atividades executadas	Elaborar e divulgar edital de chamamento público para elaboração de projetos de esgotamento sanitário; Assinar o termo de cooperação técnica com os municípios, conforme cronograma definido; Elaborar e divulgar ato convocatório para contratação de empresas especializadas para elaboração de estudos de concepção, projetos básico e executivo e estudos ambiental para o sistema de esgotamento sanitário; Contratar empresas para elaboração de projetos de esgotamento sanitário; Acompanhar a elaboração de estudos de concepção, projetos básico e executivo e estudos ambiental para o sistema de esgotamento sanitário	
Meta	Elaboração de estudos, projetos básicos e executivos de esgotamento sanitário em, pelo menos, 20 municípios da bacia, durante o período de implementação do PIRH-PS (15 anos)	Principais constatações	São poucos os municípios que possuem projetos executivos e, principalmente, projetos viáveis e com qualidade técnica, resultando em grandes dificuldades na aprovação dos projetos para execução das obras	
Atividades previstas	Elaborar e divulgar edital de chamamento público para elaboração de projetos de esgotamento sanitário; Assinar o termo de cooperação técnica com os municípios, conforme cronograma definido; Elaborar e divulgar ato convocatório para contratação de empresas especializadas para elaboração de estudos de concepção, projetos básico e executivo e estudos ambiental para o sistema de esgotamento sanitário; Contratar empresas para elaboração de projetos de esgotamento sanitário; Acompanhar a elaboração de estudos de concepção, projetos básico e executivo e estudos ambiental para o sistema de esgotamento sanitário	Recomendações	O CEIVAP publicou em 2023 um edital focado em elaboração/adequação de projetos de sistemas de esgotamento sanitário, além de existir os editais para elaboração de projetos com os recursos dos Comitês Afluentes	
Prazo para as atividades	2034			
Responsáveis	AGEVAP, CEIVAP, municípios, empresa contratada			
Custo estimado	R\$ 14.274.092,26			

Indicador de desempenho				
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida	
2 municípios contemplado com estudos, projetos básicos e executivos	2022	0	0	
pelo menos 6 municípios contemplados com estudos, projetos básicos e executivos	2025	0,25	0	
pelo menos 10 municípios contemplados com estudos, projetos básicos e executivos	2028	0,5	0	
pelo menos 14 municípios contemplados com estudos, projetos básicos e executivos	2031	0,75	0	
20 municípios contemplados com estudos, projetos básicos e executivos	2034	1	0	

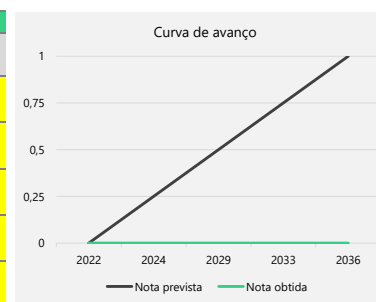


Ação 3.2.1.4 - Executar obras de ampliação e aperfeiçoamento de sistemas de esgotamento sanitário

Ação	
Agenda	3 - Saneamento Urbano e Rural
Subagenda	3.2 - Esgotamento Sanitário
Programa	3.2.1 - Ampliação e Aperfeiçoamento dos Sistemas de Esgotamento Sanitário
Meta	Contemplar, pelo menos, 30 obras de ampliação e/ou melhoria dos sistemas de esgotamento sanitário em municípios na bacia, durante o período de implementação do PIRH-PS (15 anos, considerando obras já em realização)
Atividades previstas	Discutir sobre possíveis ajustes e aperfeiçoamentos do Edital; Elaborar edital de chamamento público, observando as prioridades indicadas no PIRH-PS; Publicar edital e selecionar os municípios; 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	2036
Responsáveis	AGEVAP, CEIVAP, CBHs, CAIXA, municípios, empresa gerenciadora
Custo estimado	R\$ 344.776.264,00

Resultados			
Status da execução	Em execução, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	Discutir sobre possíveis ajustes e aperfeiçoamentos do Edital; Elaborar edital de chamamento público, observando as prioridades indicadas no PIRH-PS; Publicar edital e selecionar os municípios; 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	O PROTRATAR é um programa perene e robusto do Comitê, e por envolver diversos atores, possui muitos desafios e problemas, cabendo destacar a incapacidades técnicas dos municípios, o que gera dificuldades na inscrição, na adequação dos projetos e no acompanhamento das obras. Verifica-se também que são poucos os municípios que possuem projetos executivos e, principalmente, projetos viáveis e com qualidade técnica. A equipe técnica da AGEVAP é reduzida, para conseguir realizar todo suporte as prefeituras e fiscalização das obras. Além de ser um programa que por ter Editais anuais, cresce a cada ano		
Recomendações	A equipe do CEIVAP tem prestado apoio mais próximo aos municípios interessados, sanando todas as dúvidas ao longo do período de inscrição, elaborando checklists com os documentos a serem entregues para participação no programa e auxiliando também após a contratação, bem como realizamos melhorias constantes nos editais que são publicados anualmente. Adicionalmente, foi contratada uma Gerenciadora, para apoiar tecnicamente a equipe da AGEVAP e os municípios, auxiliando no acompanhamento do programa, na adequação dos projetos e fiscalização das obras		

Indicador de desempenho				
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida	
pelo menos 2 obras contempladas de sistema de esgotamento sanitário	2022	0	0	
pelo menos 9 obras contempladas de sistemas de esgotamento sanitário	2024	0,25	0	
pelo menos 16 obras contempladas de sistemas de esgotamento sanitário	2029	0,5	0	
pelo menos 23 obras contempladas de sistemas de esgotamento sanitário	2033	0,75	0	
30 obras contempladas de sistemas de esgotamento sanitário	2036	1	0	

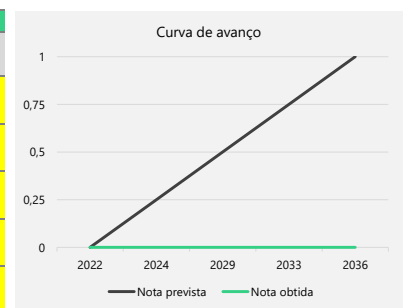


Ação 3.2.1.5 - Supervisionar a implantação de obras de ampliação e aperfeiçoamento de sistemas de esgotamento sanitário

