

**DELIBERAÇÃO CBH-MP Nº 249 DE 21 DE MARÇO DE 2024
(Publicada no DOE dia 19/04/2024)**

Aprova a Planilha Síntese (PS) do Plano de Bacia Hidrográfica do CBH-MP referente ao quadriênio 2024-2027.

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Médio Paranapanema - CBH-MP, no uso de suas atribuições legais, e;

Considerando a DELIBERAÇÃO CRH Nº 275, DE 15 DE DEZEMBRO DE 2022 que aprova os critérios, os prazos e os procedimentos para a elaboração e atualização dos Planos de Recursos Hídricos das Unidades de Gerenciamento de Recursos Hídricos – UGRHIs e dá outras providências;

Considerando que dentre os requisitos definidos pela DELIBERAÇÃO CRH Nº 275, DE 15 DE DEZEMBRO DE 2022, os Planos de Recursos Hídricos devem “Apresentar Planilha Síntese (PS) do Plano de Bacias”, inciso VI, Artigo 4º;

Considerando modelo da Planilha Síntese (PS) disponibilizado pelo Comitê Coordenador do Plano Estadual de Recursos Hídricos – CORHI;

Considerando que a Planilha Síntese (PS) do Plano de Bacia Hidrográfica do CBH-MP, referente ao quadriênio 2024-2027, foi apreciada pela Câmara Técnica de Planejamento, Avaliação e Saneamento (CT-PAS).

DELIBERA

Artigo 1º - Aprova, no Anexo 1, a Planilha Síntese (PS) do Plano de Bacia Hidrográfica do CBH-MP referente ao quadriênio 2024-2027;

Artigo 2º - Esta Deliberação fica referendada e aprovada após sua publicação no Diário Oficial do Estado de São Paulo.

DELIBERAÇÃO REFERENDADA E APROVADA NA 49ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CBH-MP

Luís Sergio de Oliveira
Presidente Interino

Suraya Modaelli
Secretária Executiva

DELIBERAÇÃO CBH-MP/249/2024 DE 21/03/2024
ANEXO 1 - PLANILHA SÍNTESE (PS) DO PLANO DE BACIA HIDROGRÁFICA DO CBH-MP REFERENTE AO QUADRIÊNIO 2024-2027

Temas críticos descritos no diagnóstico do PBH	Área de abrangência do(s) tema(s) crítico(s)	Prioridade da gestão do(s) tema(s)/área(s) críticos(as)	Proposta de intervenção para gestão do(s) tema(s)/área(s) críticos(as)	Meta para gestão do(s) tema(s)/área(s) críticos(as)	Ação para gestão do(s) tema(s)/área(s) críticos(as)	subPDC	Estimativa de investimento necessário (R\$) para execução da ação	A ação está apta a compor o PA/PI?
Disponibilidade de água	Mananciais superficiais pertencentes à UGRHI-17	Média	Efetuar estudos de detalhe sobre a disponibilidade e demanda hídrica superficial e subterrânea em toda a UGRHI 17.	M.12 - Melhorar o índice de cobertura vegetal na UGRHI-17, priorizando as áreas de mananciais de abastecimento com a implantação, no mínimo, de um projeto por ano	A.4.1.1 Incentivar a elaboração de projetos e implantação de projetos de recuperação de mananciais de abastecimento público (atuais ou futuros)	1.2 - Planejamento	R\$ 550.000,00	Sim
Disponibilidade de água / Outras áreas críticas: - Erosão	Toda UGRHI	Média	Efetuar estudos de detalhe sobre a disponibilidade e demanda hídrica superficial e subterrânea em toda a UGRHI 17.	M.12 - Melhorar o índice de cobertura vegetal na UGRHI-17, priorizando as áreas de mananciais de abastecimento com a implantação, no mínimo, de um projeto por ano	A.4.2.1 Elaboração de PDRF - Plano Diretor de Recomposição Florestal na UGRHI-17	1.2 - Planejamento	R\$ 550.000,00	Sim
Disponibilidade de água	UPH Pardo e UPH Turvo e Córrego do Cervo em Assis	Média	Efetuar estudos de detalhe sobre a disponibilidade e demanda hídrica superficial e subterrânea em toda a UGRHI 17.	M.1 Financiar um projeto ao ano para o aprimoramento do conhecimento dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos	A1.1.1 Elaboração de estudos e projetos para detalhamentos dos possíveis conflitos pelo uso da água nas áreas críticas em termos de balanço hídrico	1.2 - Planejamento	R\$ 550.000,00	Sim
Disponibilidade de água	Toda UGRHI	Média	Efetuar estudos de detalhe sobre a disponibilidade e demanda hídrica superficial e subterrânea em toda a UGRHI 17.	M.1 Financiar um projeto ao ano para o aprimoramento do conhecimento dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos	A1.1.2 Demais Estudos para aprimoramento do conhecimento dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos.	1.2 - Planejamento	R\$ 550.000,00	Sim
Monitoramento qualidade e quantidade de água: - Índices (carga meta, esgotamento, tratamento e outros)	Postos de monitoramento já existentes e definição de locais adequados para implementação de novos postos	Média	Modernização e ampliação da rede de monitoramento da qualidade das águas superficiais e subterrâneas	M.3 Ampliar a rede de monitoramento qualitativa e quantitativa dos recursos hídricos	A.1.4.1 Implementar ações de melhoria do monitoramento qualitativo na UGRHI-17, incluindo água subterrânea (contaminação por agrotóxicos)	2.5 - Monitoramento e SI	R\$ 1.600.000,00	Sim
Monitoramento qualidade e quantidade de água: - Índices	Municípios pertencentes a UGRHI-17 com ênfase aos que	Alta	Melhoria na eficiência dos sistemas de eficiência no tratamento de esgotos urbanos.	M.9.1 - Atingir, até 2027, eficiência mínima de 80% das ETES nos municípios das UGRHI-17, com realização de pelo menos um projeto de melhoria de eficiência das ETES por ano.	A.3.1.1 Obras de implantação e ampliação de sistemas de tratamento de esgotos urbanos e de	3.1 - Efluentes	R\$ 3.000.000,00	Sim

