



Deliberação CBH-PS nº 018 de 15 de dezembro de 2020

Aprova a atualização do Plano de Ações e Programa de Investimentos (PAPI 2020-2023), a revalidação do PBH da UGRHI-02.

O Comitê da Bacia Hidrográfica do rio Paraíba do Sul, no uso de suas atribuições legais, e:

Considerando a deliberação CRH nº 188, de 09 de novembro de 2016, que “Estabelece o formato e o cronograma de entrega dos Planos de Bacias Hidrográficas – PBH e dá providências suplementares à apuração dos indicadores de distribuição dos recursos financeiros do FEHIDRO”;

Considerando deliberação CRH nº 194, de 24 de abril de 2017, que alterou as Deliberações CRH nº 111/2009 e 188/2016;

Considerando a deliberação CRH “Ad Referendum” nº 224, de 12 de setembro de 2019, que excepcionaliza dispositivo da Deliberação CRH nº 188/2016 e estabelece procedimentos sobre o Plano de Ações e Programa de Investimentos - PAPI 2020-2023;

Considerando a deliberação COFEHIDRO nº 222, de 09 de julho de 2020, que indicou os valores da fonte CFURH para investimentos por parte do CBH-PS em 2020;

Considerando as ações previstas no Programa de Investimentos do Plano de Bacias da UGRHI-02 (vigente), a serem realizadas com os recursos da Cobrança pelo uso dos Recursos Hídricos;

Delibera:

Artigo 1º - Fica aprovada a atualização do Plano de Ações e Programa de Investimentos (PAPI) para quadriênio 2020-2023, anexo da presente deliberação e parte integrante do Plano de Bacias da UGRHI 02.

Artigo 2º - Fica revalidado o Plano de Bacias da UGRHI 02 2016-2019 até a conclusão de sua revisão e atualização.

Artigo 3º - A presente Deliberação entrará em vigor na data da sua publicação no Diário Oficial do Estado de São Paulo.

Taubaté, de 15 de dezembro de 2020.