Ação	
Agenda	3 - Saneamento Urbano e Rural
Subagenda	3.2 - Esgotamento Sanitário
Programa	3.2.1 - Ampliação e Aperfeiçoamento dos Sistemas de Esgotamento Sanitário
Meta	Supervisão de obras de ampliação e/ou melhoria dos sistemas de esgotamento sanitário em, pelo menos, 30 obras na bacia, durante o período de implementação do PIRH-PS (15 anos, considerando obras já em realização)
Atividades previstas	Discutir sobre possíveis ajustes e aperfeiçoamentos do Edital; Elaborar edital de chamamento público, observando as prioridades indicadas no PIRH-PS; Publicar edital e selecionar os municípios; 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	2036
Responsáveis	AGEVAP, CEIVAP, CBHs, CAIXA, municípios, empresa gerenciadora
Custo estimado	R\$ 30.000.000,00

Resultados		
Status da execução	Em execução, no prazo	
Nota prevista	0	Nota alcançada
Atividades executadas	Discutir sobre possíveis ajustes e aperfeiçoamentos do Edital; Elaborar edital de chamamento público, observando as prioridades indicadas no PIRH-PS; Publicar edital e selecionar os municípios; 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	O PROTRATAR é um programa perene e robusto do Comitê, e por envolver diversos atores, possui muitos desafios e problemas, cabendo destacar a incapacidades técnicas dos municípios, o que gera dificuldades na inscrição, na adequação dos projetos e no acompanhamento das obras. Verifica-se também que são poucos os municípios que possuem projetos executivos e, principalmente, projetos viáveis e com qualidade técnica. A equipe técnica da AGEVAP é reduzida, para conseguir realizar todo suporte as prefeituras e fiscalização das obras. Além de ser um programa que por ter Editais anuais, cresce a cada ano	
Recomendações	A equipe do CEIVAP tem prestado apoio mais próximo aos municípios interessados, sanando todas as dúvidas ao longo do período de inscrição, elaborando checklists com os documentos a serem entregues para participação no programa e auxiliando também após a contratação, bem como realizamos melhorias constantes nos editais que são publicados anualmente. Adicionalmente, foi contratada uma Gerenciadora, para apoiar tecnicamente a equipe da AGEVAP e os municípios, auxiliando no acompanhamento do programa, na adequação dos projetos e fiscalização das obras	

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
pelo menos 2 obras contempladas de sistema de esgotamento sanitário	2022	0	0
pelo menos 9 obras contempladas de sistemas de esgotamento sanitário	2024	0,25	0
pelo menos 16 obras contempladas de sistemas de esgotamento sanitário	2029	0,5	0
pelo menos 23 obras contempladas de sistemas de esgotamento sanitário	2033	0,75	0
30 obras contempladas de sistemas de esgotamento sanitário	2036	1	0

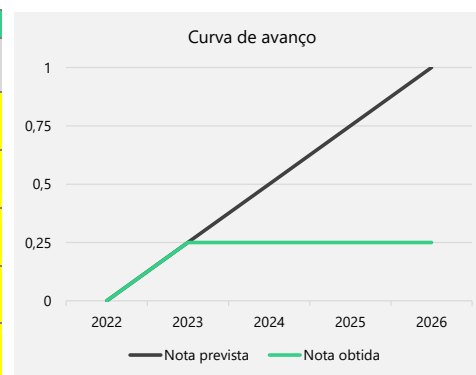


Ação 3.3.1.2 - Finalizar os Planos Municipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PMGIRS) dos municípios hierarquizados nos editais anteriores à realização do PIRH-PS, incluindo Assessoria

Ação	
Agenda	3 - Saneamento Urbano e Rural
Subagenda	3.3 - Resíduos Sólidos
Programa	3.3.1 - Ampliação e Aperfeiçoamento das Áreas de Disposição Final de Resíduos Sólidos
Meta	Finalização de 60 PMGIRS, a partir do 1º até o 5º ano de implementação do PIRH-PS (considerando PMGIRS em andamento)
Atividades previstas	Assinar acordo de cooperação técnica com os municípios; Elaborar e divulgar ato convocatório para contratação de empresas especializadas para Planos Municipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PMGIRS); Contratar empresa especializada para elaboração de PMGIRS e empresa para Assessoria Técnica e Administrativa para auxiliar no
Prazo para as atividades	2026
Responsáveis	AGEVAP
Custo estimado	R\$ 18.565.945,28

Resultados			
Status da execução	Em execução, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0,25
Atividades executadas	Assinar acordo de cooperação técnica com os municípios; Elaborar e divulgar ato convocatório para contratação de empresas especializadas para Planos Municipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PMGIRS); Contratar empresa especializada para elaboração de PMGIRS e empresa para Assessoria Técnica e Administrativa para auxiliar no acompanhamento; Acompanhar a elaboração dos Planos Municipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PMGIRS) dos municípios hierarquizados nos editais anteriores a realização do PIRH-PS		
Principais constatações	A necessidade e a importância do auxílio de uma empresa de prestação de serviço de assessoria técnica e administrativa; Sucesso no atual modelo de contratação e elaboração dos Planos		
Recomendações	Manter o contato próximo junto aos municípios, com capacitação constante; Manter o apoio da assessoria técnica e administrativa		

Indicador de desempenho				
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida	
nenhum PMGIRS finalizado	2022	0	0	
pelo menos 15 PMGIRS finalizados	2023	0,25	0,25	
pelo menos 30 PMGIRS finalizados	2024	0,5	0,25	
pelo menos 45 PMGIRS finalizados	2025	0,75	0,25	
60 PMGIRS finalizados	2026	1	0,25	

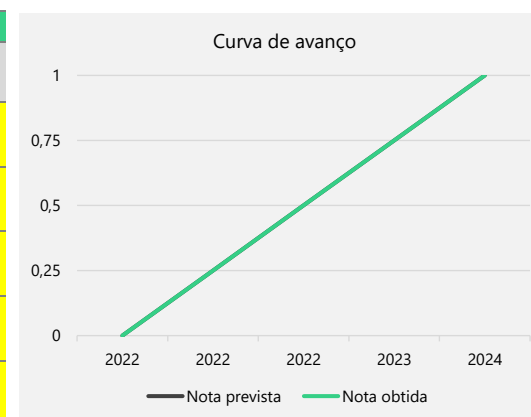


Ação 4.1.1.2 - Viabilizar a criação de Reservas Particulares do Patrimônio Natural (RPPN)

Ação	
Agenda	4 - Infraestrutura verde
Subagenda	4.1 - Planejamento Territorial
Programa	4.1.1 - Unidades de Conservação
Meta	Realização do Estudo de viabilização da criação de pelo menos 1 Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN) no 1º e 2º ano de implementação do PIRH-PS
Atividades previstas	Elaborar o Termo de Referência; Contratar empresa para elaboração do estudo; Acompanhar a elaboração do estudo; Apresentar o estudo ao comitê
Prazo para as atividades	2024
Responsáveis	AGEVAP e CEIVAP
Custo estimado	R\$ 176.980,62

