



Comitê da Bacia Hidrográfica dos rios Sapucaí Mirim e Grande

Secretaria Executiva
Avenida Dr. Flávio Rocha, 4.551 – Vila Exposição
CEP 14.405-600 – Franca – SP
Tel/Fax: (16) 3724.5270
email: comitesmg@netsite.com.br

Deliberação CBH/SMG nº 266/17

“Aprova a atualização do Plano de Ação e Programa de Investimento para o período 2017-2019 da bacia hidrográfica Sapucaí Mirim/Grande (UGRHi 08)”

O Comitê da Bacia Hidrográfica Sapucaí Mirim/Grande – CBH-SMG, no uso de suas atribuições legais e,

Considerando art 2º da Deliberação CRH nº 188, 09 de novembro de 2016, estabelece que o “Plano de Ação para Gestão dos Recursos Hídricos da UGRHI” e o respectivo “Programa de Investimentos”, para execução a partir de 2017, deverão estar estruturados conforme os Programas de Duração Continuada – PDC e deverão especificar as prioridades para investimento de porcentagens da estimativa de receitas do Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FEHIDRO;

Considerando os incisos I, II e III do art 2º da Deliberação CRH nº 188, 09 de novembro de 2016, que estabelecem: investimento de no máximo 25% no “PDC 1 - Bases Técnicas em Recursos Hídricos – BRH” e “PDC 2 - Gerenciamento dos Recursos Hídricos – GRH”; investimento de no mínimo 60% em até 3 PDCs, distribuídos em no máximo 6 (seis) Subprogramas de Duração Continuada (subPDC), a critério do CBH; e investimento de no máximo 15% nas demais em PDCs a critério do CBH, respectivamente.

Considerando a Deliberação COFEHIDRO nº 176, de 9 de março de 2017, que entre outros assuntos, dispõe sobre a distribuição de recursos de investimento aos colegiados em 2017;

Considerando a Deliberação COFEHIDRO nº 186, de 27 de setembro de 2017, que aprovou a proposta de estimas de receitas financeiras para o ano de 2018 nas diferentes ações do FEHIDRO para os Colegiados;

Considerando a Deliberação COFEHIDRO nº 171, dispõe sobre as indicações ao FEHIDRO no período de 2017 a 2019 utilizando as estimativas de receita do PPA e dá outras providências.

Considerando a necessidade da atualização do plano de ação e programa de investimento para as ações de indicações ao FEHIDRO no período de 2018 a 2019;

DELIBERA:

Art. 1º Fica aprovado a atualização do Plano de Ação – ANEXO I e Programa de Investimento – ANEXO II, para o período de 2017 a 2019, da bacia hidrográfica Sapucaí Mirim/Grande (UGRHi 08), elaborado conforme metodologia e procedimentos estabelecidos pela Coordenadoria de Recursos Hídricos, da Secretaria de Saneamento e Recursos Hídricos do Estado de São Paulo.

Art. 2º Esta deliberação entra em vigor, nesta data, após sua aprovação pela Plenária do CBH-SMG.

Franca, 14 de dezembro de 2017.

José Luiz Romagnoli
Presidente

Irene Sabatino P. Niccioli
Secretária Executiva



Comitê da Bacia Hidrográfica dos rios Sapucaí Mirim e Grande

Secretaria Executiva
Avenida Dr. Flávio Rocha, 4.551 – Vila Exposição
CEP 14.405-600 – Franca – SP
Tel/Fax: (16) 3724.5270
email: comitesmg@netsite.com.br

Anexo I – Plano de Ação para o período de 2017 a 2019 da bacia hidrográfica Sapucaí Mirim/Grande (UGRHI 08)

