

Aprova a síntese do Plano de Ação para Gestão dos Recursos Hídricos da UGRHI 3 e respectivo Programa de Investimentos para o período 2020-2023 e dá outras providências.

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 188 “Ad referendum”, de 09.11.2016; n.º 190, de 14.12.2016, e n.º 224 “Ad referendum”, de 12.09.2019.

Considerando o Relatório I e Relatório II do Plano de Bacias Hidrográficas do Litoral Norte, aprovado pelas Deliberações CBH-LN n.º 170, de 16.12.2016, e n.º 182, de 15.02.2017.

Considerando a Deliberação CBH-LN n.º 200 de 13 de dezembro de 2019, que aprova o Plano de Ação para Gestão dos Recursos Hídricos da UGRHI 3 e respectivo Programa de Investimentos para o período 2020-2023;

Considerando os trabalhos desenvolvidos em conjunto pelas Câmaras Técnicas do CBH-LN 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;

Considerando a sugestão de ajustes, visando a melhoria do Plano de Ação para Gestão dos Recursos Hídricos da UGRHI 3 e respectivo Programa de Investimentos para o período 2020-2023, apresentadas pela Coordenadoria de Recursos Hídricos da Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente do Estado de São Paulo.

DELIBERA:

Artigo 1º - Fica aprovada a síntese do Plano de Ação para Gestão dos Recursos Hídricos da UGRHI 3 e respectivo Programa de Investimentos, referente ao quadriênio 2020-2023, ANEXO 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 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 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.*

***Parágrafo único** – As adequações e eventuais revisões no Plano de Ação e Programa de Investimento serão apresentadas no Relatório de Situação dos Recursos Hídricos do Litoral Norte, a ser apreciado e aprovado anualmente pela Plenária do CBH-LN.*

