

DELIBERAÇÃO Nº 128/2021

Aprova a matriz com indicadores e metas para o monitoramento de ações do Plano de Aplicação Plurianual 2021-2025.

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Paranaíba – CBH Paranaíba, integrante do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos e vinculado ao Conselho Nacional de Recursos Hídricos, criado pelo Decreto Federal de 16 de julho de 2002, do Presidente da República, no uso de suas atribuições conferidas pela Resolução nº 5, de 10 de abril de 2000, pela Lei nº 9.433, de 08 de janeiro de 1997 e pelo seu Regimento Interno; e

Considerando a Deliberação CBH Paranaíba nº 116, de 25 de novembro de 2020, que aprovou o Plano de Aplicação Plurianual dos recursos originários da cobrança pelo uso de recursos hídricos na Bacia Hidrográfica do Rio Paranaíba, para o exercício de 2021 a 2025;

Considerando a Deliberação CBH Paranaíba nº 118/2020, que aprovou o Contrato de Gestão nº 035/2020/ANA firmado entre a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA) e a Associação Multissetorial de Usuários de Recursos Hídricos de Bacias Hidrográficas - Abha Gestão de Águas, com anuência do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Paranaíba (CBH Paranaíba).

DELIBERA:

Art. 1º Aprova a matriz com indicadores e metas para o monitoramento de ações do Plano de Aplicação Plurianual 2021-2025, com vigência para os anos de 2022 a 2025, visando o atendimento ao Indicador 3: Índice de execução física de ações prioritizadas pelo CBH Paranaíba, do Contrato de Gestão nº 035/2020/ANA, conforme Anexo Único.

Art. 2º Esta Deliberação entra em vigor nesta data.

Itumbiara - GO, 1º de dezembro de 2021.



BRENO ESTEVES LASMAR
Presidente do CBH Paranaíba



FÁBIO BAKKER ISAÍAS
Secretário do CBH Paranaíba

ANEXO ÚNICO

MATRIZ COM INDICADORES E METAS PARA O MONITORAMENTO DE AÇÕES DO PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL 2021-2025

1. INTRODUÇÃO

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Paranaíba aprovou o seu Plano de Recursos Hídricos (PRH Paranaíba), por meio da Deliberação Nº 38/2013, em 04 de junho de 2013. O PRH Paranaíba traz em seu bojo o diagnóstico da bacia hidrográfica federal, as Unidades de Planejamento e Gestão Hidrográficas (UGHs), a avaliação das UGHs com maior grau de criticidade, a definição das metas, programas e ações prioritárias a serem executadas em prol da melhoria qualitativa e quantitativa dos recursos hídricos em toda a bacia.

O diagnóstico e o prognóstico elaborados para a bacia do Paranaíba permitiram a definição de uma estratégia robusta de ação, contemplando as principais diretrizes e ações necessárias à gestão dos recursos hídricos em bases sustentáveis. As intervenções na bacia foram estruturadas em 03 componentes, com seus respectivos Programas e Subprogramas.

Os temas prioritários de cada componente são:

- Componente 1: envolve intervenções na esfera da gestão ambiental e de recursos hídricos. É a componente que abrange alguns dos programas mais importantes do PRH Paranaíba, concentrando esforços essenciais no sistema de gestão de recursos hídricos, além de propor ações para conservação ambiental e uso sustentável da água.
- Componente 2: tem o foco na questão do saneamento ambiental, relacionando-se ao seu caráter estrutural, que inclui as obras para a melhoria dos baixos índices de saneamento na bacia.
- Componente 3: objetiva a ampliação do conhecimento como base para a gestão do sistema de recursos hídricos.

