

MEMÓRIA DA 1ª e 2ª REUNIÕES DO GRUPO DE TRABALHO PLANO DA BACIA GESTÃO 2019-2021		
DATA: 07/11 e 25/11	HORÁRIO: 09h30	LOCAL: FABHAT

LISTA DE PRESENÇA			
ESTADO		07/11	25/11
Entidade	Nome		
CETESB	Marta Emerich	x	
EMAE	Daniel Jesus de Lima	x	
DAEE	Josué Marcos Barranco	x	
IPT	José Luiz Albuquerque Filho		x
PREFEITURA MUNICIPAL			
PM de Suzano	Natacha Nakamura		x
SOCIEDADE CIVIL			
APU	Amauri Pollachi	x	
COORDENADORES DE CÂMARAS TÉCNICAS			
Câmara Técnica	Nome		
Monitoramento Hidrológico	Lilian Barrella Peres	x	x
Planejamento e Articulação	Josué Marcos Barranco	x	
Educação Ambiental	Solange Wuo	x	x
Gestão de Investimentos	Camila Arantes	x	
CONVIDADOS			
SIMA	Laura Stela		x
PM de Biritiba Mirim	Adolfo José		x
FABHAT/ Secretaria Executiva	Ana Sedlacek	x	x
FABHAT/ Secretaria Executiva	Larissa Cristina	x	x
FABHAT	Beatriz Vilera	x	x
FABHAT	Mayara Trivinho	x	x
FABHAT	Valburg Santos Jr.	x	

ASSUNTOS DISCUTIDOS:

Ambas as reuniões foram realizadas para a discussão do Plano de Ações e Programa de Investimentos 2020-2023.

Na primeira reunião do GT Plano, realizada dia 07/11, o grupo percebeu a necessidade de adequação na escrita das ações do plano e inserção de algumas.

Beatriz Vilera (FABHAT) entrou em contato com a CRHi e foi instruída que seria possível realizar adequações, incluir e excluir ações, desde que todas sejam justificadas e estejam dentro do prognóstico do Plano da Bacia do Alto Tietê.

A metodologia dos trabalhos foi analisar cada ação do PBHAT e decidir quais seriam inseridas no PA/PI 2020-2023. Portanto, diante das discussões do GT, as ações escolhidas foram as seguintes:

Sub PDC 1.1 - Bases e Sistemas de Informação

Ação	Meta
Ampliação e aprimoramento de sala de situação para recebimento, armazenamento e acompanhamento dos dados de monitoramento e fiscalização da BAT	Sala de situação adequada para acompanhamento de dados de monitoramento e fiscalização da BAT
Sistema de Informações da BAT (SIBAT) - Concepção, estruturação, implantação e operacionalização de um sistema informatizado de suporte a decisão com bases e infraestrutura de dados, compartilhados ou não, abrangendo o Sistema de Gerenciamento de Informações (SGI) previsto nas leis específicas, de modo articulado e interativo com os sistemas de informação e bases de dados dos órgãos estaduais e municipais.	SIBAT implantado e operacional, com site público disponível e dados atualizados
Consolidação de um sistema integrado de cadastros, outorgas e licenciamento ambiental para a cobrança	Sistema integrado consolidado e operante

SubPDC 1.2 - Apoio ao planejamento

Ação	Meta
Estabelecimento e monitoramento de indicadores de drenagem, incorporando-os nos Relatórios de Situação da BAT	Indicadores de drenagem incorporados ao Relatório de Situação em ao menos 4 sub-bacias monitoradas
Mapeamento de áreas prioritárias para compensações ambientais, reflorestamento e enriquecimento florestal em áreas de mananciais e APPs	Seleção das áreas prioritárias para investimentos em recuperação da qualidade ambiental
Elaboração de Planos Diretores Municipais para manejo de águas pluviais (ou inserção do tema nos Planos Municipais de Saneamento), em consonância com as diretrizes metropolitanas do PDMAT 3	Ao menos 2 (dois) Planos Municipais compatibilizados com diretrizes metropolitanas de macrodrenagem estabelecidas no PDMAT 3