***Artigo 3º** – Fica revogada a Deliberação CBH-LN n° 200 de 13 de dezembro de 2019.*

***Artigo 4º** – 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, 28 de agosto de 2020.

DELIBERAÇÃO CBH-LN Nº 204, de 28 de AGOSTO de 2020

DELIBERAÇÃO CBH-LN Nº 204 de 28 de AGOSTO de 2020 - ANEXO I: PLANO de AÇÃO 2020 - 2023

subPDC	Meta	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
1.2 - Apoio ao planejamento	Elaborar um Plano de Macro drenagem por ano	Elaborar Planos Diretores de Macro Drenagem das Bacias Hidrográficas sujeitas à inundações e alagamentos	Município	Caraguatatuba, Ilhabela, São Sebastião e Ubatuba	PDC 1 e 2	Município	Prefeituras	R\$ 150.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 150.000,00	CFURH	
1.2 - Apoio ao planejamento	Realizar 01 estudo visando a implantação de um Programa de Pagamento por Serviços Ambientais	Elaborar diagnóstico, prognóstico e plano de ação: identificar as propriedades de produção de água, provedores e usuários dos serviços ambientais e fontes de financiamento e arranjos institucionais necessários para implantação do programa.	UGRHI	UGRHI 03	PDC 1 e 2	A definir	a definir	R\$ 0,00	R\$ 150.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 150.000,00	CFURH	
2.5 - Gestão integrada	Realizar um encontro de avaliação e planejamento dos CBHs da Vertente	Dar continuidade ao Projeto de Fortalecimento, Articulação e Integração dos CBHs da Vertente Litorânea (CBH-LN)	Região hidrográfica	Vertente Litorânea	PDC 1 e 2	A definir	a definir	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 200.000,00	R\$ 0,00	R\$ 200.000,00	CFURH	
3.1 - Sist. esgotamento	Elaborar projetos executivos para implementar obras de melhoria em sistemas de esgotamento sanitário em ao menos 02 municípios	Elaborar projetos executivos de sistemas de esgotamento sanitário, em áreas urbanas e/ou rurais. Esta ação engloba sistemas convencionais e alternativos, bem como as regiões de comunidades isoladas	Município	Caraguatatuba, Ilhabela, São Sebastião e Ubatuba	Prioritário	A definir	a definir	R\$ 627.244,21	R\$ 350.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 977.244,21	CFURH	
3.1 - Sist. esgotamento	Implementar obras de melhoria em sistemas de esgotamento sanitário em ao menos 01 município	Executar obras de sistemas de esgotamento sanitário, em áreas urbanas e/ou rurais. Esta ação engloba sistemas convencionais e alternativos, bem como as regiões de comunidades isoladas	Município	Caraguatatuba, Ilhabela, São Sebastião e Ubatuba	Prioritário	A definir	a definir	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 350.000,00	R\$ 350.000,00	CFURH	
3.1 - Sist. esgotamento	Implementar obras de melhoria em sistemas de esgotamento sanitário em ao menos 01 município	Executar obras de sistemas de esgotamento sanitário, em áreas urbanas e/ou rurais. Esta ação engloba sistemas convencionais e alternativos, bem como as regiões de comunidades isoladas	Município	Caraguatatuba, Ilhabela, São Sebastião e Ubatuba	Prioritário	A definir	a definir	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 610.330,99	R\$ 610.330,99	R\$ 1.220.661,98	Cobrança Estadual	
3.2 - Sist. de resíduos	Implantar uma unidade de compostagem municipal	Ações de manejo dos resíduos sólidos orgânicos visando a recuperação e conservação da qualidade das águas	Município	Caraguatatuba, Ilhabela, São Sebastião e Ubatuba	Não prioritário	A definir	a definir	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 230.000,00	R\$ 0,00	R\$ 230.000,00	CFURH	
4.2 - Cobertura vegetal	Implementar 01 projeto de restauração ecológica e/ou conservação da biodiversidade.	Executar a restauração ecológica de áreas de preservação permanente; proteção de remanescentes de vegetação nativa; formação de corredores ecológicos; e implantação de Sistemas Agroflorestais biodiversos e outras formas de manejo sustentável da vegetação nativa.	Bacia	Bacias Hidrográficas consideradas críticas no PBH	Não prioritário	A definir	a definir	R\$ 0,00	R\$ 174.717,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 174.717,62	CFURH	
4.2 - Cobertura vegetal	Dar continuidade ao projeto de Ecoagriculturas visando a replicação das práticas agroecológicas para conservação das águas, por meio da execução de 01 projeto FEHDRO.	Executar projetos de recomposição da cobertura vegetal e incentivo às boas práticas para conservação e proteção dos recursos hídricos.	Município	Caraguatatuba, Ilhabela, São Sebastião e Ubatuba	Não prioritário	A definir	a definir	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 250.000,00	R\$ 250.000,00	CFURH	
7.1 - Monitoramento de EHE	Implantar ou reativar e manter ao menos 04 estações hidrometeorológicas nas bacias críticas (uma por município)	Implantar rede pluviométrica e fluviométrica na UGRHI 3, priorizando as bacias mais sujeitas a problemas de inundações, de maneira integrada aos sistemas de suporte à decisão, divulgação de informações e apoio à defesa civil.	UGRHI	UGRHI 03	Prioritário	A definir	a definir	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 327.550,00	R\$ 0,00	R\$ 327.550,00	CFURH	
7.2 - Mitigação de inundações	Executar ao menos 1 projeto de contenção de inundações	Implantar serviços e obras hidráulicas para contenção de inundações e alagamentos, em acordo com os Planos de Macro Drenagem	Município	Caraguatatuba, Ilhabela, São Sebastião e Ubatuba	Prioritário	A definir	a definir	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 351.153,71	R\$ 351.153,71	CFURH	
7.2 - Mitigação de inundações	Executar 2 projeto de contenção de inundações	Implantar serviços e obras hidráulicas para contenção de inundações e alagamentos, em acordo com os Planos de Macro Drenagem	Município	Caraguatatuba, Ilhabela, São Sebastião e Ubatuba	Prioritário	A definir	a definir	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 751.669,01	R\$ 500.000,00	R\$ 1.251.669,01	Cobrança Estadual	
8.1 - Capacitação técnica	Elaborar e executar o programa de capacitação continuada do CBH-LN vinculada as prioridades do Plano de Bacias	Realizar ações do Programa de capacitação com cursos voltados à temática dos recursos hídricos e soluções dos problemas apontados no Plano de Bacias	UGRHI	UGRHI 03	Prioritário	A definir	a definir	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 165.000,00	R\$ 0,00	R\$ 165.000,00	CFURH	
8.3 - Comunicação	Implantar o plano de comunicação social e difusão de informações para a gestão de recursos hídricos da UGRHI 03	Comunicação social, difusão de informações e educação ambiental para gestão dos recursos hídricos.	UGRHI	UGRHI 03	Prioritário	A definir	a definir	R\$ 219.400,00	R\$ 220.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 439.400,00	CFURH	