Resultados			
Status da execução	Concluída		
Nota prevista	0,5	Nota alcançada	1
Atividades executadas	Elaborar o Termo de Referência; Contratar empresa para elaboração do estudo; Acompanhar a elaboração do estudo; Apresentar o estudo ao comitê		
Principais constatações	O diagnóstico indicou a viabilidade de criação da RPPN e o plano de conservação indicou diferentes cenários de conservação com modalidades de unidades de conservação que atendiam aos interesses das partes interessadas. Este estudo foi concluído em 2021 alcançando a meta proposta para a Ação 2.3.4 que é a proposição de estudos ou elaboração de propostas para a criação de áreas sujeitas a restrição de uso		
Recomendações	Em 2022, foi realizada uma reunião para alinhamento com os proprietários das terras objeto da conservação. Observando que as partes interessadas permaneceram em acinosa divergência com relação a estratégia de conservação destas terras, atuando de maneira unilateral e de em confronto, a AGEVAP comunicou que se retiraria das tratativas até que as partes interessadas chegassem a um acordo sobre a estratégia de conservação destas terras		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma atividade realizada	2022	0	0
termo de referência concluído	2022	0,25	0,25
empresa contratada e estudo em elaboração	2022	0,5	0,5
estudo concluído	2023	0,75	0,75
estudo apresentado ao comitê	2024	1	1

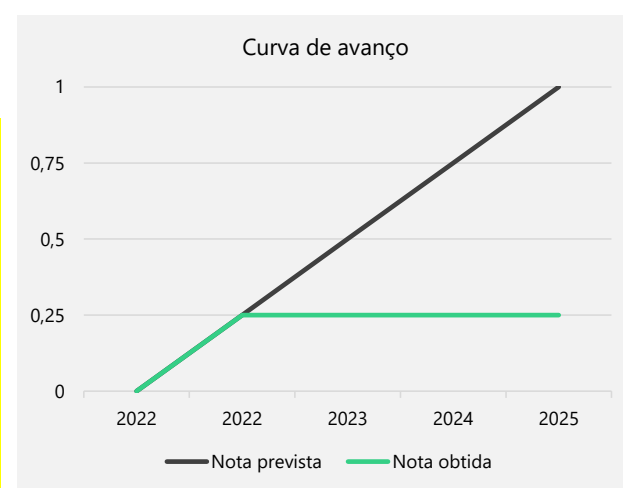


Ação 4.1.2.1 - Elaborar e manter a plataforma de gestão PRISMAS

Ação	
Agenda	4 - Infraestrutura verde
Subagenda	4.1 - Planejamento Territorial
Programa	4.1.2 - Elaboração de Estudos e Projetos de Conservação e Reabilitação de Bacias Hidrográficas Prioritárias
Meta	Elaboração e Manutenção da plataforma de gestão dos PRISMAS durante o período de implementação do PIRH-PS (15 anos)
Atividades previstas	Definir o escopo da plataforma; Elaborar o termo de referência para contratação da plataforma
Prazo para as atividades	2025
Responsáveis	AGEVAP e CEIVAP
Custo estimado	R\$ 3.440.000,00

Resultados			
Status da execução	Em execução, no prazo		
Nota prevista	0,25	Nota alcançada	0,25
Atividades executadas	Definir o escopo da plataforma; Elaborar o termo de referência para contratação da plataforma		
Principais constatações	Em 2022 foram realizadas discussões do escopo da contratação no GT Mananciais, com o objetivo de pactuar as diretrizes para AGEVAP elaborar o Termo de Referência		
Recomendações	A implantação de uma plataforma que centralize as informações em todas as etapas dos projetos auxiliará a análise de resultados, tomada de decisões, monitoramento e divulgação		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma atividade realizada	2022	0	0
especificação técnica elaborada	2022	0,25	0,25
Plataforma PRISMA em elaboração	2023	0,5	0,25
Plataforma PRISMA elaborada	2024	0,75	0,25
Todos os anos com a manutenção da plataforma PRISMAS realizada	2025	1	0,25

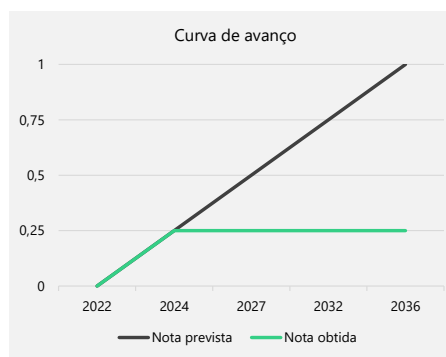


Ação 4.1.2.2 - Elaborar projetos visando a conservação e reabilitação de bacias hidrográficas

Ação	
Agenda	4 - Infraestrutura verde
Subagenda	4.1 - Planejamento Territorial
Programa	4.1.2 - Elaboração de Estudos e Projetos de Conservação e Reabilitação de Bacias Hidrográficas Prioritárias
Meta	Elaboração de, no mínimo, 21 projetos visando à conservação e reabilitação de bacias hidrográficas prioritárias, durante o período de implementação do PIRH-PS (15 anos)
Atividades previstas	Fazer a indicação de bacias prioritárias para atuação do programa MANANCIAIS (baseado nos estudos dos PBHs e PDRHs); Elaborar o termo de referência e contratar empresa; Acompanhar a contratação e a elaboração dos projetos; Desenvolver os projetos nas áreas prioritárias; Participar e acompanhar a elaboração dos projetos
Prazo para as atividades	2036
Responsáveis	CBHs; AGEVAP; CEIVAP e Empresa contratada
Custo estimado	R\$ 7.194.134,51

Resultados			
Status da execução	Em execução, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0,25
Atividades executadas	Fazer a indicação de bacias prioritárias para atuação do programa MANANCIAIS (baseado nos estudos dos PBHs e PDRHs); Elaborar o termo de referência e contratar empresa; Acompanhar a contratação e a elaboração dos projetos; Desenvolver os projetos nas áreas prioritárias; Participar e acompanhar a elaboração dos projetos		
Principais constatações	O Programa Mananciais é o principal programa de investimento do CEIVAP em infraestrutura verde e objetiva a revitalização de microbacias hidrográficas para segurança hídrica e a "Etapa 3 – Projeto" contempla a elaboração dos Projetos Participativos de Incremento de Serviços Ambientais na Microbacia Alvo (PRISMAs). Ao longo de 2022 foram elaborados 04 (quatro) PRISMAs. Os PRISMAs elaborados são base para a contratação das intervenções na microbacia		
Recomendações	Objetivando assegurar que os PRISMAs se mantenham atualizados até a execução das intervenções, o contrato com a empresa que compõem a Secretaria do Programa Mananciais foi aditivado		

