

Anexo II da Deliberação CBH-AT nº 78 de 25 de setembro de 2019

Alterações nas ações do PBHAT 2018

Ações FEHIDRO				
SubPDC	Ação	Período	Prioridade	Nova Redação
2.5	Elaboração do Plano de Gestão Metropolitana de Resíduos Sólidos	2020-2023	Alta	Elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos da bacia do Alto Tietê
3.2	Implantação de sistemas de tratamento de resíduos sólidos domiciliares (triagem, compostagem, transbordo, logística reversa, reciclagem) nos casos em que há comprometimento dos recursos hídricos	2020-2027	Alta	Implantação de sistemas de tratamento de resíduos sólidos domiciliares (triagem, compostagem, transbordo, logística reversa, reciclagem) e de disposição final, nos casos em que há comprometimento dos recursos hídricos
4.1	Estruturação e aplicação de sistemas integrados de fiscalização do uso do solo, em áreas de mananciais, através de parcerias entre o Estado e os Municípios para aquisição e análise de imagens de satélite	2020-2027	Alta	Estruturação e aplicação de sistemas integrados de fiscalização do uso do solo em áreas de mananciais, através de parcerias entre o Estado e os municípios
Ações Setoriais				
7.2	Execução de projetos e obras estruturais previstas no PDMAT 3 Obras Prioritárias: Piscinões propostos para a bacia do rio Tamandateí nos PDMATs anteriores (6,2 hm ³ em 38 reservatórios, além daqueles previstos nas bacias da 2ª Camada – Couros, Meninos e Oratório); Ampliação do limite do Plano Várzeas do Tietê e construção de pôlderes para minimizar a população a ser remanejada para profundidades de até 1m; Rebaixamento do fundo do canal do Tietê de 2,5 m (barragem da Penha –barragem Móvel) e aumento da declividade de 0,00015 m/m para 0,0004 m/m (barragem Móvel – barragem Edgard de Souza) numa extensão de 45 km; Rebaixamento da calha do rio Pinheiros de 3 a 4 metros; Aumento da capacidade de bombeamento da Elevatória de Traição e Pedreira em 120 m ³ /s, passando a vazão total de bombeamento para 400 m ³ /s e 505 m ³ /s, respectivamente.	2019-2045	Alta	Elaboração de projetos (básicos e/ou executivos) e execução de obras previstas no PDMAT 3

Ações FEHIDRO	
Ação	Elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos da bacia do Alto Tietê
PDC	2
SubPDC	2.5
Temas críticos	Qualidade da Água e Controle de Fontes Poluidoras
Macroações	Planejamento para a gestão de resíduos sólidos na BAT
Criticidade	<p>Abrangência e frequência da coleta domiciliar incompatível com a universalização, gerando impactos sobre recursos hídricos.</p> <p>Vida útil limitada dos aterros sanitários restringe a disponibilidade de áreas seguras para disposição final de resíduos da BAT, pondo em risco os recursos hídricos.</p> <p>Transbordos sem avaliação de qualidade (IQR avaliado apenas para unidades de disposição final dos resíduos, havendo unidades de transbordo em condições precárias)</p> <p>Proposta de solução integrada regional reduz risco de circunstâncias locais na BAT.</p>
Meta	Publicação e aprovação do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos da bacia do Alto Tietê.
Indicador	Plano finalizado e público.
Prioridade	Alta
Parceiros	SIMA / CETESB / Municípios
Abrangência	BAT
Áreas prioritárias para intervenção	
Prazo	2020-2023
Orçamento estimado	3.500.000,00
Cronograma de desembolso	
2019	
2020-2023	3.500.000,00
2024-2027	
2028-2045	

Cod. 50

Ações FEHIDRO	
Ação	Implantação de sistemas de tratamento de resíduos sólidos domiciliares (triagem, compostagem, transbordo, logística reversa, reciclagem) e de disposição final, nos casos em que há comprometimento dos recursos hídricos
PDC	3
SubPDC	3.2
Temas críticos	Qualidade da Água e Controle de Fontes Poluidoras
Macroações	Planejamento e implantação de soluções para a gestão de resíduos sólidos na BAT
Criticidade	Encerramento iminente das unidades de disposição final de resíduos sólidos; Baixos índices de coleta seletiva; Expectativa de maior produção de resíduos na maioria dos municípios da BAT
Meta	Viabilização de alternativas de manejo, tratamento e disposição final dos resíduos sólidos domiciliares para redução de impactos nos recursos hídricos
Indicador	Número de projetos realizados Número de unidades construídas
Prioridade	Alta
Parceiros	Municípios / Cooperativas / Governo do Estado de São Paulo / Consórcios Intermunicipais
Abrangência	BAT
Áreas prioritárias para intervenção	
Prazo	2020-2027
Orçamento estimado	11.000.000
Cronograma de desembolso	
2019	
2020-2023	4.000.000,00
2024-2027	7.000.000,00
2028-2045	

Ações FEHIDRO	
Ação	Estruturação e aplicação de sistemas integrados de fiscalização do uso do solo em áreas de mananciais, através de parcerias entre o Estado e os Municípios
PDC	4
SubPDC	4.1
Temas críticos	Socioeconômica e Uso e Ocupação do Solo
Macroações	Aplicação das propostas constantes nos Planos de Desenvolvimento e Proteção Ambiental e nas Leis Específicas dos mananciais
Criticidade	Os municípios, de maneira geral, não têm estrutura institucional adequada para fiscalização integrada
Meta	Sistemas integrados de fiscalização implementados em todas as áreas de mananciais da BAT
Indicador	Número de sistemas de fiscalização implementados
Prioridade	Alta
Parceiros	CETESB / Municípios / ONGs / SIMA / SSP / SEHAB / Municípios
Abrangência	Áreas de mananciais da BAT
Áreas prioritárias para intervenção	
Prazo	2020-2027
Orçamento estimado	18.000.000
Cronograma de desembolso	
2019	
2020-2023	8.000.000,00
2024-2027	10.000.000,00
2028-2045	

Cod. 16

Ações Setoriais	
Ação	Elaboração de projetos (básicos e/ou executivos) e execução de obras previstos no PDMAT 3
PDC	7
SubPDC	7.2
Temas críticos	Socioeconômica, Uso e Ocupação do Solo
Macroações	Elaboração de projetos (básicos e/ou executivos) e ações estruturais de drenagem urbana
Criticidade	Ocorrência de eventos de inundações, principalmente nas regiões centrais e mais urbanizadas da BAT
Meta	Execução das obras para redução de ocorrências de eventos extremos de cheia
Indicador	Número de obras e projetos básicos e/ou executivos realizadas Número de ocorrências de inundações
Prioridade	Alta
Parceiros	DAEE, Municípios
Abrangência	BAT
Áreas prioritárias para intervenção	Pinheiros-Pirapora, Penha-Pinheiros, Guarapiranga - Área Urbanizada, Billings - Corpo Central I e II, Tamanduateí, Cabeceiras - Área Externa ao Manancial
Prazo	2019-2045
Orçamento estimado	17.066.000.000 (INCC de março/2014 para fev/2018: 26,182%)
Cronograma de desembolso	
2019	166.000.000,00
2020-2023	3.000.000.000,00
2024-2027	3.000.000.000,00
2028-2045	10.900.000.000,00

Cod. 27