DELIBERAÇÃO CBH-LN N° 204, de 28 de AGOSTO de 2020

DELIBERAÇÃO CBH-LN N° 204 de 28 de AGOSTO de 2020 - ANEXO II: Programa de Investimentos - FEHIDRO													
PDC	sub-PDC	ESTIMADO PARA INDICAÇÃO (R\$)								Total Quadrênio Compensação (R\$)	Total Quadrênio Cobrança (R\$)	% por subPDC no Quadrênio	% por PDC no Quadrênio
		2020	2020	2021	2021	2022	2022	2023	2023				
		CFURH	Cobrança Estadual	CFURH	Cobrança Estadual	CFURH	Cobrança Estadual	CFURH	Cobrança Estadual				
PDC 1 - BRH	1.1 - Bases e Sistemas de Informação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	4,62%
PDC 1 - BRH	1.2 - Apoio ao planejamento	150.000,00	0,00	150.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300.000,00	0,00	4,62%	
PDC 1 - BRH	1.3 - Enquadramento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 1 - BRH	1.4 - Monitoramento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 1 - BRH	1.5 - Disponibilidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 1 - BRH	1.6 - Legislação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 1 - BRH	1.7 - Fontes de poluição	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 2 - GRH	2.1 - PRH e RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	3,08%
PDC 2 - GRH	2.2 - Outorga	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 2 - GRH	2.3 - Cobrança	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 2 - GRH	2.4 - Enquadramento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 2 - GRH	2.5 - Gestão integrada	0,00	0,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00	3,08%	
PDC 2 - GRH	2.6 - Infraestrutura do CORHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 3 - MRQ	3.1 - Sist. esgotamento	627.244,21	0,00	350.000,00	0,00	0,00	610.330,99	350.000,00	610.330,99	1.327.244,21	1.220.661,98	39,26%	42,81%
PDC 3 - MRQ	3.2 - Sist. de resíduos	0,00	0,00	0,00	0,00	230.000,00	0,00	0,00	0,00	230.000,00	0,00	3,54%	
PDC 3 - MRQ	3.3 - Sist. de drenagem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 3 - MRQ	3.4 - Prevenção de erosão	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 3 - MRQ	3.5 - Intervenções	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 4 - PCA	4.1 - Proteção de mananciais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	6,55%
PDC 4 - PCA	4.2 - Cobertura vegetal	0,00	0,00	174.717,62	0,00	0,00	0,00	250.000,00	0,00	424.717,62	0,00	6,55%	
PDC 5 - GDA	5.1 - Controle de perdas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
PDC 5 - GDA	5.2 - Uso racional	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 5 - GDA	5.3 - Reuso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 6 - ARH	6.1 - Usos múltiplos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
PDC 6 - ARH	6.2 - Segurança hídrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 6 - ARH	6.3 - Aproveitamento regional	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 7 - EHE	7.1 - Monitoramento de EHE	0,00	0,00	0,00	0,00	327.550,00	0,00	0,00	0,00	327.550,00	0,00	5,05%	29,75%
PDC 7 - EHE	7.2 - Mitigação de Inundações	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	751.669,01	351.153,71	500.000,00	351.153,71	1.251.669,01	24,70%	
PDC 7 - EHE	7.3 - Mitigação de estiaagem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 8 - CCS	8.1 - Capacitação técnica	0,00	0,00	0,00	0,00	165.000,00	0,00	0,00	0,00	165.000,00	0,00	2,54%	13,19%
PDC 8 - CCS	8.2 - Educ. ambiental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 8 - CCS	8.3 - Comunicação	219.400,00	0,00	220.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251.669,01	439.400,00	251.669,01	10,65%	
TOTAL PREVISTO / ANO (R\$)		996.644,21	0,00	894.717,62	0,00	922.550,00	1.362.000,00	951.153,71	1.362.000,00	3.765.065,54	2.724.000,00		
TOTAL PREVISTO / QUADRÊNIO (R\$)										6.489.065,54			