PDC	sub-PDC	Ação	Descrição da Ação	Meta da Ação	Prioridade de execução	Executor da Ação	Recursos financeiros			Valor Total (R\$)	Fonte(s)	Prazo de execução	Área de abrangência
							2017	2018	2019				
							RS TOTAL PREVISTO / ANO						
PDC 1 - BRH	1.2	Estudo de verificação da qualidade/quantidade das águas da UGRHI 08	Apoiar, financeira e tecnicamente, a elaboração de estudo que verifique a situação da qualidade e/ou quantidade das águas superficiais e/ou subterrâneas da UGRHI	Apoiar, até 2017, a execução de 1 (uma) campanha de campo para análise da quantidade e/ou qualidade das águas superficiais e/ou subterrâneas da UGRHI 08	ALTA	ONG	440.000,00			440.000,00	Compensação financeira	2017	UGRHI
	1.2	Planos de controle e redução de perdas	Apoiar a elaboração de Plano de Controle e Combate de Perdas para os municípios da UGRHI não atendidos pela SABESP	Apoiar, até 2018, a elaboração de 03 Planos Diretores Municipais	ALTA	Prefeituras	216.269,36	115.000,00		331.269,36	Compensação financeira	2018	UGRHI
	1.4	Estudos e diagnósticos para ampliar a rede de monitoramento fluviométrico da UGRHI	Apoiar, financeira e tecnicamente, a elaboração de estudos técnicos e diagnósticos para ampliação e/ou modernização da rede de monitoramento hidrológico na UGRHI 08 em parceria com o DAEE.	Apoiar, até 2019, o DAEE visando o incremento de pontos de monitoramento fluviométrico na UGRHI 08	BAIXA	Indicado pelo CBH			512.500,00	512.500,00	Compensação financeira	2019	UGRHI
	1.4	Estudos e diagnósticos para ampliar a rede de monitoramento da qualidade das águas da UGRHI	Apoiar, financeira e tecnicamente, a elaboração de estudos técnicos e diagnósticos para ampliação e/ou modernização da rede de qualidade das águas na UGRHI 08 em parceria com a CETESB	Apoiar, até 2019, a CETESB visando o incremento de pontos de monitoramento qualitativo na UGRHI 08	BAIXA	Indicado pelo CBH			512.500,00	512.500,00	Compensação financeira	2019	UGRHI
PDC 2 - GRH	2.2	Apoiar a execução de levantamento dos usos e interferências em recursos hídricos em bacia hidrográfica com reconhecido de déficit hídrico	Apoiar, financeira e tecnicamente, em parceria com o DAEE visando o controle das demandas, levantamento dos usos e interferências em recursos hídricos (outorgados e não outorgados) em bacia hidrográfica, preferencialmente que apresentem usos para abastecimento público, com indicação de déficit hídrico.	Apoiar, até 2018, a execução de 1 levantamento	MÉDIA	Indicado pelo CBH			350.000,00	350.000,00	Cobrança	2019	Bacia em déficit hídrico
	2.5	Articular ações para a gestão integrada dos recursos hídricos	Estabelecimento de parceria com DAEE/CETESB para apoio técnico nos processos de licenciamento e outorga	Estabelecer, até 2019, articulação entre CBH-SMG/DAEE/CETESB visando a melhoria dos processos de licenciamento e outorga	ALTA	CBH-SMG				0,00	Não requer investimento	2019	UGRHI
	2.5	Promover articulação entre os membros do Comitê para promoção da melhoria da gestão dos recursos hídricos	Promoção de encontros/reuniões para estabelecimento de cooperação mútua com as Prefeituras dos municípios da UGRHI para elaboração de leis municipais de proteção de mananciais	Realizar, durante o triênio 2017-2019, encontros/reuniões com os 9 Municípios (3 a cada ano) que possuem mananciais superficiais de abastecimento público	ALTA	CBH-SMG				0,00	Não requer investimento	2019	Municípios
PDC 2 - MRQ	2.6	Apoio à infraestrutura do CBH-SMG	Apoiar financeiramente a melhoria e modernização da infraestrutura do CBH Sapucaí Mirim/Grande	Apoiar até 2018, a aquisição de equipamentos de informática e melhorias na infraestrutura do CBH-SMG	MÉDIA	Indicado pelo CBH		45.000,00		45.000,00	Compensação financeira	2018	Comitê de Bacias
	3.1	Apoio a ações de melhoria dos sistemas de esgotamento sanitário	Apoiar financeiramente a execução de serviços de melhoria da eficiência das ETEs	Apoiar até 2018, a execução de pelo menos dois empreendimentos que garantam a melhoria de 5% da eficiência de remoção de matéria orgânica na ETE	MÉDIA	Prefeituras		750.000,00		750.000,00	Cobrança	2018	Municípios
	3.2	Adequação dos locais de disposição dos resíduos sólidos nos municípios da UGRHI	Apoiar, financeira e tecnicamente, projetos e obras do sistema de coleta, tratamento e disposição final ou outras ações de manejo de resíduos sólidos, nos casos em que há comprometimento dos recursos hídricos.	Apoiar até 2019, a execução de até 6 empreendimentos que garantam avaliação adequada do IQR dos aterros municipais	ALTA	Prefeituras	509.271,40	500.000,00	250.000,00	1.259.271,40	Compensação financeira	2019	Municípios
PDC 4 - PCA	4.1	Proteção e conservação dos mananciais	Projetos, obras e ações de terraceamento, recuperação e/ou revitalização de áreas degradadas por voçorocas e erosões, preferencialmente em áreas de mananciais de abastecimento público e comprometidos com a qualidade e disponibilidade hídrica.	Apoiar até 2019, a execução de até 4 empreendimentos	MÉDIA	Prefeituras		650.000,00	900.000,00	1.550.000,00	Cobrança	2019	Municípios
	4.2	Recomposição da cobertura vegetal	Execução de ações de recuperação da vegetação nativa preferencialmente de mananciais de abastecimento	Apoiar até 2019, a execução de 150 hectares de recuperação de mata nativa, preferencialmente em áreas de mananciais de abastecimento público	MÉDIA	Indicado pelo CBH		650.000	850.000	1.500.000,00	Cobrança	2019	UGRHI
PDC 5 - GDA	5.1	Execução das ações previstas nos Planos Diretores de Controle e Combate de Perdas Municipais	Implementação de ações de combate a perda previstas nos Planos de Controle e Combate de Perdas do Município, preferencialmente implantação ou execução de serviços de macro e micro medidores	Redução de 5% no índice médio de perdas no sistema de abastecimento de água do municípios atendidos	ALTA	Prefeituras	1.481.092,76	600.000,00		2.081.092,76	Compensação financeira	2019	Municípios
PDC 8 - CCS	8.1	Capacitação técnica continuada em gestão de recursos hídricos	Apoiar o desenvolvimento de mestrado profissional ou especialização em gestão de recursos hídricos em conjunto com instituição de ensino	Criação de programa de mestrado profissional ou especialização em gestão de recursos hídricos	BAIXA	Indicado pelo CBH			400.000,00	400.000,00	Compensação financeira	2019	UGRHI
	8.1	Capacitação Técnica para elaboração de projetos	Oficinas de orientação a elaboração de projetos para os membros do CBH-SMG	Realização de 1 (uma) oficina anual	ALTA	CBH-SMG				0,00	Não requer investimento	2019	UGRHI
	8.3	Comunicação social e difusão de informações relacionadas à gestão de recursos hídricos	Apoio a ações de comunicação social e difusão de informações relacionadas à gestão de recursos hídricos	Apoio até 2018, a execução de pelo menos 2 (dois) projetos	ALTA	Indicado pelo CBH	64.170,00	150.000,00		214.170,00	Compensação financeira	2018	UGRHI
RS TOTAL PREVISTO / ANO							2.710.803,52	3.810.000,00	3.425.000,00				
RS TOTAL PREVISTO / QUADRÊNIO							9.945.803,52						