Indicador de desempenho				
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida	
nenhum projeto elaborado	2022	0	0	
pelo menos 5 projetos elaborados	2024	0,25	0,25	
pelo menos 10 projetos elaborados	2027	0,5	0,25	
pelo menos 15 projetos elaborados	2032	0,75	0,25	
21 projetos elaborados	2036	1	0,25	

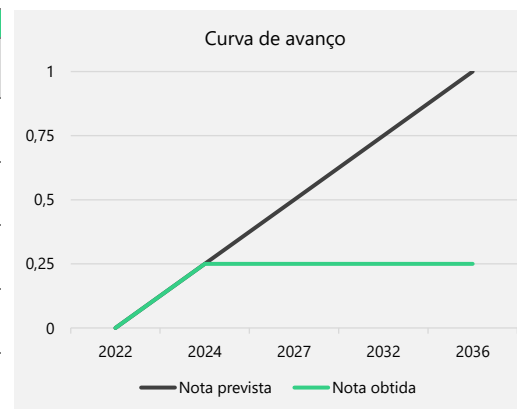


Ação 4.1.3.1 - Identificar parcerias para a implantação dos projetos de conservação e reabilitação de bacias hidrográficas prioritárias

Ação	
Agenda	4 - Infraestrutura verde
Subagenda	4.1 - Planejamento Territorial
Programa	4.1.3 - Mobilização Social visando à Conservação e Reabilitação de Bacias Hidrográficas Prioritárias
Meta	Identificação de, no mínimo, 21 agentes ou instituições parceiras para a implantação dos projetos elaborados nos Programas anteriores, durante o período de implementação do PIRH-PS (15 anos);
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	2036
Responsáveis	AGEVAP, CEIVAP, CBHs e Parceiros (EMATER, Prefeituras Municipais, entre outros) e Empresa contratada
Custo estimado	R\$ 967.500,00

Resultados			
Status da execução	Em execução, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0,25
Atividades executadas	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		
Principais constatações	Identificar e mobilizar os São os parceiros formais da implantação local do Programa Mananciais, como as Prefeituras Municipais, os órgãos de Assistência Técnica e Extensão Rural, Universidades e centros de ensino e pesquisa, ONGs, empresas privadas, entre outros. Ao longo de 2022 foram assinados sete instrumentos de parcerias para execução do Programa		
Recomendações	Manter a articulação com os parceiros e buscar novos parceiros para o programa		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhum agente ou instituição parceira identificada	2022	0	0
pelo menos 5 agentes ou instituições parceiras identificadas	2024	0,25	0,25
pelo menos 10 agentes ou instituições parceiras identificadas	2027	0,5	0,25
pelo menos 15 agentes ou instituições parceiras identificadas	2032	0,75	0,25
21 agentes ou instituições parceiras identificadas	2036	1	0,25

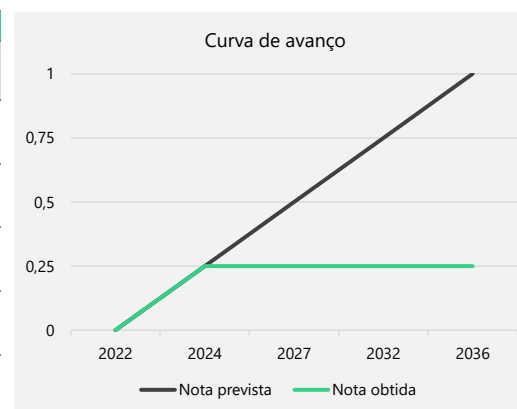


Ação 4.1.3.2 - Mobilizar e formalizar acordos com proprietários de terras situadas em áreas que receberão projetos de conservação e reabilitação de bacias hidrográficas, com vistas a sua viabilização e execução

Ação	
Agenda	4 - Infraestrutura verde
Subagenda	4.1 - Planejamento Territorial
Programa	4.1.3 - Mobilização Social visando a Conservação e Reabilitação de Bacias Hidrográficas Prioritárias
Meta	Mobilização e formalização de, no mínimo, 21 acordos em locais que receberão programas ou projetos de conservação e reabilitação de bacias hidrográficas, durante o período de implementação do PIRH-PS (15 anos)
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	2036
Responsáveis	AGEVAP, CEIVAP, CBHs e Parceiros (EMATER, Prefeituras Municipais, entre outros) e Empresa contratada
Custo estimado	R\$ 967.500,00

Resultados			
Status da execução	Em execução, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0,25
Atividades executadas	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		
Principais constatações	Identificar e mobilizar os São os parceiros formais da implantação local do Programa Mananciais, como as Prefeituras Municipais, os órgãos de Assistência Técnica e Extensão Rural, Universidades e centros de ensino e pesquisa, ONGs, empresas privadas, entre outros. Ao longo de 2022 foram assinados sete instrumentos de parcerias para execução do Programa		
Recomendações	Manter a articulação com os parceiros e buscar novos parceiros para o programa		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhum acordo formalizado	2022	0	0
pelo menos 5 acordos formalizados	2024	0,25	0,25
pelo menos 10 acordos formalizados	2027	0,5	0,25
pelo menos 15 acordos formalizados	2032	0,75	0,25
21 acordos formalizados	2036	1	0,25

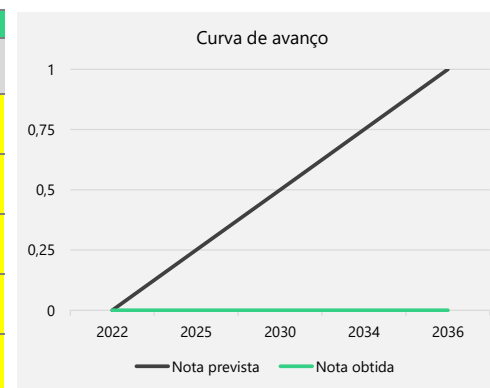


Ação 4.2.1.1 - Executar os Projetos de conservação e reabilitação das bacias hidrográficas, de acordo com a ação 4.1.2.1

Ação	
Agenda	4 - Infraestrutura verde
Subagenda	4.2 - Intervenções na Paisagens
Programa	4.2.1 - Restauração e Conservação de Bacias Hidrográficas e reabilitação de corpos hídricos
Meta	Execução de, no mínimo, 21 Projetos de conservação e reabilitação das bacias hidrográficas, de acordo com a ação 4.1.2.1, durante o período de implementação do PIRH-PS (15 anos);
Atividades previstas	Elaborar termo de referência e contratar as empresas para execução e fiscalização das ações estruturais; Executar os projetos de conservação e reabilitação; Fiscalizar e vistoriar as ações estruturais; Acompanhar as ações estruturais; Participar das ações estruturais
Prazo para as atividades	2036
Responsáveis	AGEVAP; Empresa contratada; Empresa gerenciadora contratada; GT Mananciais; CEIVAP e CBHs
Custo estimado	R\$ 64.845.667,00