2. PREMISSAS, OBJETIVOS E RECURSOS FINANCEIROS

A Abha reveste-se de Entidade Delegatária das funções de Agência de Água da Bacia Hidrográfica do Rio Paranaíba pela Resolução nº 134, de 15 de dezembro de 2011, do Conselho Nacional de Recursos Hídricos (CNRH), em conformidade com a Lei Federal nº 9.433/1997, com prorrogação pela Resolução nº 149, de 28 de junho de 2013, Resolução nº 172, de 09 de dezembro de 2015, Resolução nº 186, de 07 de dezembro de 2016. Pela Resolução nº 201, de 16 de outubro de 2018, o CNRH delegou à Abha as funções de Agência de Água da Bacia Hidrográfica do Rio Paranaíba, por mais 5 (cinco) anos.

Pelo Contrato de Gestão Nº 035/2020/ANA, formalizado com a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), a Abha reveste-se da atribuição de atender aos objetivos funcionais e operacionais do CBH Paranaíba através da aplicação dos recursos oriundos da cobrança pelo uso de recursos hídricos da respectiva bacia hidrográfica.

Os recursos financeiros para a execução das ações são originários da cobrança pelo uso dos recursos hídricos de domínio da União na Bacia Hidrográfica do rio Paranaíba, repassadas pela ANA. Estima-se ao longo dos 5 (cinco) anos, no período de 2021 a 2025, a arrecadação total de aproximadamente R\$ 100.000.000,00 (cem milhões de reais). O Plano de Aplicação Plurianual (PAP) do CBH Paranaíba, apresenta o planejamento da aplicação bem como os recursos a serem desembolsados no período.

3. METAS, PROGRAMAS E AÇÕES PRIORITÁRIAS

O Plano de Aplicação Plurianual (PAP 2021-2025) dos recursos da cobrança pelo uso dos recursos hídricos de domínio da União na Bacia Hidrográfica do Paranaíba, foi aprovado pelo CBH Paranaíba em 25 de novembro de 2020, por meio da Deliberação nº116/2020. As ações previstas no PAP 2021-2025 foram escolhidas por ordem de prioridade sinalizada no Plano de Recursos Hídricos (PRH Paranaíba), levando-se em consideração as ações que ainda não foram executadas na bacia e que são fundamentais para a gestão dos recursos hídricos e para o uso sustentável dos mesmos.

As tabelas a seguir apresentam as ações aprovadas no PAP, classificadas no PRH Paranaíba como essenciais, importantes e desejáveis para a gestão, respectivamente, as quais ainda não foram executadas e têm prioridade de investimentos dos recursos da cobrança na Bacia Hidrográfica do rio Paranaíba, já aprovadas pelo Comitê para o horizonte dos próximos 5 (cinco) anos de gestão na bacia.

Embora todos os programas tenham importância e contribuam para o alcance de uma boa gestão dos recursos hídricos e o desenvolvimento sustentável na bacia, o PRH apresenta uma hierarquia de prioridade nas ações, considerando a criticidade apresentada no diagnóstico da bacia, além do subsídio da consulta pública para a hierarquização proposta. Assim, o PRH Paranaíba classifica todas as intervenções a serem realizadas na bacia por ordem de importância.

Tabela 1: Ações Essenciais para a Gestão

Componente	Programa	Código	Subprograma
1 Gestão dos Recursos Hídricos	Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	1.B.5	Implementação e Articulação dos Sistemas de Informações sobre Recursos Hídricos.
	Mobilização Social	1.G.2	Comunicação Social
2 Saneamento Ambiental	Saneamento Ambiental	2.A.2	Ampliação da Coleta e Tratamento de Esgotos Urbanos
		2.A.3	Ampliação da Coleta e da Disposição Final de Resíduos Sólidos Urbanos
		2.A.5	Melhoria do Saneamento Rural
3 Bases de Gestão	Saneamento	3.F.1	Estudos, Planos e Projetos para o Setor de Saneamento Ambiental

