



## DELIBERAÇÃO CBH/BT nº 193/2021 de 03/12/2021

**Dispõe sobre Diretrizes e Critérios** visando à indicação para obtenção de financiamento com **recursos do FEHIDRO** (compensação financeira) 2022 e cobrança pelo uso dos recursos hídricos, referentes ao ano de 2021, e dá outras providências.

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê- CBH/BT, no uso de suas atribuições legais, e

**Considerando** que já foi implantada desde janeiro de 2013 a COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO BAIXO TIETÊ através da Deliberação CBH-BT nº 093/2009 de 17/11/2009;

**Considerando** a possibilidade de questionamentos tanto do Tribunal de Contas quanto do Ministério Público, onde em hipótese alguma o CBH-BT poderá contribuir para a degradação ambiental no âmbito da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê e em outras bacias com as quais se delimita;

**Considerando** os prazos para o Colegiado indicar os empreendimentos para obtenção de financiamentos;

**Considerando** que os pré-requisitos básicos se constituem condicionantes mínimas para a aprovação de qualquer empreendimento a ser financiado pelo FEHIDRO, assim o documento técnico que propõe o desenvolvimento de um empreendimento deverá demonstrar explicitamente no seu escopo e conteúdo:

- a) Foco voltado aos recursos hídricos;
- b) Vinculação com o Plano de Bacia Hidrográfica e, dependendo da abrangência do empreendimento, com o Plano Estadual de Recursos Hídricos;
- c) Utilização de dados e estudos existentes;
- d) Apresentação de metas claras, exequíveis e mensuráveis;
- e) Descrição de sistemáticas de quantificação e espacialização;
- f) Formato de apresentação de dados e resultados em sistemas abertos (arquivos digitais de boa portabilidade) e com extensões que permitam acesso público;
- g) Previsão de apresentação de Relatório Técnico que demonstre as atividades desenvolvidas, dados utilizados, resultados obtidos e benefícios decorrentes - no caso de empreendimentos que envolvam discussões, reuniões, eventos, dentre outros, deverão ser apresentadas, também, comprovações da divulgação e da participação de membros de colegiados e outros;
- h) Indicadores de resultado, que permitam avaliar a eficiência do empreendimento;
- i) Atender as orientações dos órgãos competentes;
- j) Apresentação de projeto, nos casos de financiamento de empreendimentos estruturais.

**Considerando** que é necessário atuar de forma ambientalmente segura em relação aos financiamentos do FEHIDRO, resolve definir ainda os seguintes critérios ao analisar as solicitações de recursos *financeiros*,

**Considerando** que o Conselho Estadual de Recursos Hídricos- CRH anualmente define as condições de distribuição dos recursos do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FEHIDRO referentes à compensação financeira da geração hidroelétrica;

**Considerando** o Plano de Aplicação da cobrança pelo uso dos recursos hídricos na Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê para o exercício de 2022, referente aos valores estimados para 2022;

**Considerando** os termos do Decreto nº 56.504, de 09 de dezembro de 2010, que aprova e fixa os valores a serem cobrados pela utilização dos recursos hídricos de domínio do Estado de São Paulo na Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê; e

**Considerando** a Deliberação CBH/BT nº 157/2017 que aprova o Relatório I – Plano de Bacia do CBT/BT – Plano de Ação e Programa de Investimento da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê 2016-2019;

#### **DELIBERA:**

**ARTIGO 1º.** Fica assegurado ao proponente tomador, solicitar financiamentos, por meio dos recursos definidos pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos - CRH, disponibilizados no Fundo Estadual de Recursos Hídricos–FEHIDRO - compensação financeira para o exercício 2022 e arrecadados pela Cobrança pelo uso dos recursos hídricos durante o ano de 2021, para aplicação na área da Unidade de Gerenciamento de Recursos Hídricos Baixo Tietê- UGRHI-19, em conformidade com o disposto nesta Deliberação.

**ARTIGO 2º.** Os procedimentos das solicitações de financiamentos determinados nesta Deliberação, bem como as diretrizes para a definição das prioridades de investimentos destes recursos, estão em conformidade com:

- I. o Plano Estadual de Recursos Hídricos em vigor;
- II. Manual de Procedimentos Operacionais do FEHIDRO–MPO em vigor;
- III. os Planos de Duração Continuada – PDC, conforme DELIBERAÇÃO CRH Nº 246/2021, de 18/02/21, que se encontra no site [www.sigrh.sp.gov.br](http://www.sigrh.sp.gov.br), aba CRH.
- IV. o Relatório I - Plano da Bacia Hidrográfica Baixo Tietê- PBH/BT 2016-2027;
- V. o Plano de Aplicação da Cobrança pelo uso dos recursos hídricos da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê para o exercício de 2022.