Resultados		
Status da execução	Em execução, no prazo	
Nota prevista	0	Nota alcançada
		0
Atividades executadas	Elaborar termo de referência e contratar as empresas para execução e fiscalização das ações estruturais; Executar os projetos de conservação e reabilitação; Fiscalizar e vistoriar as ações estruturais; Acompanhar as ações estruturais; Participar das ações estruturais	
Principais constatações	O Programa Mananciais é o principal programa de investimento do CEIVAP em infraestrutura verde e objetiva a revitalização de microbacias hidrográficas para segurança e a "Etapa 4 – Execução" contempla toda e qualquer intervenção física na microbacia. Teve início em 2022 com a contratação da "Gerenciadora de Obras" e das primeiras empresas "Executoras de obras"	
Recomendações	Visando atender a execução das obras em todas as microbacias contempladas com os PRISMAs estão sendo agrupadas as intervenções (obras e serviços) a serem implantados nas diversas microbacias a fim de viabilizar as contratações com a equipe da AGEVAP e considerando a capacidade operacional administrativa da ED	

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhum projeto em execução	2022	0	0
pelo menos 5 projetos executados	2025	0,25	0
pelo menos 10 projetos executados	2030	0,5	0
pelo menos 15 projetos executados	2034	0,75	0
21 projetos executados	2036	1	0

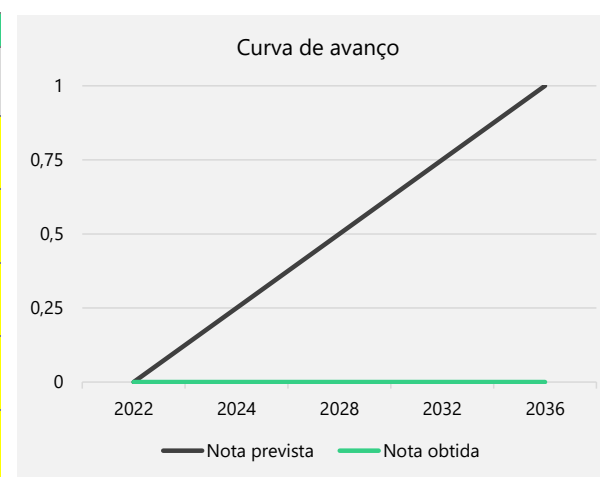


Ação 5.1.1.1 - Estabelecer convênios com universidades para realização de pesquisa de interesse para a gestão de recursos hídricos, a exemplo do Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D), com vistas à elaboração de estudos.

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	Estabelecimento de convênio com, pelo menos, 3 (três) universidades, com vista à realização de pesquisa de interesse para a gestão de recursos hídricos, a partir do 3º até o 15º ano de implementação do PIRH-PS
Atividades previstas	Realizar reuniões para discutir as possibilidades de operacionalizar as parcerias com as universidades para realização de pesquisa de interesse para a gestão de recursos hídricos
Prazo para as atividades	2022
Responsáveis	AGEVAP
Custo estimado	R\$ 0,00

Resultados			
Status da execução	Em execução, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	Reuniões realizadas para alinhamento das diretrizes do modelo de edital de chamamento.		
Principais constatações	Realizadas consultas com as instituições de fomento para tentativa de parceria		
Recomendações	Redirecionamento de estratégia para pagamento direto de bolsas através de minuta de edital		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma atividade realizada	2022	0	0
convênio firmado com, pelo menos, 1 universidade	2024	0,25	0
convênio firmado com, pelo menos, 2 universidades	2028	0,5	0
convênio firmado com, pelo menos, 3 universidades	2032	0,75	0
convênio firmado com todas as universidades	2036	1	0

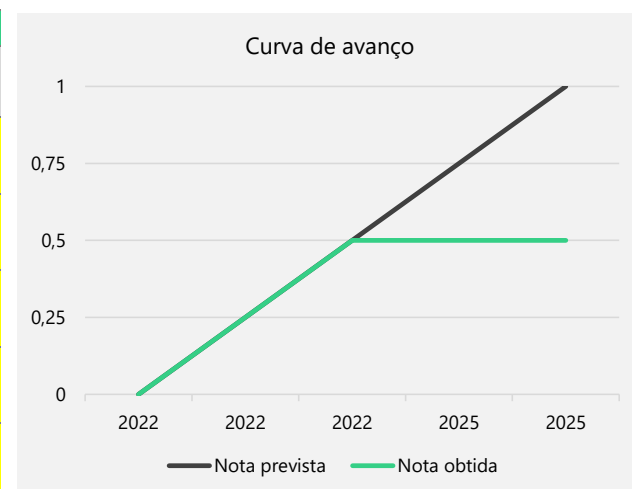


Ação 5.1.1.3 - Realizar fomento de Editais de Pesquisa do CNPQ na Bacia do Paraíba do Sul

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 do fomento de Editais de Pesquisa do CNPQ na Bacia do Paraíba do Sul
Atividades previstas	Acompanhar a elaboração das pesquisas
Prazo para as atividades	2025
Responsáveis	AGEVAP
Custo estimado	R\$ 100.000,00

Resultados			
Status da execução	Em execução, no prazo		
Nota prevista	0,5	Nota alcançada	0,5
Atividades executadas	Acompanhar a elaboração das pesquisas		
Principais constatações	O modelo de fomento à pesquisa sem ser o pagamento de bolsa encontra diversas dificuldades na sua execução		
Recomendações	Buscar o formato de pagamento de bolsa para pesquisadores em temas de interesse do PIRH/PS		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
Nenhum projeto em andamento	2022	0	0
Parceria assinada	2022	0,25	0,25
Projeto em andamento	2022	0,5	0,5
Projeto concluído	2025	0,75	0,5
Projeto apresentado ao comitê	2025	1	0,5

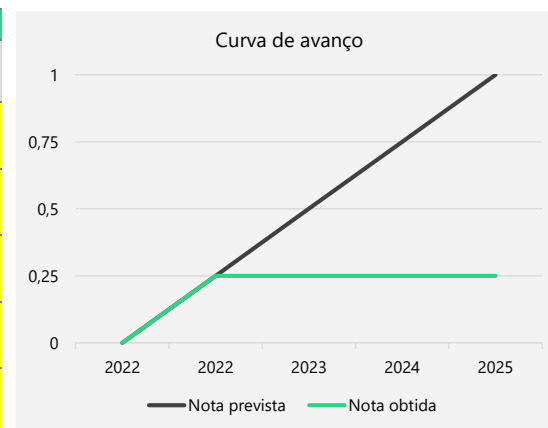


Ação 5.1.2.1 - Elaborar estudo de atualização das disponibilidades hídricas na Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul

Ação	
Agenda	5 - Produção de conhecimento
Subagenda	5.1 - Produção do Conhecimento Técnico e Científico
Programa	5.1.2 - Elaboração de Estudos Técnicos
Meta	Elaboração do estudo das disponibilidades hídricas na Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul, a partir do 2º até o 3º ano de implementação do PIRH-PS;
Atividades previstas	Criar Grupo de Trabalho; Realizar reuniões para a discussão sobre o Termo de Referência; Propor diretrizes para especificações do TR; Elaborar o Termo de Referência; Contratar a empresa para elaboração do estudo
Prazo para as atividades	2025
Responsáveis	CEIVAP, AGEVAP e Órgãos Gestores
Custo estimado	R\$ 1.182.106,97

Resultados			
Status da execução	Em execução, no prazo		
Nota prevista	0,25	Nota alcançada	0,25
Atividades executadas	Grupo de Trabalho criado; Reuniões para a discussão sobre o Termo de Referência realizada; Diretrizes para especificações do TR; Termo de Referência elaborado; empresa para elaboração do estudo contratada		
Principais constatações	Criação de um Grupo técnico com profissionais capacitados e participativos foi essencial para atendimento das atividades previstas; A aproximação com os órgãos gestores resultou na construção de um TdR que retratou as especificidades de toda a bacia e de acordo com as necessidades estaduais		
Recomendações	Manter a articulação e aproximação com os órgãos gestores; buscar a construção conjunta e participativa visando a melhor qualidade dos produtos		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma atividade realizada	2022	0	0
termo de referência concluído	2022	0,25	0,25
empresa contratada e estudo em elaboração	2023	0,5	0,25
estudo concluído	2024	0,75	0,25
estudo apresentado ao comitê	2025	1	0,25

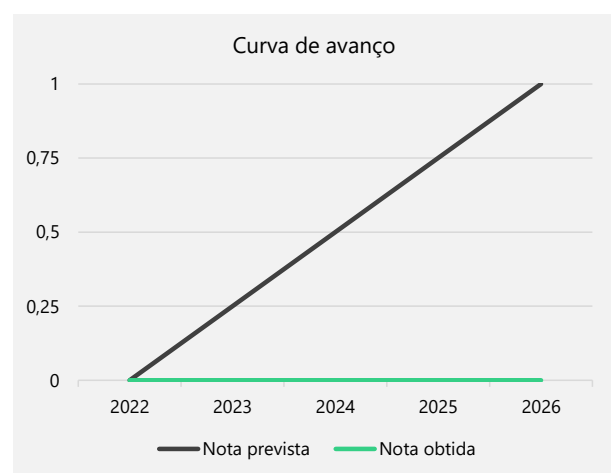


Ação 5.1.2.2 - Elaborar estudo de atualização do quadro de demandas hídricas e atualização dos balanços hídricos na Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul

Ação	
Agenda	5 - Produção de conhecimento
Subagenda	5.1 - Produção do Conhecimento Técnico e Científico
Programa	5.1.2 - Elaboração de Estudos Técnicos
Meta	Elaboração do estudo de atualização do quadro de demandas hídricas, refinamento das disponibilidades hídricas e atualização dos balanços hídricos na Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul, a partir do 3º até o 4º ano de implementação do PIRH-PS
Atividades previstas	Criar Grupo de Trabalho
Prazo para as atividades	2022
Responsáveis	CEIVAP
Custo estimado	R\$ 1.485.000,00

Resultados			
Status da execução	Em execução, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	Grupo de Trabalho criado; Início do processo de discussão do tema no Grupo de Trabalho; Oficina para alinhamento e introdução do tema realizada		
Principais constatações	A oficina demonstrou a complexidade do tema, e a necessidade de grande articulação com os órgãos gestores e atores de referência no tema; A oficina ressaltou a necessidade de o estudo resultar numa ferramenta de gestão para a bacia		
Recomendações	Construção do TdR de forma participativa e a manutenção da aproximação e articulação já alcançada no ano de 2022		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma atividade realizada	2022	0	0
termo de referência concluído	2023	0,25	0
empresa contratada e estudo em elaboração	2024	0,5	0
estudo concluído	2025	0,75	0
estudo apresentado ao comitê	2026	1	0

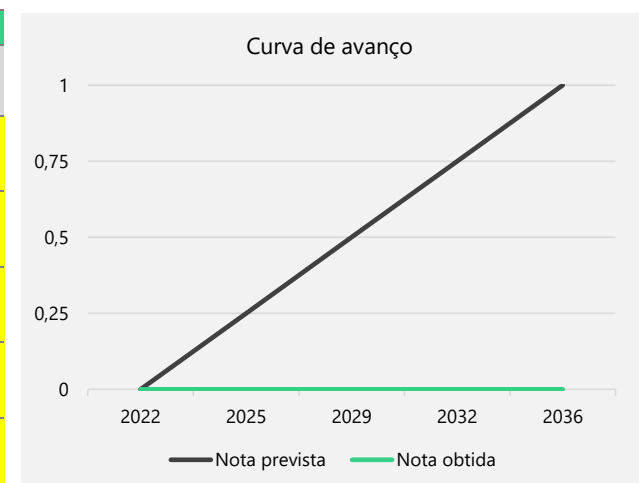


Ação 5.2.1.1 - Manter e ampliar o programa Escola de Projetos do CEIVAP

Ação	
Agenda	5 - Produção de conhecimento
Subagenda	5.2 - Escola de Projetos
Programa	5.2.1 - Manutenção da Escola de Projetos do CEIVAP
Meta	Elaboração ou participação em, pelo menos, 30 projetos e planos técnicos em recursos hídricos elaborados pela Escola de Projetos, durante o período de implementação do PIRH-PS (15 anos)
Atividades previstas	Manter os funcionários e estagiários conforme ações do PIRH-PS ; Executar e acompanhar os projetos relacionados as ações do PIRH-PS
Prazo para as atividades	2036
Responsáveis	AGEVAP
Custo estimado	R\$ 36.752.500,00