Tabela 2: Ações Importantes para a Gestão

Componente	Programa	Código	Subprograma
1 Gestão dos Recursos Hídricos	Fortalecimento Institucional	1.A.3	Apoio à Organização de Usuários de Água e da Sociedade Civil e Capacitação
	Planejamento de Recursos Hídricos	1.C.2	Elaboração e Atualização dos Planos de Recursos Hídricos das Bacias Afluentes
		1.C.3	Acompanhamento da Implementação do PRH Paranaíba

Tabela 3: Ações Desejáveis para a Gestão

Componente	Programa	Código	Subprograma
1 Gestão dos Recursos Hídricos	Monitoramento Hidrológico	1.D.2	Ampliação da Rede Fluviométrica
		1.D.4	Estruturação e Implementação do Monitoramento Orientado para Gestão
	Conservação Ambiental e Uso Sustentável dos Recursos Hídricos	1.F.1	Racionalização da Demanda de Água na Irrigação
		1.F.6	Implementação de Pagamento por Serviços Ambientais

4. ALOCAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS EM ESTUDOS, PROJETOS E AÇÕES CONSIDERADOS PRIORITÁRIOS

O Plano de Aplicação Plurianual 2021-2025 com as alocações dos recursos financeiros, foram elaborados levando em consideração as ações prioritizadas apontadas no Plano de Recursos Hídricos da bacia do rio Paranaíba. Abaixo o PAP 2021-2025 com as ações e alocação de recursos financeiros nas ações prioritárias.

Tabela 4: Hierarquização das intervenções

	Essencial para gestão
	Importante para gestão
	Desejável para gestão
	Pequena relação com a gestão

Tabela 5: Alocação dos recursos considerados prioritários, no Plano Plurianual de Aplicação 2021-2025.

FINALIDADE	PROGRAMA	AÇÃO	SUBAÇÃO	TOTAL R\$	2021 R\$	2022 R\$	2023 R\$	2024 R\$	2025 R\$
1	GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS			9.791.656	1.031.649	2.595.347	2.044.337	2.064.711	2.055.612
2	AGENDA SETORIAL			53.817.000	3.362.000	7.645.000	11.270.000	14.270.000	17.270.000
3	APOIO AO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA			2.502.537	660.123	552.327	413.277	429.808	447.001
4	MANUTENÇÃO DO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA E DA ENTIDADE DELEGATÁRIA			8.156.176	1.438.387	1.584.028	1.646.155	1.710.767	1.776.839
TOTAL GERAL				74.267.369	6.492.159	12.376.703	15.373.769	18.475.286	21.549.452
F I N A L I D A D E	GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS			9.791.656	1.031.649	2.595.347	2.044.337	2.064.711	2.055.612
	PROGRAMA	PROGRAMA	Planos de Recursos Hídricos (PRH)	3.942.553	342.553	150.000	1.150.000	1.150.000	1.150.000
	AÇÃO	PRH	Nome da ação						
	1.1.1		Atualização Plano de Recursos Hídricos do CBH Paranaíba	3.192.553	192.553	-	1.000.000	1.000.000	1.000.000
		1.C.2	Priorização de Bacias Afluentes	3.000.000			1.000.000	1.000.000	1.000.000
	-	1.C.2	Atualização PARH Bacias Afluentes - Santana-Aporé	192.553	192.553				
	1.1.3		Acompanhamento e monitoramento da implementação do Plano de Recursos Hídricos (PRH)	750.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000
	-	1.C.3	Monitoramento e elaboração de relatório	750.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000
	PROGRAMA	PROGRAMA	Sistema de informações sobre recursos hídricos	1.530.000	-	1.500.000	10.000	10.000	10.000
	AÇÃO	PRH	Nome da ação						
	1.4.1		Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de informações e de suporte à decisão sobre recursos hídricos	1.530.000	-	1.500.000	10.000	10.000	10.000
		1.B.5	Implementação do Sistema Integrado de Informações sobre Recursos Hídricos	1.530.000		1.500.000	10.000	10.000	10.000
PROGRAMA	PROGRAMA	Monitoramento Hidrometeorológico	1.636.500	136.500	375.000	375.000	375.000	375.000	