SubPDC 1.4 – Monitoramento

Ação	Meta
Apoio a sistemas públicos de alertas de eventos críticos de qualidade e quantidade da água	Melhoria ou novos sistemas de alerta
Aprimoramento e ampliação das redes de monitoramento de quantidade e qualidade das águas superficiais da BAT	Aumento no número de estações de monitoramento qualitativo e quantitativo dos recursos hídricos superficiais da BAT
Aprimoramento e ampliação da rede de monitoramento de quantidade e qualidade de águas subterrâneas	Aumento no número de estações de monitoramento qualitativo e quantitativo dos recursos hídricos subterrâneos da BAT
Implantação do Sistema de Monitoramento da Qualidade Ambiental (SMAQA), conforme previsto nas Leis Específicas dos Mananciais da BAT.	SMAQA implantado e operante, com divulgação dos resultados dos monitoramentos.

SubPDC 1.6 – Legislação

Ação	Meta
Elaboração das Minutas das Leis Específicas do Guaió, Cabuçu, Tanque Grande, e aperfeiçoamento das demais Leis Específicas.	Minutas das Leis Específicas dos mananciais Guaió, Cabuçu e Tanque Grande aprovadas, e atualização das Leis Específicas das APRM's.

Sub PDC 2.2 – Outorga

Ação	Meta
Incentivo ao cadastro/outorga para usuários de recursos hídricos não cadastrados/outorgados, regularização dos usuários, e manutenção de banco de dados atualizado e completo	95% dos cadastros de usuários atualizados e regularizados
Estruturação da fiscalização e de instrumentos para coibir a implantação de poços irregulares, sobretudo nas áreas com elevados índices de exploração das águas subterrâneas	Estruturação da fiscalização de poços irregulares e regularização de outorgas

SubPDC 2.3 – Cobrança

Ação	Meta
Implementação da cobrança para usos rurais quando da sua regulamentação.	Cobrança de usos rurais implementada.

SubPDC 3.1 – Esgotamento Sanitário

Ação	Meta
Execução de projetos e obras para implantação de sistemas de coleta, transporte e tratamento de esgotos, prioritariamente, nas áreas de mananciais e nos municípios que possuem índice de coleta inferior a 70%, conforme Relatório de Situação da BAT.	Melhoria nos índices de esgotamento sanitário da BAT (coleta e tratamento de 95% do esgoto gerado na BAT no médio/longo prazo)
Aumento da capacidade de tratamento de esgotos, para a universalização do serviço	Adequação da capacidade de tratamento de esgotos à produção de esgotos da área do sistema de esgotamento metropolitano
Substituição das fossas negras e outros métodos impróprios de esgotamento sanitário existentes por Unidades de Saneamento Individual nos núcleos isolados pouco adensados, conforme normas técnicas pertinentes, com devido cadastramento dos usuários de fossas sépticas	1.000 fossas negras substituídas por fossas sépticas

SubPDC 3.2 - Sistema de resíduos

Ação	Meta
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	Viabilização de alternativas de tratamento e manejo de resíduos sólidos domiciliares para redução de impactos nos recursos hídricos
Ampliação dos serviços de coleta seletiva domiciliar e implementação de cooperativas de catadores	Ampliação dos índices de coleta seletiva e na taxa de recuperação de resíduos, e diminuição da quantidade de resíduos encaminhados a aterros sanitários.

