



DELIBERAÇÃO CBH-LN N.º 171, de 16 de dezembro de 2016

Aprova o Plano de Ação para Gestão dos Recursos Hídricos da UGRHI 3 e respectivo Programa de Investimentos para o período 2016-2019 e revoga as deliberações anteriores que tratam do tema.

O Comitê de Bacias Hidrográficas do Litoral Norte, no uso de suas atribuições, e:

Considerando a Lei n.º 7663 de 1991, e os Decretos n.º 37.300 de 1993 e n.º 43.204 de 1998;

Considerando as disposições das Deliberações CRH n.º 177, de 17.08.2015; n.º 188 “Ad referendum”, de 09.11.2016 e n.º 190 de 14.12.2016.

Considerando a Deliberação COFEHIDRO n.º 171, de 05.12.2016, que dispõe sobre indicações ao FEHIDRO no período de 2017 a 2019 utilizando as estimativas de receita do PPA e dá outras providências.

Considerando o Diagnóstico do Plano de Bacia Litoral Norte (UGRHi LN03) “Informações Básicas”, aprovado pela Deliberação CBH-LN n.º 170, de 16.12.2016.

Considerando os trabalhos desenvolvidos em conjunto pelas Câmaras Técnicas, pelo Grupo de Trabalho para proposição, desenvolvimento e discussão dos objetivos, metas e ações prioritárias para financiamento com recursos de investimento do Fundo Estadual de Recursos Hídricos, da Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos, e outros valores, que eventualmente constituam recursos financeiros destinados à execução do Plano de Ação do CBH-LN;

DELIBERA:

Artigo 1º - Fica aprovado o Plano de Ação para Gestão dos Recursos Hídricos da UGRHI 3 e respectivo Programa de Investimentos, referente ao quadriênio 2016-2019, ANEXOS I e II desta deliberação, para fins de financiamento de empreendimentos com recursos de investimentos do FEHIDRO da quota parte do CBH-LN, da Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos do Litoral Norte – em processo de discussão para sua implementação – e de outros valores eventualmente disponíveis, nos termos da legislação e normas vigentes.

Artigo 2º - Os valores financeiros do Plano de Ação e do Programa de Investimentos serão revisados sempre que necessários, visando o uso eficiente dos



DELIBERAÇÃO CBH-LN N.º 171, de 16 de dezembro de 2016

recursos disponibilizados, levando em consideração os Planos Anuais de Aplicação dos recursos do FEHIDRO e as projeções financeiras do FEHIDRO no Plano Plurianual (PPA), a serem disponibilizados pelo Conselho de Orientação do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - COFEHIDRO.

Artigo 3º – Esta Deliberação entrará em vigor na data de sua aprovação pelo CBH-LN e de sua publicação no Diário Oficial do Estado (D. O. E.).

Litoral Norte, 16 de dezembro de 2016.

