



Departamento de Águas e Energia Elétrica • DAEE

**Secretaria Executiva • CBH-AP**

Rua Benedito Mendes Faria, 40A

17.520-520 • Vila Hípica • Marília/SP

secretaria@cbhap.org • 14 3417-1017

» [instagram.com/cbhap](https://www.instagram.com/cbhap) • » [facebook.com/cbhap](https://www.facebook.com/cbhap)

» [youtube.com/@cbhap](https://www.youtube.com/@cbhap) • » <http://cbhap.org/app>

» <http://cbhap.org/>

## **DELIBERAÇÃO CBH-AP Nº 259 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-AP referente ao quadriênio 2024-2027.

O Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Aguapeí e Peixe - CBH-AP, 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-AP, referente ao quadriênio 2024-2027, foi apreciada pela Câmara Técnica de Planejamento e Avaliação (CT-PA).

### **DELIBERA**

**Artigo 1º** - Aprova, no Anexo 1, a Planilha Síntese (PS) do Plano de Bacia Hidrográfica do CBH-AP 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 47ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CBH-AP*

Daniel Alonso  
**Presidente**

Luís Sergio de Oliveira  
**Vice-Presidente**

Suraya Damas de O. Modaeli  
**Secretária Executiva**

**DELIBERAÇÃO CBH-AP/259/2024 DE 21/03/2024**

**ANEXO 1 - PLANILHA SÍNTESE (PS) DO PLANO DE BACIA HIDROGRÁFICA DO CBH-AP 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-20-21	Alta	Melhoria do atendimento de água para fins de abastecimento público	M.16 Melhorar o índice de cobertura vegetal na UGRHI 20 e 21, priorizando as áreas de mananciais de abastecimento, com o financiamento de ao menos um projeto de revitalização das bacias hidrográficas.	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\$ 1.500.000,00	Sim
Disponibilidade de água / Outras áreas críticas: - Erosão	UGRHI-20-21	Alta	Melhoria do atendimento de água para fins de abastecimento público	M.16 Melhorar o índice de cobertura vegetal na UGRHI 20 e 21, priorizando as áreas de mananciais de abastecimento, com o financiamento de ao menos um projeto de revitalização das bacias hidrográficas.	A.4.2.1 Elaboração de PDRF - Plano Diretor de Recomposição Florestal nas UGRHIs 20 e 21.	1.2 - Planejamento	R\$ 300.000,00	Sim
Disponibilidade de água	UPHs Alto Aguapeí e Baixo Peixe	Alta	Melhoria do atendimento de água para fins de abastecimento público	M.1.1 – Financiar um projeto ao ano para o aprimoramento do conhecimento dos recursos hídricos.	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\$ 1.000.000,00	Sim
Disponibilidade de água	UGRHI-20-21	Alta	Melhoria do atendimento de água para fins de abastecimento público	M.1.1 – Financiar um projeto ao ano para o aprimoramento do conhecimento dos recursos hídricos.	A1.1.2 Demais Estudos para aprimoramento do conhecimento dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos.	1.2 - Planejamento	R\$ 1.200.000,00	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	Alta	Melhoria no monitoramento qualitativo	M.3 – Ampliar a rede de monitoramento qualitativa e quantitativa e aprovar projetos de monitoramento, com a implantação de, além dos postos de medidas de quantidade e qualidade, um posto de medida sedimentométrica por ano.	A.1.4.1 Implementar ações de melhoria do monitoramento qualitativo na UGRHI 20/21, incluindo água subterrânea (contaminação por agrotóxicos).	2.5 - Monitoramento e SI	R\$ 1.800.000,00	Sim
Monitoramento qualidade e quantidade de água: - Índices (carga meta,	Municípios pertencentes a UGRHI-20-21 com ênfase aos que representam índices	Alta	Maior controle dos índices de carga meta, coleta e tratamento de esgoto	M.11 - Atingir, até 2027, eficiência mínima de 80% das ETES nos municípios das UGRHIs 20 e 21, com	A.3.1.1 Obras de implantação e ampliação de sistemas de tratamento de esgotos urbanos e de melhorias da eficiência dos sistemas.	3.1 - Efluentes	R\$ 4.000.000,00	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?
esgotamento, tratamento e outros)	menores que 80% de eficiência			realização de pelo menos um projeto ao ano.				
Monitoramento qualidade e quantidade de água: - Índices (carga meta, esgotamento, tratamento e outros)	Comunidades rurais dos municípios da UGRHI-20-21	Alta	Maior controle dos índices de carga meta, coleta e tratamento de esgoto	M.12 Implantar soluções de saneamento rural em 10 bairros rurais dos municípios das UGRHIs 20 e 21 até 2027.	A.3.1.2 Obras de implantação de sistemas de tratamento de esgotos de comunidades rurais isoladas.	3.1 - Efluentes	R\$ 2.000.000,00	Sim