Temas críticos descritos no diagnóstico do PBH	Área de abrangência do(s) tema(s) crítico(s)	Prioridade da gestão do(s) tema(s)/área(s) críticos(as)	Proposta de intervenção para gestão do(s) tema(s)/área(s) críticos(as)	Meta para gestão do(s) tema(s)/área(s) críticos(as)	Ação para gestão do(s) tema(s)/área(s) críticos(as)	subPDC	Estimativa de investimento necessário (R\$) para execução da ação	A ação está apta a compor o PA/PI?
(carga meta, esgotamento, tratamento e outros)	representam índices menores que 80% de eficiência				melhorias da eficiência dos sistemas			
Monitoramento qualidade e quantidade de água: - Índices (carga meta, esgotamento, tratamento e outros)	Comunidades rurais dos municípios da UGRHI-17	Alta	Estudos de alternativas para coleta e disposição de esgoto sanitário em área rural nos municípios da UGRHI 17	M.9.2 - Implantar soluções de saneamento rural em 10 bairros rurais dos municípios das UGRHI-17 até 2027	A.3.1.2 Obras de implantação de sistemas de tratamento de esgotos de comunidades rurais isoladas	3.1 - Efluentes	R\$ 1.000.000,00	Sim
Outras áreas críticas: - Erosão	Municípios pertencentes à UGRHI-17 que possuem o Plano de Controle de Erosão	Alta	Implantação das metas dos Planos diretores de controle de erosão urbana e rural para os municípios que já possuem / Efetuar medidas de combate à erosão, visando prevenir o assoreamento de corpos d'água superficiais em áreas rurais e com maior atenção aos mananciais de abastecimento público	M.11 - Financiar projetos de controle de erosão urbana e rural descritos nos planos municipais de drenagem urbana e de controle de erosão rural.	A.3.4.1 Implantar as ações previstas nos Planos municipais de controle de erosão rural e urbana dos municípios da UGRHI-17	4.1 - Erosão	R\$ 2.600.000,00	Sim
Disponibilidade de água	Locais indicados no PDRF	Baixa	Efetuar estudos de detalhe sobre a disponibilidade e demanda hídrica superficial e subterrânea em toda a UGRHI 17.	M.12 - Melhorar o índice de cobertura vegetal na UGRHI-17, priorizando as áreas de mananciais de abastecimento com a implantação, no mínimo, de um projeto por ano	A.4.2.2 Implantação de projetos de reflorestamento com base nas diretrizes do PDRF	4.2 - Conservação	R\$ 1.000.000,00	Sim
Demanda para os múltiplos usos da água: - Uso racional	Municípios pertencentes à UGRHI-17 que possuem o Plano de Saneamento e/ou Plano de Perdas	Média	Investimentos na modernização das redes de distribuição de água e instalação de medidores de vazão	M.13 - Diminuir os índices de perdas de água nos sistemas de abastecimento público dos municípios da UGRHI-17, com implantação de pelo menos dois projetos de controle de perdas por ano.	A.5.1.1 Ações de controle de perdas nos sistemas de abastecimento de água	5.1 - Perdas	R\$ 3.200.000,00	Sim
Monitoramento qualidade e quantidade de água: - Índices (carga meta, esgotamento,	Municípios pertencentes à UGRHI-17 que possuem Aterro Sanitário à encerrar	Baixa	Execução dos Planos Municipais de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (Lei Federal 12305/2010 e Decreto Federal 7404/2010) nos municípios que não o possuem.	M.10 Implantar até 2024 três cursos para treinamento de projetos de encerramento de aterro sanitário	A.3.2.1 Auxílio técnico aos municípios para a elaboração de projetos de encerramento de aterros sanitários	8.1 - Capacitação	R\$ 150.000,00	Sim