ACÇÃO	PRH	Nome da acção						
1.7.1	1.D.2	Monitoramento quantitativo dos recursos hídricos superficiais	136.500	136.500				
1.7.5	1.D.4	Elaboração, revisão, atualização e apoio em estudos e bases referenciais de balanços hídricos da bacia	1.500.000		375.000	375.000	375.000	375.000
PROGRAMA	PROGRAMA	Comunicação, mobilização social, educação e capacitação técnica	2.682.603	552.596	570.347	509.337	529.711	520.612
ACÇÃO	PRH	Mobilização social						
1.11.1		Comunicação social voltada ao fortalecimento do comitê de bacia hidrográfica	1.722.441	345.115	393.098	324.998	337.998	321.231
	1.G.2	Operacionalização do Plano de Comunicação Social	1.634.405	328.861	376.194	307.418	319.715	302.217
	1.G.2	Manutenção do Site	88.037	16.254	16.904	17.580	18.283	19.015
1.11.4		Capacitação técnica relacionada ao planejamento e gestão de recursos hídricos	960.162	207.482	177.249	184.339	191.712	199.381
	1.A.2	Apoio e capacitação à organização de usuários de água e da sociedade civil	960.162	207.482	177.249	184.339	191.712	199.381
AGENDA SETORIAL			53.817.000	3.362.000	7.645.000	11.270.000	14.270.000	17.270.000
PROGRAMA	PROGRAMA	Recuperação da qualidade da água	47.742.000	3.362.000	6.970.000	9.470.000	12.470.000	15.470.000
ACÇÃO	PRH	Nome da acção						
2.1.1		Saneamento Ambiental	47.742.000	3.362.000	6.970.000	9.470.000	12.470.000	15.470.000
2.1.2	2.A.2 / 2.A.5	Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes domésticos.	42.992.000	2.412.000	6.020.000	8.520.000	11.520.000	14.520.000
2.1.4	2.A.3	Estudos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas para coleta, tratamento e disposição final dos resíduos sólidos.	4.750.000	950.000	950.000	950.000	950.000	950.000
PROGRAMA	PROGRAMA	Gestão da Demanda	4.875.000	-	375.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000
ACÇÃO	PRH	Nome da acção						

	2.2.2		Estudos, projetos ou obras para promoção do uso racional da água nos diversos setores usuários	4.875.000	-	375.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000
		1.F.1	Implantação de projeto piloto de combate a perdas hídrica na irrigação	4.500.000			1.500.000	1.500.000	1.500.000
		1.F.1	Racionalização da Demanda de Água na Irrigação	375.000		375.000			
	PROGRAMA	PROGRAMA	Proteção e conservação dos recursos hídricos	1.200.000	-	300.000	300.000	300.000	300.000
	AÇÃO	PRH	Nome da ação						
	2.3.1		Estudos, planos, projetos e intervenções destinadas à recuperação ou conservação da cobertura vegetal em áreas de preservação permanente ou outras áreas voltadas à proteção dos recursos hídricos	1.200.000	-	300.000	300.000	300.000	300.000
		1.F.6	Projeto de Demanda Induzida para recuperação de APPs	1.200.000		300.000	300.000	300.000	300.000
F I N A L I D A D E	APOIO AO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA			2.502.537	660.123	552.327	413.277	429.808	447.001
	PROGRAMA	PROGRAMA	Ações finalísticas do comitê de bacia hidrográfica	2.502.537	660.123	552.327	413.277	429.808	447.001
	AÇÃO	PRH	Implantação de estrutura necessária para o funcionamento do CBH Paranaíba						
	3.1.1	1.A.2	Organização e realização de reuniões, eventos internos e externos do comitê de bacia hidrográfica	210.368	34.403	52.123	39.673	41.259	42.910
	3.1.2		Serviços de tecnologia da informação necessários ao funcionamento dos sistemas corporativos do comitê de bacia hidrográfica e da entidade delegatária	608.786	353.998	60.000	62.400	64.896	67.492
	3.1.3	1.A.2	Participação dos membros do comitê de bacia hidrográfica em reuniões e eventos internos e externos	1.683.383	271.722	440.204	311.205	323.653	336.599
F I N	MANUTENÇÃO DO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA E DA ENTIDADE DELEGATÁRIA			8.156.176	1.438.387	1.584.028	1.646.155	1.710.767	1.776.839
	PROGRAMA	PROGRAMA	Manutenção do comitê de bacia hidrográfica	32.205	5.946	6.184	6.431	6.688	6.956