Resultados			
Status da execução	Em execução, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	Manter os funcionários e estagiários conforme ações do PIRH-PS ; Executar e acompanhar os projetos relacionados as ações do PIRH-PS		
Principais constatações	A Escola de Projetos foi adaptada para a realidade atual do CEIVAP, visando a implementação do PIRH/PS e o atendimento às orientações da ANA		
Recomendações	Fortalecer a equipe com novos estagiários técnicos		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma elaboração ou participação em projeto e plano técnico	2022	0	0
pelo menos 7 projetos e planos técnicos elaborados ou com participação	2025	0,25	0
pelo menos 14 projetos e planos técnicos elaborados ou com participação	2029	0,5	0
pelo menos 22 projetos e planos técnicos elaborados ou com participação	2032	0,75	0
30 projetos e planos técnicos elaborados ou com participação	2036	1	0

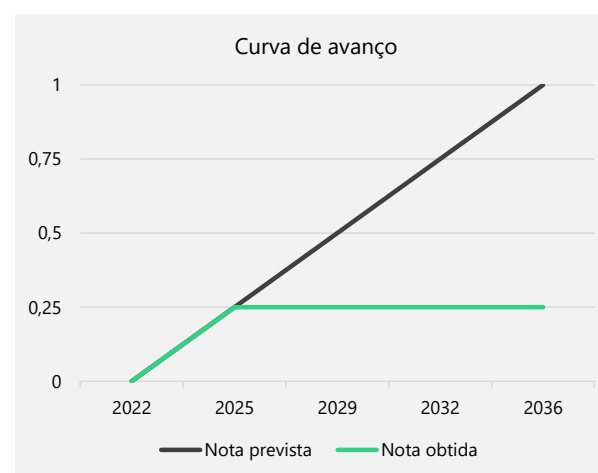


Ação 5.2.1.2 - Capacitar os funcionários e estagiários da Escola de Projetos

Ação	
Agenda	5 - Produção de conhecimento
Subagenda	5.2 - Escola de Projetos
Programa	5.2.1 - Manutenção da Escola de Projetos do CEIVAP
Meta	Capacitação de, pelo menos, 30 funcionários, estagiários, acadêmicos da Escola de Projetos, durante o período de implementação do PIRH-PS (15 anos)
Atividades previstas	Manter os funcionários e estagiários conforme ações do PIRH-PS ; Executar e acompanhar os projetos relacionados as ações do PIRH-PS
Prazo para as atividades	2036
Responsáveis	AGEVAP
Custo estimado	R\$ 36.752.500,00

Resultados			
Status da execução	Em execução, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0,25
Atividades executadas	Manter os funcionários e estagiários conforme ações do PIRH-PS ; Executar e acompanhar os projetos relacionados as ações do PIRH-PS		
Principais constatações	A Escola de Projetos foi adaptada para a realidade atual do CEIVAP, visando a implementação do PIRH/PS e o atendimento às orientações da ANA. Em 2022 destacamos o treinamento dos colaboradores na ferramenta Power BI		
Recomendações	Fortalecer a equipe com novos estagiários técnicos		

Indicador de desempenho				
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida	
nenhum funcionário ou estagiário capacitado	2022	0	0	
pelo menos 7 funcionários e estagiários capacitados	2025	0,25	0,25	
pelo menos 14 funcionários e estagiários capacitados	2029	0,5	0,25	
pelo menos 22 funcionários e estagiários capacitados	2032	0,75	0,25	
30 funcionários e estagiários capacitados	2036	1	0,25	

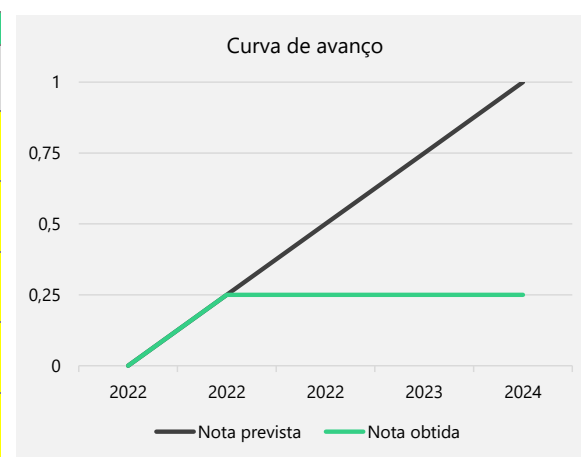


Ação 6.1.1.1 - Elaborar planejamento estratégico e tático-operacional periódicos para as ações de comunicação do CEIVAP, bem como colocar em prática as suas definições

Ação	
Agenda	6 - Comunicação e Educação Ambiental
Subagenda	6.1 - Comunicação
Programa	6.1.1 - Gestão de Comunicação
Meta	Elaboração do planejamento estratégico a cada 5 anos e implementar 100% das ações de acordo com planejamento estabelecido, durante o período de implementação do PIRH-PS (15 anos)
Atividades previstas	Elaborar o Termo de Referência; Contratar empresa para elaboração do planejamento estratégico
Prazo para as atividades	2024
Responsáveis	AGEVAP
Custo estimado	R\$ 2.445.000,00

Resultados			
Status da execução	Em execução, em atraso		
Nota prevista	0,5	Nota alcançada	0,25
Atividades executadas	Elaborar o Termo de Referência; Contratar empresa para elaboração do planejamento estratégico		
Principais constatações	Como instrumento norteador que trata especificamente das ações e estratégias de comunicação no âmbito do CEIVAP, o plano deve estar em consonância com a missão e valores do Comitê, levando em consideração as tendências e metodologias atuais, no que tange os processos de comunicação		
Recomendações	Para consolidação de uma ferramenta eficaz e com propósitos bem definidos, deve-se atentar a revisão e atualização do Plano periódica, para garantir a evolução nos processos de comunicação compatibilidade de ações e estratégias com o cenário atual do CEIVAP		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma atividade realizada	2022	0	0
termo de referência concluído	2022	0,25	0,25
empresa contratada e estudo em elaboração	2022	0,5	0,25
estudo concluído	2023	0,75	0,25
estudo aprovado	2024	1	0,25

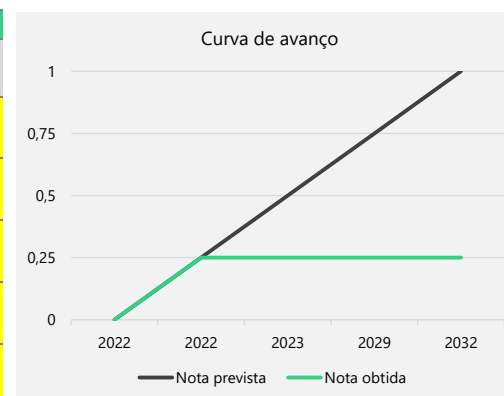


Ação 6.1.2.1 - Manter assessoria continuada de comunicação que permita a execução de todas as ações pertinentes e inerentes ao processo de comunicação e publicização das ações do CEIVAP e dos resultados do PIRH-PS