Comitê da Bacia Hidrográfica dos rios Sapucaí Mirim e Grande

Secretaria Executiva
Avenida Dr. Flávio Rocha, 4.551 – Vila Exposição
CEP 14.405-600 – Franca – SP
Tel/Fax: (16) 3724.5270
email: comitesmg@netsite.com.br

Anexo II – Programa de Investimento para o período de 2017 a 2019 da bacia hidrográfica Sapucaí Mirim/Grande (UGRH 08)

Programa de Investimentos do FEHIDRO											
PDC	sub-PDC	INDICADO (R\$ mil)		ESTIMADO PARA INDICAÇÃO (R\$ mil)				Total Triênio Compensação (R\$ mil)	Total Triênio Cobrança (R\$ mil)	% por subPDC no Triênio	% por PDC no Triênio
		2017		2018		2019					
		Compensação financeira	Cobrança	Compensação financeira	Cobrança	Compensação financeira	Cobrança				
PDC 1 - BRH	1.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	18,06%
	1.2	656,27	0,00	115,00	0,00	0,00	0,00	771,27	0,00	7,75%	
	1.3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	1.4	0,00	0,00	0,00	0,00	1.025,00	0,00	1.025,00	0,00	10,31%	
	1.5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	1.6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	1.7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 2 - GRH	2.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	3,97%
	2.2	0,00	0,00	0,00	350,00	0,00	0,00	0,00	350,00	3,52%	
	2.3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	2.4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	2.5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	2.6	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00	0,00	45,00	0,00	0,45%	
PDC 3 - MRQ	3.1	0,00	0,00	0,00	750,00	0,00	0,00	0,00	750,00	7,54%	20,20%
	3.2	509,27	0,00	500,00	0,00	250,00	0,00	1.259,27	0,00	12,66%	
	3.3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	3.4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	3.5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 4 - PCA	4.1	0,00	0,00	0,00	650,00	0,00	900,00	0,00	1.550,00	15,58%	30,67%
	4.2	0,00	0,00	0,00	650,00	0,00	850,00	0,00	1.500,00	15,08%	
PDC 5 - GDA	5.1	1.481,09	0,00	600,00	0,00	0,00	0,00	2.081,09	0,00	20,92%	20,92%
	5.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	5.3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 6 - ARH	6.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
	6.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	6.3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 7 - EHE	7.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
	7.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	7.3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 8 - CCS	8.1	0,00	0,00	0,00	0,00	400,00	0,00	400,00	0,00	4,02%	6,18%
	8.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	8.3	64,17	0,00	150,00	0,00	0,00	0,00	214,17	0,00	2,15%	
TOTAL PREVISTO / ANO (R\$ mil)		2.710,80	0,00	1.410,00	2.400,00	1.675,00	1.750,00				
Total de acordo com art 2º Del. CRH 188/16		9.945,80									
TOTAL PREVISTO / QUADRIÊNIO (R\$ mil)		9.945,80						5.795,80	4.150,00		