

Deliberação CBH-PS nº 007/2022, de 28 de julho de 2022

“Aprova o Relatório de Situação dos Recursos Hídricos 2022, ano base 2021, da UGRHI-2”.

O Comitê das Bacias Hidrográficas do rio Paraíba do Sul - CBH-PS, no uso de suas atribuições legais e,

Considerando o artigo 19 da Lei Estadual nº 7663/91 estabelece a obrigatoriedade da publicação dos relatórios anuais sobre a “Situação dos Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas”;

Considerando o mesmo artigo 19 estabelece que os referidos relatórios devem avaliar a qualidade de águas, o balanço entre disponibilidade e demanda, a avaliação dos programas previstos no Plano de Bacias, dentre outros indicadores;

Considerando as diretrizes estabelecidas pela Coordenadoria de Recursos Hídricos - CRHi, da Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente do Estado de São Paulo - SIMA;

Considerando reunião da Câmara Técnica de Planejamento em conjunto com os coordenadores das demais Câmaras para avaliação do Relatório de Situação, PA/PI- Plano de Ação e Programa de Investimentos e dos critérios de hierarquização de empreendimentos;

DELIBERA:

Artigo 1º - Fica aprovado o “Relatório de Situação dos Recursos Hídricos 2022, ano base 2021 da UGRHI-2, conforme anexo I. (Disponível no site www.comiteps.sp.gov.br).

Artigo 2º - O PA/PI- Plano de Ação e Programa de Investimentos é parte integrante do Relatório de Situação, conforme anexo II. (Disponível no site www.comiteps.sp.gov.br).

Artigo 3º - Esta deliberação entrará em vigor a partir da data de sua publicação no Diário Oficial do Estado de São Paulo.

Taubaté, 28 de julho de 2022.

Renato Traballi Veneziani
Presidente

Marcia Eliza da Silva
Secretária Executiva

Deliberação CBH-PS nº 007/2022, de 28 de julho de 2022

Anexo II

PROGRAMA DE INVESTIMENTOS - UGRHI 02 - PARAÍBA DO SUL (2022)

Sub-PDC	Meta	Ação	Fonte(s) de recurso	Recursos financeiros (R\$) previstos no PBH 2022	Empreend delib em 2022	Recursos financeiros (R\$) deliberados	Demanda 2022	Recursos financeiros (R\$) previstos 2022	%
1.2 – Planejamento e gestão de recursos hídricos	1.2.6. Produzir conhecimento a respeito da qualidade da água, incluindo área da Ilha Grande.	1.2.6.2. Elaborar estudos que identifiquem e proponham prevenção e controle da poluição das águas subterrânea prioritariamente nos municípios/pontos de: Bananal (PC0200P), Cachoeira Paulista (TA0364P), Guararema (TA0189P), Igaratá (PC00344P), Monteiro Lobato (PC00260P), Piquete (PC00343P) e Silveiras (PC00365P).	Compensação	R\$ 846.506,28				R\$ 700.000,00	17%
			Cobrança						
	1.2.15 Promover a segurança de barragem.	1.2.1.5.1 Realizar um estudo de avaliação e acompanhamento da implementação dos programas de segurança de barragens na UGRHI 02.	Compensação	R\$ 185.173,25				R\$ 185.173,25	
							Plano de conservação da mata Atlântica e Cerrado do município Pindamonhangaba	R\$ 286.900,00	
					sem previsão		Plano Saneamento Rural Pindamonhangaba	R\$ 660.250,00	
						Plano de Drenagem de Natividade da Serra	R\$ 350.000,00		
2.2 - Outorga de direito de uso da água	2.2.1. Melhorar a adesão ao pedido de outorga e consistir e atualizar permanentemente o banco de dados de outorga.	2.2.1.1. Elaborar e implementar programa de conscientização e orientação da população para obtenção de outorga.	Compensação	R\$ 1.031.679,53				R\$ 237.692,93	
			Cobrança						
2.5 - Redes de Monitorament	2.5.3. Operacionalizar o	2.5.3.1 Contratar serviços para atualização do sistema	Compensação						

o e Sistemas de informação sobre recursos hídricos	sistema CBH-PS-WEB.	CBH-PS-WEB com dados do PBH-PS.	Cobrança	R\$ 343.893,18			Sig web	R\$ 343.893,18	
2.7 - Infraestrutura dos órgãos do CORHI e Agências de Bacias	2.7.1 Melhorar/adequar a Sala de situação.	2.7.1.1. Adequação, ampliação, melhoria ou modernização de instalações físicas da sala de situação.	Compensação	R\$ 238.079,89	MODERNIZAÇÃO DA SALA DE SITUAÇÃO DO CBH-PS E SISTEMA DE MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO DO CBH-PS, CBH-LN E CBH-SM	R\$ 238.000,00			
			Cobrança						
					Total PDC 1 e 2	R\$ 238.000,00	Saldo PDC 1 e 2	R\$ 2.763.909,36	R\$ 0,00
3.1 - Esgotamento sanitário	3.1.1. Ampliar a população com acesso à coleta e tratamento de esgoto, em consonância com os PMSB.	3.1.1.1. Elaborar projetos e contratar obras de instalação e/ou ampliação e/ou aperfeiçoamento da rede coletora de esgoto, e do sistema de tratamento de esgoto de acordo com o PIRH-CEIVAP.	Compensação	R\$ 4.033.353,46			Cunha + Paraibuna	R\$ 2.300.000,00	
			Cobrança					R\$ 1.000.000,00	
3.3 - Manejo e disposição de resíduos sólidos	3.3.1. Ampliar a população atendida com coleta de resíduos sólidos, em consonância com os PMSB.	3.3.1.1. Executar projetos de ampliação de sistemas de coletas de resíduos sólidos, prioritariamente nos municípios com índices ruins.	Compensação	R\$ 392.131,59				R\$ 245.002,70	
			Cobrança						
3.4 - Intervenção em corpos d'água	3.4.1. Melhoria na qualidade dos recursos hídricos	3.4.1.1 Executar projetos básicos e executivos, serviços e/ou obras visando a recuperação da quantidade e qualidade da água mediante ações diretas de intervenção em áreas críticas com impacto antrópico negativo	Compensação	R\$ 1.680.563,94	PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DA ÁREA de RELEVANCIA ECOLÓGICA E SEGURANÇA HÍDRICA (AREIAS)	R\$ 998.245,00		R\$ 262.843,57	
			Cobrança						
4.2 - Soluções baseadas na natureza			Cobrança	sem previsão	RESTAURAÇÃO FLORESTAL NO MANANCIAL DO JAGUARI EM SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	R\$ 1.202.353,08			
					Projeto piloto de restauração florestal na Bacia do Jacuí, Cunha - SP - Roça d'água: cultivando rios na Bacia do Jacuí	R\$ 776.759,20			
4.3 - Proteção de mananciais de abastecimento público	4.3.1. Ampliar a recomposição florestal e estimular proprietários	4.3.1.1. Executar projetos de revegetação de áreas sem cobertura vegetal, prioritariamente em APPs de cursos d'água, bacias de	Compensação	R\$ 4.369.466,25	PROJETO - RESTAURAÇÃO FLORESTAL EM ÁREAS	R\$ 1.987.094,71			