Renato Traballi Veneziani
Presidente

Marcia Eliza da Silva
Secretária Executiva



ANEXO

Ação	Área de abrangência da ação	Nome da área de abrangência	Prioridade de execução cf. art. 2 delib. CRH 188/16	Executor da Ação (segmento)	Executor da Ação (nome da entidade ou órgão)	Recursos financeiros (R\$) - 2020	Recursos financeiros (R\$) - 2021	Recursos financeiros (R\$) - 2022	Recursos financeiros (R\$) - 2023	Recursos financeiros (R\$) - TOTAL	Fonte	Especificação de outras fontes
Adquirir equipamentos e serviços necessários à operacionalização do sistema CBH-PS/WEB em continuidade ao empreendimento FEHDRO.	UGRHi	2	PDC 1 e 2	Sociedade civil	a definir	R\$ 14.432,41	R\$ 14.880,88	R\$ 15.343,79	R\$ 15.819,52	R\$ 60.476,60	CFURH	
Traçar panorama do saneamento rural. Promover oficinas participativas e diagnósticas nos municípios abrangentes: Geoespacializar potencialidades e vulnerabilidades no saneamento básico rural. Construir indicadores: sanitários, epidemiológicos etc. Elaborar relatório conclusivo com peças técnicas contendo discursos, gráficos, tabelas, mapas temáticos, planilhas e relatórios fotográficos.	UGRHi	2	PDC 1 e 2	Sociedade civil	FUNDAG	R\$ 402.515,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 402.515,45	Cobrança Estadual	
Realizar estudo hidrológico com modelagem matemática para definição do comprometimento real das vazões no ponto de entrega na divisa entre SP e RJ, transpostos em Santa Cecília para o Rio Guandu, a fim de subsidiar os dados do Relatório de Situação CBHPS.	UGRHi	2	PDC 1 e 2	Sociedade civil	a definir	R\$ 200.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 200.000,00	Cobrança Estadual	
Levantamento da legislação pertinente, workshops envolvendo os CBHs PS, SM e LN e CRHI e viabilidade financeira da implantação da agência.	UGRHi	UGRHs 1, 2 e 3	PDC 1 e 2	Sociedade civil	a definir	R\$ 200.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 200.000,00	Cobrança Estadual	
Reuniões com a Sabesp e serviços autônomos para acompanhamento dos resultados das ações de controle de perdas	Município	Municípios operados pela Sabesp e pelos sistemas autônomos	PDC 1 e 2	Sociedade civil	a definir	R\$ 420,94	R\$ 434,02	R\$ 447,52	R\$ 461,40	R\$ 1.763,88	CFURH	
Construir base de dados ambientais georeferenciados da área de estudo. Promover a reinterpretação do mapa de solos. Gerar mapas temáticos a partir de dados obtidos na realização do projeto e imagens atuais da bacia.	Município	Cunha e Lagoinha	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Unavale	R\$ 948.409,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 948.409,20	Cobrança Estadual	
Lavantamento de marcos normativos nos níveis federal, estadual e municipal e estudo sobre mecanismo de financiamento aplicáveis à UGRHI2	UGRHi	UGRHI 2	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Iniciativa Verde	R\$ 1.563.900,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.563.900,00	Cobrança Estadual	
Levantar riscos de desastres naturais da UGRHI, realizando o plano de redução de riscos (PMRRS)	UGRHi	UGRHI 2	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Fundag	R\$ 3.185.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.185.000,00	Cobrança Estadual	
Elaborar Plano de Macrorenagem	Município	Taubaté, Oreluz, Silveiras, Roseira, Canas	PDC 1 e 2	Município	A definir	R\$ 505.387,37	R\$ 1.500.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.005.387,37	Cobrança Estadual	
Realizar estudos de modelagem matemática quali-quantitativa utilizando, inicialmente, no mínimo os parâmetros OD e DBO.	Sub-bacia	Ribeirão Água Limpa em Cruzeiro e Ribeirão Buguira em São José dos Campos.	PDC 1 e 2	Sociedade civil	a definir	R\$ 138.821,27	R\$ 143.135,01	R\$ 147.587,58	R\$ 152.163,54	R\$ 581.707,40	CFURH	
Rever e atualizar o diagnóstico/prognóstico/plano de investimento/metabolismo/definição de áreas críticas	UGRHi	2	PDC 1 e 2	Sociedade civil	a definir	R\$ 107.921,31	R\$ 111.274,87	R\$ 114.736,35	R\$ 118.293,75	R\$ 452.226,28	CFURH	
Fornecer subsídios técnicos e editoriais à elaboração do RS	UGRHi	2	PDC 1 e 2	Sociedade civil	a definir	R\$ 9.002,84	R\$ 9.282,59	R\$ 9.571,35	R\$ 9.868,11	R\$ 37.724,89	Cobrança Estadual	