ANEXO I

PLANO DE AÇÃO PARA GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DA UGRHI 3 - 1º QUADRIÊNIO (2016-2019)									
Programa PDC	Sub Programa sub-PDC	Ações	Metas	Prioridade	Executor	Recursos Financeiros		Prazo de Execução	Área de Abrangência
						Valor (R\$)	Fonte		
PDC 1 Bases Técnicas em Recursos Hídricos - BRH	1.4 Redes de monitoramento	1.4.1 Implantar e manter pontos de monitoramento hidrometeorológico (fluviométrico e meteorológico), com sistema de alerta para a defesa civil.	1 estação hidrometeorológica por município	MÉDIA	DAEE / INPE / Prefeituras / APTA / CEMADEM	R\$ -	FEHIDRO	2017-2023	UGRHI 03
						R\$ 550.000,00	OUTRA		
	1.7 Fontes de poluição de águas	1.7.1 Estudos, coleta de dados, geoespacializáveis e desenvolvimento de diagnóstico para suporte a tomadas de decisão	1 bacia hidrográfica	BAIXA	IPESA	R\$ 292.187,21	FEHIDRO	2017-2018	1 Bacia (Rio Quiririm Puruba)
						R\$ 35.512,64	OUTRA		
PDC 2 Gerenciamento dos Recursos Hídricos - GRH	2.1 Planos de Recursos Hídricos e Relatórios de Situação	2.1.1 Elaboração de estudos técnicos estabelecidos por demandas induzidas para subsidiar a construção do Plano de Bacias Hidrográficas	1 atualização do plano de bacias a cada 4 anos	MÉDIA	a definir tomador	R\$ 300.000,00	FEHIDRO	2019-2020	UGRHI 03
						R\$ -	OUTRA		
	2.2 Outorga de direitos de uso dos recursos hídricos	2.2.1 Aprimorar a base de dados de usos e outorgas, realizar campanhas de sensibilização para regularização de usos e outorgas de recursos hídricos, com foco nos usos consuntivos superficiais e subterrâneos, e realização de campanhas de fiscalização de usos.	3 bacias hidrográficas	MÉDIA	DAEE / Secretaria Executiva / a definir parcerias	R\$ -	FEHIDRO	2017-2023	bacias críticas (São Francisco, Guaxinduba e Paquera Cego)
						R\$ 300.000,00	OUTRA		
	2.4 Implementação do enquadramento dos corpos de água em classes, segundo os usos preponderantes da água	2.4.1 Elaboração de estudos para a efetivação do enquadramento dos corpos de água em classes, segundo os usos preponderantes da água (Decreto nº 10.755 de 1977) (avaliação da situação dos corpos d'água com relação ao enquadramento, mapeamento das fontes de poluição e dos impactos na água e embasamento para elaboração de programa de efetivação do enquadramento e definição de metas progressivas)	1 bacia hidrográfica	BAIXA	parcerias a definir	R\$ -	FEHIDRO	2017-2023	1 Bacia (Rio Lagoa, Caraguatatuba)
					R\$ 400.000,00	OUTRA			
2.5 Articulação e cooperação para a gestão integrada dos recursos hídricos	2.5.1 Desenvolvimento conjunto e/ou participação de projetos, encontros e eventos entre Comitês de Bacias Hidrográficas (Vertente, Diálogo Interbacias)	1 encontro da Vertente e 2 Diálogos interbacias	MÉDIA	a definir tomadores	R\$ 115.000,00	FEHIDRO	2017-2019	Vertente Litorânea e Estado de São Paulo	
					R\$ -	OUTRA			
PDC 3 Melhoria e Recuperação da Qualidade das Águas - MRQ	3.1 Sistema de esgotamento sanitário	3.1.1 Ampliar o atendimento, manter e aperfeiçoar os sistemas de coleta e tratamento de esgotos para a universalização do saneamento no Litoral Norte (engloba sistemas convencionais e alternativos, tanto em áreas urbanas como em áreas rurais e comunidades isoladas)	1 área crítica por ano	ALTA	SABESP / a definir tomadores	R\$ 1.500.977,74	FEHIDRO	2016-2021	UGRHI 3
						R\$ 999.022,26	COBRANÇA		
						R\$ 830.508,12	OUTRA		