R\$ 1
3.001.909,7
36 %

72%

	rurais na adesão de programas de PSA-Hídrico.	abastecimento, nascentes, cabeceiras do Rio Paraíba do Sul (Paraitinga e Paraíbuna) e áreas de recarga.			DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE - APP NA MICROBACIA DO RIO ENTUPIDO - QUELUZ/SP					
			Cobrança		PROJETO RENASCENTES (Jacareí)	R\$ 294.919,53				
					Restauração de áreas de preservação permanente e na sub-bacia do Córrego Quatro Ribeiras (II) (Suinã)	R\$ 658.764,98				
		4.3.1.2. Estimular proprietários rurais na adesão de programas de PSA- Hídrico, tais como recomposição vegetal de APP e cercamento de nascentes.	Compensação	R\$ 560.187,98					R\$ 560.187,98	
7.1 - Ações estruturais para mitigação de inundações e alagamentos	7.1.1. Diminuir a ocorrência de alagamentos e inundações urbanas.	7.1.1.1. Elaborar projetos e/ou obras de combate a alagamentos e inundações urbanas em municípios prioritários (com ≥10 ocorrências no período analisado - 2009 a 2018).	Compensação							
			Cobrança	R\$ 1.420.698,96	Implantação de Galeria de Águas Pluviais da Vila Rossi (S.J.dos Campos)	R\$ 513.682,30	Obra - Santa Izabel		R\$ 1.300.000,00	
					OBRAS DE CANALIZAÇÃO E CONTENÇÃO DE MARGENS NO CÓRREGO DO MOINHO - TREMEMBÉ/SP	R\$ 837.147,57	Projetos - Lagoinha e São Luis Paraitinga		R\$ 600.000,00	
					Total PDCs prioritários 3, 4 e 6	R\$ 7.268.966,37	Saldo PDC 3, 4 e 7	R\$ 6.268.034,25	R\$ - 823.031,55	R\$ 13.537.000,62
6.1 - Captação de recursos hídricos	6.1.1. Ampliar a população com acesso à água potável, em consonância com os PMSB e as metas do PNSB.	6.1.1.1. Elaborar projetos e/ou obras para ampliação da rede de abastecimento e/ou implementação de soluções alternativas, prioritariamente nos municípios com índices de abastecimento ruins <50%.	Compensação						R\$ 168.056,39	
			Cobrança	R\$ 168.056,39						
8.2 - Educação ambiental vinculada às ações dos planos de bacias hidrográficas	8.1 Promover capacitação, produzir e difundir conhecimentos pertinentes à UGRHI.	8.1.1.4. Promover a implantação de ações do Plano de Educação Ambiental e Mobilização Social.	Compensação				Educ Ambiental		R\$ 800.000,00	11%
			Cobrança	R\$ 290.986,53	Mobilização e Sensibilização de Proprietários Rurais para Gestão Sustentável dos	R\$ 151.324,00				

					Recursos Hídricos na Bacia do Paraíba do Sul						
					Total demais PDCs	R\$ 151.324,00	Saldo PDC 6 e 8	R\$ 968.056,39	R\$ 823.031,55	R\$ 1.119.380,39	6 %
				R\$ 15.560.777,25	Total geral	R\$ 7.658.290,37		R\$ 10.000,00	-R\$ 0,00		
				15.560.777,25				R\$ 17.658.290,37	valor total 2022		Deliberação CRH nº254/2021
				2.645.332,13				R\$ 3.001.909,36	17%		máximo 25%
				11.203.759,62				R\$ 12.713.969,07	72%		mínimo 60%
				1.711.685,50				R\$ 1.942.411,94	11%		máximo 15%
				2.645.332,13				R\$ 17.658.290,37			
				11.203.759,62							
				1.711.685,50				R\$ 17.658.290,37			
				17%							
				72,0%							
				11,0%							
				PDC 1 e 2							
				3,4,6							
				7,8							

Obs. Cobrança conforme decreto: PDC 3 (Recuperação da qualidade dos corpos d'água); PDC 4 (Conservação e proteção dos corpos d'água); e PDC 7 (Prevenção e defesa contra eventos hidrológicos extremos).