Monitoramento qualidade e quantidade de água: - Índices (carga meta, esgotamento, tratamento e outros)	Municípios pertencentes à UGRHI-20-21 que possuem Aterro Sanitário	Alta	Melhoria da coleta e disposição de resíduos sólidos	M.14 Estimular a implantação de seis projetos de encerramento de aterro sanitário até 2027.	A.3.2.2 Obras de sistemas de disposição de resíduos sólidos que comprovadamente comprometam a qualidade dos recursos hídricos.	3.3 - Resíduos	R\$ 600.000,00	Sim
Outras áreas críticas: - Erosão	Municípios pertencentes à UGRHI-20-21 que possuem o Plano de Controle de Erosão	Alta	Melhoria da drenagem e controle de erosão e escorregamento	M.15 - Financiar projetos de controle de erosão urbana e rural descritos nos Planos municipais.	A.3.4.1 Implantar as ações previstas nos Planos municipais de controle de erosão rural e urbana dos municípios da UGRHIS 20 E 21.	4.1 - Erosão	R\$ 6.000.000,00	Sim
Disponibilidade de água	Locais indicados no PDRF	Baixa	Melhoria do atendimento de água para fins de abastecimento público	M.16 - Melhorar o índice de cobertura vegetal na UGRHI 20 e 21 priorizando as áreas de mananciais de abastecimento, com o financiamento de ao menos um projeto de Revitalização de Bacia Hidrográfica ao ano.	A.4.2.2 Implantação de projetos de reflorestamento com base nas diretrizes do PDRF.	4.2 - Conservação	R\$ 1.200.000,00	Sim
Demanda para os múltiplos usos da água: - Uso racional	Municípios pertencentes à UGRHI-20-21 que possuem o Plano de Saneamento e/ou Plano de Perdas	Média	Maior controle e redução de perdas de água na distribuição	M.17 - Atingir até 2027 o índice de perda máxima de 25% em todos os municípios.	A.5.1.1 Ações de controle de perdas nos sistemas de abastecimento de água.	5.1 - Perdas	R\$ 4.000.000,00	Sim
Monitoramento qualidade e quantidade de água: - Índices (carga meta, esgotamento, tratamento e outros)	Municípios pertencentes à UGRHI-20-21 que possuem Aterro Sanitário à encerrar	Média	Melhoria da coleta e disposição de resíduos sólidos	M.13 - Realizar até 2024 três cursos para treinamento de técnicos para 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?
Transversal a todos os temas críticos	Membros das CT's, prefeituras e demais interessados	Média	Melhoria do atendimento de água para fins de abastecimento público	M.20 - Capacitar, por ano, no mínimo 20 técnicos, das Prefeituras Municipais, em elaboração de projetos voltados a conservação e recuperação de recursos hídricos	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	UGRHI-20-21	Média	Melhoria do atendimento de água para fins de abastecimento público	M.19.1 - Melhorar a Educação ambiental na UGRHI 20/21 através de cursos, treinamentos e workshop;	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
Transversal a todos os temas críticos	UGRHI-20-21	Média	Melhoria do atendimento de água para fins de abastecimento público	M.19.2 - Aprovar o Plano de EA do Comitê.	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\$ 200.000,00	Sim
Demanda para os múltiplos usos da água: - Uso racional	Setor industrial	Média	Maior controle e redução de perdas de água na distribuição	M.18 - Realizar campanhas junto aos representantes dos setores da agricultura e da indústria, visando o uso racional da água.	A.5.2.1 Promover campanhas de incentivo a eficiência no uso da água nas indústrias.	8.3 - Comunicação	R\$ 200.000,00	Sim
Demanda para os múltiplos usos da água: - Uso racional	Setor agrícola	Média	Maior controle e redução de perdas de água na distribuição	M.18 - Realizar campanhas junto aos representantes dos setores da agricultura e da indústria, visando o uso racional da água.	A.5.2.2 Promover campanhas de incentivo a eficiência no uso da água na agricultura.	8.3 - Comunicação	R\$ 200.000,00	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	Média	Maior controle e redução de perdas de água na distribuição	M.6 - Promover, em parceria com os órgãos gestores, duas campanhas por ano, utilizando as mídias sociais do Comitê, para a regularização dos usos dos recursos hídricos nas UGRHIs 20 e 21.	A.2.2.1 Realização de campanhas para conscientização sobre a importância da regularização das outorgas.	8.3 - Comunicação	R\$ 400.000,00	Sim