	3.2 Sistema de resíduos sólidos	3.2.1 Compostagem de resíduos orgânicos com potencial de poluição/contaminação dos recursos hídricos	1 projeto	BAIXA	GT-AGRO / a definir parcerias	R\$ -	FEHIDRO	2017-2019	UGRHI 3
					R\$ 400.000,00	OUTRA			
3.4 Prevenção e controle de processos erosivos	3.4.1 Executar projetos de conservação e recuperação do solo e da água, visando manutenção ou melhoria da qualidade e quantidade dos recursos hídricos, estimulando a construção/adaptação, adoção e difusão de práticas agroecológicas, e até mesmo obras de engenharia	1 projeto	BAIXA	GT-AGRO / a definir parcerias	R\$ -	FEHIDRO	2017-2019	UGRHI 3	
					R\$ 400.000,00	OUTRA			
PDC 4 Proteção dos corpos d'água - PCA	4.2 Recomposição da vegetação ciliar e da cobertura vegetal	4.2.1 Executar projetos de recuperação, de base agroecológica, para proteção dos recursos hídricos, e implantação de Sistemas Agroflorestais	1 projeto	BAIXA	Instituto Supereco	R\$ 622.474,60	FEHIDRO	2016-2018	UGRHI 3
					R\$ 69.320,00	OUTRA			
PDC 6 Aproveitamento dos Recursos Hídricos - ARH	6.2 Segurança hídrica das populações e dessedentação animal	6.2.1 Implantação de tecnologias de tratamento de água para consumo humano	1 projeto	BAIXA	CT-SAN / a definir parcerias	R\$ -	FEHIDRO	2017-2019	UGRHI 3
					R\$ 300.000,00	OUTRA			
PDC 7 Eventos Hidrológicos Extremos - EHE	7.2 Ações estruturais para mitigação de inundações e alagamentos	7.2.1 Elaboração de planos e implantação de projetos executivos de sistemas e dispositivos de drenagem	1 área crítica por ano	ALTA	Prefeituras / a definir tomadores	R\$ 3.454.635,26	FEHIDRO	2016-2021	bacias com risco de inundação
					R\$ 653.041,54	OUTRA			
PDC 8 Capacitação e comunicação social - CCS	8.1 Capacitação técnica relacionada ao planejamento e gestão de recursos hídricos	8.1.1 Elaborar e Implementar Programa de capacitação continuada do CBH-LN vinculada as prioridades do Plano de Bacias (bianual)	2 projetos	BAIXA	CT-EA	R\$ -	FEHIDRO	2017-2019	UGRHI 3
						R\$ 100.000,00	OUTRA		
		8.1.2 Capacitação contínua dos atores envolvidos com os CBHs em diversos assuntos levantados nos trabalhos de articulação entre os CBHs da Vertente Litorânea	1 projetos	MÉDIA	a definir (vertente litorânea)	R\$ 80.000,00	FEHIDRO	2019-2020	Vertente Litorânea
						R\$ -	OUTRA		
	8.2 Educação ambiental vinculada às ações dos planos de recursos hídricos	8.2.1 Realizar Fórum regional de educação ambiental vinculada as prioridades do Plano de Bacias (bianual)	2 projetos	BAIXA	CT-EA	R\$ -	FEHIDRO	2017-2019	UGRHI 3
						R\$ 200.000,00	OUTRA		
	8.2.2 Promover educação ambiental sobre ecossistemas costeiros para diversos públicos envolvidos (pescadores, turistas, etc.) de forma integrada enquanto Vertente Litorânea.	1 projetos	MÉDIA	a definir (vertente litorânea)	R\$ 80.000,00	FEHIDRO	2018-2019	Vertente Litorânea	
					R\$ -	OUTRA			
8.3 Comunicação social e difusão de informações relacionadas à gestão de recursos hídricos	8.3.1 Implantar plano de comunicação social e difusão de informações para a gestão de recursos hídricos da UGRHI 03.	1 projeto	MÉDIA	a definir tomadores	R\$ 245.000,00	FEHIDRO	2017-2019	UGRHI 3	
					R\$ -	OUTRA			
	8.3.2 Produzir material que possa servir aos 3 Comitês da Vertente Litorânea (poder ser audiovisual que fique no site), que explique de maneira fácil o que são os instrumentos de gestão e que mostrem a riqueza das bacias e os serviços socioambientais que fornecem.	1 projetos	MÉDIA	a definir (vertente litorânea)	R\$ 80.000,00	FEHIDRO	2018-2019	Vertente Litorânea	
					R\$ -	OUTRA			