Temas críticos descritos no diagnóstico do PBH	Área de abrangência do(s) tema(s) crítico(s)	Prioridade da gestão do(s) tema(s)/área(s) críticos(as)	Proposta de intervenção para gestão do(s) tema(s)/área(s) críticos(as)	Meta para gestão do(s) tema(s)/área(s) críticos(as)	Ação para gestão do(s) tema(s)/área(s) críticos(as)	subPDC	Estimativa de investimento necessário (R\$) para execução da ação	A ação está apta a compor o PA/PI?
tratamento e outros)								
Transversal a todos os temas críticos	Membros das CT's, prefeituras e demais interessados	Baixa	Fortalecimento dos instrumentos de gestão, como a Fiscalização, Licenciamento (prevenção), Outorga e Cobrança pelo uso dos Recursos Hídricos, através de campanhas de conscientização dos usuários de água.	M.15 - Melhorar a educação ambiental na UGRHI-17, com ênfase na elaboração de projetos voltados a conservação e recuperação de recursos hídricos, bem como, ao uso racional da água nos sistemas públicos, na indústria e na agricultura, através de, no mínimo: um curso; um treinamento; e, um workshop; por ano.	A.8.2.2 Promoção de cursos e seminários para capacitação social dos membros das CT's, prefeituras e demais interessados	8.1 - Capacitação	R\$ 450.000,00	Sim
Transversal a todos os temas críticos	Toda UGRHI	Baixa	Fortalecimento dos instrumentos de gestão, como a Fiscalização, Licenciamento (prevenção), Outorga e Cobrança pelo uso dos Recursos Hídricos, através de campanhas de conscientização dos usuários de água.	M.15 - Melhorar a educação ambiental na UGRHI-17, com ênfase na elaboração de projetos voltados a conservação e recuperação de recursos hídricos, bem como, ao uso racional da água nos sistemas públicos, na indústria e na agricultura, através de, no mínimo: um curso; um treinamento; e, um workshop; por ano.	A.8.2.1 Apoiar financeiramente a elaboração de Programas de Educação Ambiental voltados para a recuperação dos Recursos Hídricos superficiais e subterrâneos	8.2 - Educação	R\$ 600.000,00	Sim
Demanda para os múltiplos usos da água: - Uso racional	Setor industrial	Baixa	Fortalecimento dos instrumentos de gestão, como a Fiscalização, Licenciamento (prevenção), Outorga e Cobrança pelo uso dos Recursos Hídricos, através de campanhas de conscientização dos usuários de água.	M.15 - Melhorar a educação ambiental na UGRHI-17, com ênfase na elaboração de projetos voltados a conservação e recuperação de recursos hídricos, bem como, ao uso racional da água nos sistemas públicos, na indústria e na agricultura, através de, no mínimo: um curso; um treinamento; e, um workshop; por ano.	A.5.2.1 Promover campanhas de incentivo a eficiência no uso da água nas indústrias	8.3 - Comunicação	R\$ 300.000,00	Sim
Demanda para os múltiplos usos da água: - Uso racional	Setor agrícola	Baixa	Fortalecimento dos instrumentos de gestão, como a Fiscalização, Licenciamento (prevenção), Outorga e Cobrança pelo uso dos Recursos Hídricos, através de campanhas de conscientização dos usuários de água.	M.15 - Melhorar a educação ambiental na UGRHI-17, com ênfase na elaboração de projetos voltados a conservação e recuperação de recursos hídricos, bem como, ao uso racional da água nos sistemas públicos, na indústria e na agricultura, através de, no mínimo: um curso; um treinamento; e, um workshop; por ano.	A.5.2.2 Promover campanhas de incentivo a eficiência no uso da água na agricultura	8.3 - Comunicação	R\$ 600.000,00	Sim
Demanda para os múltiplos usos da água: - Uso racional	Usuários de Recursos Hídricos, com foco nos municípios com sistemas autônomos e públicos de abastecimento urbano	Baixa	Fortalecimento dos instrumentos de gestão, como a Fiscalização, Licenciamento (prevenção), Outorga e Cobrança pelo uso dos Recursos Hídricos, através de campanhas de conscientização dos usuários de água.	M.6 Promover duas campanhas por ano, utilizando as mídias sociais do Comitê, para a regularização dos usos dos recursos hídricos nas UGRHI-17	A.2.2.1 Realização de campanhas para conscientização sobre a importância da regularização das outorgas	8.3 - Comunicação	R\$ 300.000,00	Sim