Ação	
Agenda	6 - Comunicação e Educação Ambiental
Subagenda	6.1 - Comunicação
Programa	6.1.2 - Execução do Plano de Comunicação
Meta	Manutenção da assessoria continuada de comunicação, durante o período de implementação do PIRH-PS (15 anos)
Atividades previstas	-
Prazo para as atividades	2036
Responsáveis	AGEVAP, CEIVAP, Empresa contratada
Custo estimado	R\$ 22.500.000,00

Resultados			
Status da execução	Em execução, no prazo		
Nota prevista	0,25	Nota alcançada	0,25
Atividades executadas	Realizar a divulgação do Comitê e de suas ações; mater a assessoria de comunicação do CEIVAP. 12 CEIVAP News; 2 boletins distribuídos; 70 matérias postadas no site; 103 inserções na imprensa; 10 vídeos no Youtube; +101 posts no Facebook; +101 posts no Instagram		
Principais constatações	A necessidade e a importância da contratação de empresa para prestação de serviços especializados de comunicação visando a Operacionalização do Plano de Comunicação do CEIVAP, objetivando as atividades continuadas de comunicação e relacionamento, prestação de serviços de consultoria e assessoria de imprensa, comunicação técnica em recursos hídricos, criação e produção editorial de publicações impressas, comunicação on-line e ações de divulgação presenciais para o Comitê		
Recomendações	Manter uma empresa que em sinergia com a equipe da AGEVAP de atendimento ao CEIVAP, consiga cumprir o plano de trabalho previamente acordado, buscando melhoria contínua no processo e proceder com adequações, quando da identificação de ajustes necessários.		

Indicador de desempenho				
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida	
nenhuma notícia veiculada	2022	0	0	
180 notícias veiculadas	2022	0,25	0,25	
360 notícias veiculadas	2023	0,5	0,25	
540 notícias veiculadas	2029	0,75	0,25	
720 notícias veiculadas	2032	1	0,25	

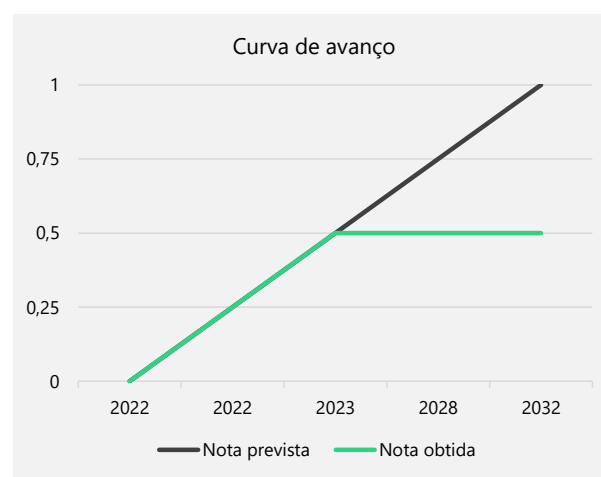


Ação 6.2.1.1 - Elaborar o Plano/Programa de Educação Ambiental para a Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (incluindo suas revisões)

Ação	
Agenda	6 - Comunicação e Educação Ambiental
Subagenda	6.2 - Educação Ambiental
Programa	6.2.1 - Elaboração do Programa de Educação Ambiental
Meta	Elaboração do programa/plano de educação ambiental do CEIVAP no 1º ano e realização de revisão no 5º e 10º ano de implementação do PIRH-PS
Atividades previstas	Elaborar o Plano/Programa de Educação Ambiental; Acompanhar a contratação do Plano/Programa; Participar de reuniões, eventos e contribuir na elaboração do Plano/Programa de Educação Ambiental
Prazo para as atividades	2032
Responsáveis	CEIVAP, AGEVAP, Empresa contratada, Órgãos Gestores, CBHs
Custo estimado	R\$ 1.406.000,00

Resultados			
Status da execução	Concluída		
Nota prevista	0,25	Nota alcançada	0,5
Atividades executadas	Elaborar o Plano/Programa de Educação Ambiental; Acompanhar a contratação do Plano/Programa; Participar de reuniões, eventos e contribuir na elaboração do		
Principais constatações	Era aguardado uma maior participação dos atores na bacia, durante a elaboração; grande apoio da coordenação do GT na execução do plano.		
Recomendações	A Educação Ambiental estar inserida de forma clara nos programas perenes desenvolvidos pelo CEIVAP, em todas agendas do PIRH/PS. Revisões serem realizadas no período recomendado e alinhada com PIRH.		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma atividade realizada	2022	0	0
termo de referência concluído e empresa contratada	2022	0,25	0,25
Programa/Plano de Educação Ambiental concluído	2023	0,5	0,5
empresa contratada e Programa/Plano de Educação Ambiental Revisado (1ª vez)	2028	0,75	0,5
empresa contratada e Programa/Plano de Educação Ambiental Revisado (2ª vez)	2032	1	0,5



Ação 6.2.2.1 - Executar as ações previstas no Plano/Programa de Educação Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul

Ação	
Agenda	6 - Comunicação e Educação Ambiental
Subagenda	6.2 - Educação Ambiental
Programa	6.2.2 - Execução do Programa de Educação Ambiental
Meta	Execução das ações do Programa de Educação Ambiental a partir do 3º até o 15º ano de implementação do PIRH-PS, bem como manter as ações já em realização
Atividades previstas	Propor diretrizes para especificações do TR; Elaborar o Termo de Referência
Prazo para as atividades	2036
Responsáveis	CEIVAP, AGEVAP e Órgãos Gestores
Custo estimado	R\$ 4.000.000,00

Resultados			
Status da execução	Em execução, no prazo		
Nota prevista	0	Nota alcançada	0
Atividades executadas	As diretrizes para especificações dos TRs foram elaboradas; Foram elaboradas minutas de TRs.		
Principais constatações	A importância de propor ações interligadas e continuadas; foram aprovadas ações que beneficiam de forma ampla a bacia.		
Recomendações	A Educação Ambiental estar inserida de forma clara nos programas perenes desenvolvidos pelo CEIVAP, em todas agendas do PIRH/PS		

Indicador de desempenho			
Marco	Data prevista	Nota prevista	Nota obtida
nenhuma atividade realizada	2022	0	0
termo de referência concluído e empresa contratada	2023	0,25	0
Programa/Plano de Educação Ambiental em execução	2024	0,5	0
empresa contratada e Programa/Plano de Educação Ambiental em execução (2ª contratação)	2027	0,75	0
empresa contratada e Programa/Plano de Educação Ambiental em execução (3ª contratação)	2032	1	0