SubPDC 4.1 – Proteção dos Mananciais

Ação	Meta
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	Sistemas integrados de fiscalização implementados em todas as áreas de mananciais da BAT
Aplicação do MQUAL nas APRMs	Aplicação do MQUAL em todas APRMs da BAT
Elaboração e Revisão dos Planos de Manejo das Unidades de Conservação, especialmente àquelas de Proteção Integral, e prioritariamente em áreas de mananciais	Publicação/atualização de pelo menos 4 (quatro) Planos de Manejo de Unidades de Conservação de Proteção Integral inseridas na BAT
Identificação de áreas para a implantação de novas Unidades de Conservação, visando à conservação e proteção dos recursos hídricos.	Implantação de ações previstas nos Planos de Manejo das Unidades de Conservação que resultem em benefícios à qualidade e quantidade das águas, informando avanços nos Relatórios de Situação.
Implantação de ações previstas nos Planos de Manejo das Unidades de Conservação que resultem em benefícios à qualidade e quantidade das águas, informando avanços nos Relatórios de Situação.	Gestão de Unidades de Conservação em Mananciais com foco prioritário em proteção das águas

SubPDC 4.2 – Cobertura Vegetal

Ação	Meta
Recomposição vegetal em APPs, várzeas e áreas de mananciais	APPs e várzeas recuperadas em suas funções de proteção dos recursos hídricos
Acompanhamento dos indicadores de cobertura vegetal definidos pela legislação de mananciais	Avaliação da área de cobertura vegetal nas áreas de mananciais Busca do atendimento às metas definidas nos PDPAs dos Mananciais da BAT

SubPDC 5.1 – Controle de Perdas

Ação	Meta
Execução de ações estruturais para redução de perdas no Sistema de Abastecimento Público (desde que previstas em Plano de Controle e Redução de Perdas), prioritariamente nos municípios com maiores índices de perdas, conforme Relatório de Situação Anual da BAT.	Redução de perdas físicas nos sistemas de abastecimento para menos de 14% por setor de abastecimento, no longo prazo

SubPDC 6.2 – Segurança Hídrica

Ação	Meta
Ampliação da rede de abastecimento público para universalização do acesso.	Expansão e adequação da rede de abastecimento público para universalização do acesso a água potável de qualidade.
Implantação de alternativas de abastecimento para a BAT visando atender às demandas de médio prazo (2027), que serão aproximadamente 8% superiores às de 2015; e de longo prazo (2045), que serão aproximadamente 13% superiores às de 2015.	Aumento da segurança hídrica e atendimento às demandas futuras da região.

SubPDC 7.2 – Mitigação de Inundação

Ação	Meta
Elaboração de projetos (básicos e/ou executivos) e execução de obras previstos no PDMAT 3	Execução das obras para redução de ocorrências de eventos extremos de cheia

SubPDC 8.1 – Capacitação Técnica

Ação	Meta
Capacitação Técnica na aplicação integrada dos instrumentos de gestão de recursos hídricos	Capacitação de ao menos 2 entidades sobre gestão de recursos hídricos.
Capacitação da população rural e de núcleos isolados para operação e manutenção de fossas sépticas	Melhoria nas condições de sistemas isolados e individuais de esgotamento sanitário como resultado de manutenções mais frequentes e cuidados na operação das fossas sépticas
Promoção de capacitação da população rural em técnicas de irrigação e boas práticas agrícolas no que se refere aos recursos hídricos	Aumento na eficiência da utilização de água em áreas rurais
Capacitação para os municípios da Bacia do Alto Tietê na identificação de vulnerabilidades e proposição de medidas de adaptação para prevenção dos efeitos das mudanças climáticas sobre os recursos hídricos	Realização de Eventos para capacitação dos municípios no prazo definido.

SubPDC 8.3 – Comunicação

Ação	Meta
Elaboração de Plano de Sinalização e Identificação Visual dos Mananciais e dos Recursos Hídricos na BAT	Plano de Sinalização e Identificação Visual concluído e publicado no prazo estabelecido, subsidiando a implantação da sinalização ambiental.

Algumas ações ficaram pendentes e serão finalizados em reunião conjunta com a Câmara Técnica de Planejamento e Articulação, a ser realizada dia 02/12.

A 1ª Reunião do GT se encerrou às 16h30; e a segunda às 13h.