ANEXO II

PDC	sub PDC	AÇÃO	META	1º QUADRIÊNIO (2016-2019)							
				2016		2017		2018		2019	
				FONTE	VALOR	FONTE	VALOR	FONTE	VALOR	FONTE	VALOR
PDC 1	1.7	1.7.1 Estudos, coleta de dados, geoespacializáveis e desenvolvimento de diagnóstico para suporte a tomadas de decisão	1 bacia hidrográfica	FEHIDRO	R\$ 292.187,21		R\$ -		R\$ -		R\$ -
				OUTRA	R\$ 35.512,64		R\$ -		R\$ -		R\$ -
				TOTAL PDC 1		R\$ 327.699,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
PDC 2	2.1	2.1.1 Elaboração de estudos técnicos estabelecidos por demandas induzidas para subsidiar a construção do Plano de Bacias Hidrográficas	1 atualização do plano de bacias a cada 4 anos		R\$ -		R\$ -		R\$ -	FEHIDRO	R\$ 300.000,00
					R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
	2.5	2.5.1 Desenvolvimento conjunto e/ou participação de projetos, encontros e eventos entre Comitês de Bacias Hidrográficas (Vertente, Diálogo Interbacias)	1 encontro da Vertente e 2 Diálogos interbacias		R\$ -	FEHIDRO	R\$ 85.000,00		R\$ -	FEHIDRO	R\$ 30.000,00
							R\$ -		R\$ -		R\$ -
TOTAL PDC 2				R\$ -	R\$ 85.000,00	R\$ -	R\$ 330.000,00				
PDC 3	3.1	3.1.1 Ampliar o atendimento, manter e aperfeiçoar os sistemas de coleta e tratamento de esgotos para a universalização do saneamento no Litoral Norte	1 área crítica por ano	FEHIDRO	R\$ 1.045.569,36	FEHIDRO	R\$ 500.325,91	FEHIDRO	R\$ 500.325,91	COBRANÇA	R\$ 908.117,45
				OUTRA	R\$ 376.077,48		R\$ -		R\$ -		R\$ -
				TOTAL PDC 3		R\$ 1.421.646,84	R\$ 500.325,91	R\$ 500.325,91	R\$ 908.117,45		
PDC 4	4.2	4.2.1 Executar projetos de recuperação, de base agroecológica, para proteção dos recursos hídricos, e implantação de Sistemas Agroflorestais	1 projeto	FEHIDRO	R\$ 622.474,60		R\$ -		R\$ -		R\$ -
				OUTRA	R\$ 69.320,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -
				TOTAL PDC 4		R\$ 691.794,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
PDC 7	7.2	7.2.1 Elaboração de planos e implantação de projetos executivos de sistemas e dispositivos de drenagem	1 área crítica por ano	FEHIDRO	R\$ 999.022,26	FEHIDRO	R\$ 1.306.169,82	FEHIDRO	R\$ 678.674,09	FEHIDRO	R\$ 1.062.000,00
				OUTRA	R\$ 52.063,80		R\$ -		R\$ -		R\$ -
				TOTAL PDC 7		R\$ 1.051.086,06	R\$ 1.306.169,82	R\$ 678.674,09	R\$ 1.062.000,00		
PDC 8	8.1	8.1.2 Capacitação continua dos atores envolvidos com os CBHs em diversos assuntos levantados nos trabalhos de articulação entre os CBHs da Vertente Litorânea	1 projeto		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 80.000,00
					R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
	8.2	8.2.2 Promover educação ambiental sobre ecossistemas costeiros para diversos públicos envolvidos de forma integrada enquanto Vertente Litorânea.	1 projeto		R\$ -		R\$ -		R\$ 80.000,00		R\$ -
					R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
	8.3	8.3.1 Implantar plano de comunicação social e difusão de informações para a gestão de recursos hídricos da UGRHI 03.	1 projeto		R\$ -	FEHIDRO	R\$ 245.000,00		R\$ -		R\$ -
							R\$ -		R\$ -		R\$ -
8.3	8.3.2 Produzir material que possa servir aos 3 Comitês da Vertente Litorânea, que explique de maneira fácil o que são os instrumentos de gestão e que mostrem a riqueza das bacias e os serviços socioambientais que fornecem.	1 projeto		R\$ -		R\$ -		R\$ 80.000,00		R\$ -	
				R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
TOTAL PDC 8				R\$ -	R\$ 245.000,00	R\$ 160.000,00	R\$ 80.000,00				
TOTAL PLANO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS DO LITORAL NORTE				R\$ 3.492.227,35	R\$ 2.136.495,73	R\$ 1.339.000,00	R\$ 2.380.117,45				