A L I D A D E 4	AÇÃO	PRH	Manutenção da secretaria executiva do CBH Paranaíba						
	4.1.1		Infraestrutura e manutenção da sede ou subsede do comitê de bacia hidrográfica	32.205	5.946	6.184	6.431	6.688	6.956
	PROGRAMA	PROGRAMA	Manutenção e custeio administrativo da entidade delegatária	8.123.971	1.432.441	1.577.845	1.639.724	1.704.078	1.769.883
	AÇÃO	PRH	Manutenção e custeio administrativo da entidade delegatária						
	4.2.1		Infraestrutura e manutenção da entidade delegatária	914.880	173.760	174.526	181.507	188.768	196.318
	4.2.2		Serviços administrativos para o funcionamento da entidade delegatária	109.040	20.132	20.937	21.774	22.645	23.551
	4.2.3		Remuneração do pessoal administrativo e de dirigentes da entidade delegatária	6.673.004	1.051.126	1.323.896	1.376.852	1.431.926	1.489.203
	4.2.4		Capacitação de pessoal administrativo e de dirigentes da entidade delegatária	130.000	130.000	-	-	-	-
4.2.5		Deslocamento de pessoal administrativo e de dirigentes da entidade delegatária	297.047	57.423	58.485	59.590	60.739	60.810	
PRIORIDADE PARA INTERVENÇÕES E INVESTIMENTOS									
 Ações Essenciais para a Gestão  Ações Importantes para a Gestão  Ações Desejáveis para a Gestão									

5. CRITÉRIOS DE ALOCAÇÃO DOS RECURSOS

Os critérios de alocação dos recursos seguiram a distribuição de recursos conforme apresentando no Resumo Executivo do Plano de Recursos Hídricos da bacia do rio Paranaíba. Os investimentos associados às intervenções identificadas como necessários para alcance das metas estabelecidas pelo PRH do Paranaíba apresentam a distribuição por componente e por Unidade de Federação.

Do total de recursos a serem investidos nos diferentes componentes, o componente 1 – Gestão de Recursos Hídricos apresenta que o percentual de investimentos necessários corresponde a 3,2%. Para o componente 2 - Saneamento Ambiental os investimentos apresentam 92,2% dos recursos. Por último, e não menos importante, o Componente 3 – Bases para gestão corresponde a 4,6%.

Desta forma, considerando os percentuais de investimentos definidos no PRH Paranaíba, sendo, o saneamento com maior recurso atribuído, utilizou-se como critério para alocação dos recursos constantes no Plano Plurianual de Aplicação - PAP.

6 - AÇÕES PARA O INDICADOR 3

Abaixo estão apresentadas 3 (três) ações e as respectivas metas a serem alcançadas para as respectivas ações ao longo dos anos 2 a 5 do Contrato de Gestão nº 035/2020/ANA.

Para avaliação do cumprimento da meta pelo Órgão Gestor, as ações prioritizadas para cada ano terão o mesmo peso.