Contratar estudo que fundamente proposta de atualização dos valores da cobrança na UGRHI-02 utilizando-se as bases da outorga e cadastro do DAEE, bem como se considere os impactos nos setores de usuários.	UGRHi	2	PDC 1 e 2	Sociedade civil	a definir	R\$ 300.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 300.000,00	Cobrança Estadual	
Executar obras, projetos básicos ou executivos, de sistemas de coleta e tratamento de esgoto em comunidades isoladas	Sub-bacia	34 bacias hierarquizadas no Plano de Bacias, correspondendo a 21,5% do território da UGRHI 02	Prioritário	Município	A definir	R\$ 1.302.530,65	R\$ 1.302.530,65	R\$ 1.302.530,65	R\$ 1.302.530,65	R\$ 5.210.122,60	Cobrança Estadual	
Executar obras, projetos básicos ou executivos, de sistemas de coleta e tratamento de esgoto em municípios não atendidos pela Sabesp	Município	Prioritariamente os municípios de Cunha, Natividade da Serra, Cruzeiro, Piquete e Potim.	Prioritário	Município	A definir	R\$ 40.829.649,15	R\$ 1.172.277,58	R\$ 1.172.277,58	R\$ 1.172.277,58	R\$ 44.346.481,89	Cobrança Estadual	
Implementar as ações previstas nos Planos de Resíduos Sólidos dos respectivos municípios	Município	Municípios que possuam Planos Municipais de Resíduos Sólidos	Não prioritário	Município	A definir	R\$ 521.012,26	R\$ 521.012,26	R\$ 521.012,26	R\$ 521.012,26	R\$ 2.084.049,04	Cobrança Estadual	
Implementar a execução das ações previstas nos Planos Municipais de Drenagem (substituição de estruturas hidráulicas, proteção de margens e de leitos, etc.)	Município	Municípios que possuam Planos Municipais de Drenagem	Prioritário	Município	A definir	R\$ 2.084.049,04	R\$ 2.084.049,04	R\$ 2.084.049,04	R\$ 2.084.049,04	R\$ 8.336.196,16	Cobrança Estadual	
Realizar recuperação vegetal de APPs em no mínimo 60ha/ano	Sub-bacia	34 bacias hierarquizadas no Plano de Bacias, correspondendo a 21,5% do território da UGRHI 02	Prioritário	Sociedade civil	a definir	R\$ 3.647.085,81	R\$ 3.647.085,81	R\$ 3.647.085,81	R\$ 3.647.085,81	R\$ 14.588.343,24	Cobrança Estadual	
Realizar visitas de campo (uma por ano) visando coletar subsídios para programas de PSA	Sub-bacia	34 bacias hierarquizadas no Plano de Bacias, correspondendo a 21,5% do território da UGRHI 02	Prioritário	Sociedade civil	a definir	R\$ 3.907,59	R\$ 3.907,59	R\$ 3.907,59	R\$ 3.907,59	R\$ 15.630,36	Cobrança Estadual	
Realizar ações de comunicação social visando a difusão de práticas de reuso da água nos setores primário, secundário e terciário	UGRHi	2	Não prioritário	Sociedade civil	a definir	R\$ 2.479,17	R\$ 2.556,21	R\$ 2.635,73	R\$ 2.717,45	R\$ 10.388,56	CFURH	
Implantar, ou complementar, sistemas de captação (superficial ou subterrânea), tratamento, reservação e distribuição em comunidades isoladas não atendidas por concessionárias devido à inviabilidade técnico-financeira	Município	Comunidades isoladas em municípios, não atendidas por concessionárias	Não prioritário	Município	a definir	R\$ 210.470,45	R\$ 217.010,62	R\$ 223.761,26	R\$ 230.699,00	R\$ 881.941,33	CFURH	
Executar obras de combate a alagamentos e inundações urbanas, e/ou projetos executivos previstos nos Planos Municipais de Drenagem	Município	Municípios que possuam Planos Municipais de Drenagem	Prioritário	Município	PREFEITURAS	R\$ 4.500.000,00	R\$ 4.269.137,07	R\$ 4.269.137,07	R\$ 4.269.137,07	R\$ 17.307.411,21	Cobrança Estadual	
Promover a capacitação técnica, bem como promover a difusão de conhecimento técnico (noções sobre o SIGRH, seus instrumentos, FEHDRO, mecanismos de financiamento, etc.) junto aos membros do CBH-PS	UGRHi	2	Não prioritário	Sociedade civil	a definir	R\$ 42.094,09	R\$ 43.402,12	R\$ 44.752,25	R\$ 46.139,80	R\$ 176.388,26	CFURH	
Realização de palestras, cursos, oficinas, seminários, etc., de acordo com o PEAMS	UGRHi	2	Não prioritário	Sociedade civil	a definir	R\$ 163.371,54	R\$ 168.448,16	R\$ 173.688,15	R\$ 179.073,36	R\$ 684.581,21	CFURH	
Promover a divulgação das atividades do CBH-PS através de mídias digitais	UGRHi	2	Não prioritário	Sociedade civil	a definir	R\$ 2.104,70	R\$ 2.170,11	R\$ 2.237,61	R\$ 2.306,99	R\$ 8.819,41	CFURH	
						R\$ 60.884.565,24						