6.1. Ação 1

IDENTIFICAÇÃO DA AÇÃO DO PAP:1.1.1		Atualização Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paranaíba (PRH Paranaíba)			
Ação: Revisão do Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paranaíba					
ENTREGAS/ETAPAS	METAS (% DE AVANÇO FÍSICO)				
	2022	2023	2024	2025	
Metas (% de Avanço Físico Acumulado)	-	10	40	100	
1 – Relatório com a Avaliação do PRH Paranaíba.	-	x			
2 - Termo de Referência para Revisão do PRH Paranaíba	-	x			
3 – Relatório com o Diagnóstico Consolidado da Revisão do PRH Paranaíba.	-		x		
4 – Relatório com o Prognóstico da Revisão do PRH Paranaíba.	-		x		
5 – Relatório com o Plano de Ações do PRH Paranaíba.				x	
6 - PRH Paranaíba revisado.	-			x	

Objeto: Revisão e atualização Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paranaíba.

Metas: Revisar e Atualizar o Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paranaíba.

Valor Total disponível: R\$ 3.000.000,00

6.2. Ação 2

IDENTIFICAÇÃO DA AÇÃO DO PAP: 2.2.2	Implantação de projeto piloto de combate a perdas hídricas na irrigação			
Ação: Estudo para Racionalização da Demanda de Água na Irrigação				
ENTREGAS/ETAPAS	METAS (% DE AVANÇO FÍSICO)			
	2022	2023	2024	2025
Metas (% de Avanço Físico Acumulado)	20	50	75	100
1 – Relatório com o diagnóstico e levantamento de estudos e de ações para a Racionalização da Demanda de Água na Irrigação.	x			
2 – Projeto piloto executivo de combate a perdas hídricas na irrigação em 1 UGRH.		x		
3 - Termo de Referência para contratação da execução do projeto-piloto.		x		
4 - Contratação da execução do projeto-piloto.			x	
5 – Execução de 50% do projeto-piloto.			x	
6 – Execução de 100% do projeto-piloto.				x
7 – Relatório com Avaliação da execução do Projeto Piloto.				x

Objeto: Caracterização do padrão de uso de água nas áreas de uso mais intensivo para irrigação de acordo com o balanço hídrico (disponibilidade x demanda).

Metas: Elaboração de estudo e execução de Projeto Piloto com vistas à racionalização de demanda de água no processo de irrigação em 1 UGRH de menor disponibilidade hídrica que seja utilizada como unidade demonstrativa para aplicação de boas práticas.

Objetivo: Acompanhar a evolução do uso da água pelo setor de irrigação na bacia (áreas irrigadas, equipamentos utilizados e culturas irrigadas) como subsídio para a proposição de ações de gestão dos recursos hídricos.

Valor Total disponível: R\$ 4.500.000,00

6.3 Ação 3

IDENTIFICAÇÃO DA AÇÃO DO PAP: 2.1.2		Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes domésticos			
Ação: Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes domésticos.					
ENTREGAS/ETAPAS	METAS (% DE AVANÇO FÍSICO)				
	2022	2023	2024	2025	
Metas (% de Avanço Físico Acumulado)	20	50	75	100	
1 - Relatório com o Diagnóstico da Situação de Esgotamento Sanitário na bacia do rio Paranaíba e Cenarização com definição de priorização.	x				
2 - Relatório/Deliberação com definições de investimentos e ações junto ao CBH Paranaíba.		x			
3 - Relatório com a Seleção de projetos por meio de Processo de Manifestação de Interesse – PMI.		x			
4 - Relatório com o Estudo de Concepção e Projeto Básico do Sistema de Esgotamento Sanitário selecionado.			x		
5 - Projeto Executivo e Contratação da execução de obras do Sistema de Esgotamento selecionado.				x	

Objeto: Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes domésticos.

Metas: Elaboração de estudo de modo a obter um diagnóstico e priorização das ações de esgotamento sanitário e por meio de chamamento público selecionar estudos e projetos para execução de obras do sistema de esgotamento sanitário.

Objetivo: Desenvolvimento de projetos e obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes domésticos em municípios inseridos na bacia hidrográfica do rio Paranaíba.

Valor Total disponível: R\$ 42.992.000