**ARTIGO 3º.** Para protocolo, análise e hierarquização de solicitações fica aprovado o seguinte cronograma:

- I. Oficina Preparatória a ser ministrada pela Secretaria Executiva: **14 de janeiro de 2022 às 09:00h, em ambiente virtual, com link a ser definido.**
- II. Protocolo de solicitações para pré-qualificação: de **01 de janeiro de 2022 a 28 de fevereiro de 2022;**

- III. Análise e pré-qualificação das solicitações protocoladas:
- a) Órgãos Licenciadores e Outorgantes: 08 de março de 2022;
  - b) Pela Câmara Técnica de Saneamento: 11 de março de 2022;
  - c) Pela Câmara Técnica de Turismo e Educação Ambiental: 11 de março de 2022;
  - d) Pela Câmara Técnica de Recursos Naturais: 11 de março de 2022
  - e) Pela Câmara Técnica de Planejamento e Avaliação: 15 de março de 2022;
  - f) Divulgação dos resultados aos proponentes tomadores: 16 de março de 2022.
- IV. Protocolo das adequações/complementações das solicitações pré-qualificadas, conforme manifestações das Câmaras Técnicas: de 16 à 21 de março de 2022;
- V. Análise e hierarquização das solicitações pré-qualificadas:
- a) Pela Câmara Técnica de Saneamento: 23 de março de 2022;
  - b) Pela Câmara Técnica de Turismo e Educação Ambiental: 23 de março de 2022;
  - c) Pela Câmara Técnica de Recursos Naturais: 23 de março de 2022
  - c) Pela Câmara Técnica de Planejamento e Avaliação: 25 de março de 2022;
  - d) Divulgação dos resultados aos proponentes tomadores: 28 de março de 2022.

§ 1º. Somente poderão protocolar documentos, conforme inciso IV, os proponentes tomadores cuja solicitação tenha sido submetida à análise e pré-qualificação, conforme definido no inciso III.

§ 2º. Fica estabelecido que o proponente tomador deve efetuar o protocolo de solicitações de financiamentos para o exercício 2022, conforme incisos II e IV, diretamente no SINFEHIDRO <https://sigam.ambiente.sp.gov.br/sigam3/> e devidamente assinada onde couber.

§ 3º. Não serão aceitos documentos entregues por outra via que não a descrita no § 2º.

**ARTIGO 4º.** Para atendimento do que determina o item 3.1.7 do MPO; tanto com recursos da compensação financeira como da cobrança, ficam estabelecidos valores mínimos e máximos das solicitações de recursos do FEHIDRO, conforme descrito abaixo:

I. Para obras e/ou serviços: valor mínimo de R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais).

II. Para estudos e/ou projetos: valor mínimo de R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais) e valor máximo de R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais) para projetos de abrangência Municipal e R\$ 400.000,00 para projetos de abrangência regional.

§ 1º. **Fica limitado a duas solicitações de financiamentos por proponente tomador**, dentro do mesmo segmento. Especificamente para Municípios, é considerado como mesmo segmento: as Autarquias, Empresas Mistas, Fundações e outras ligadas à Administração Pública Municipal, ainda que possuam CNPJ diferentes (Ex: uma solicitação para a prefeitura e outra para qualquer entidade ligada à administração.)

§ 2º. O Comitê **não financiará aditivos** para obras, serviços e projetos, ressalvadas as demandas induzidas.

**ARTIGO 5º.** Fica estabelecido que para o exercício de **2022**, no âmbito do CBH-BT serão atendidas as demandas respeitando-se Deliberação CRH e o saldo de recursos indicados no Relatório I – Plano de Bacia - Plano de Ações e Programa de Investimento.

**ARTIGO 6º.** Em caso de falta de documentos exigidos nos protocolos das solicitações, a Secretaria Executiva será responsável pela elaboração e envio até a data das Reuniões das Câmaras Técnicas, de relatório discriminando os documentos faltantes nas solicitações protocoladas pelos proponentes tomadores.

- I. expirados os prazos previstos nos incisos II e IV do Artigo 3º, fica vedada a qualquer proponente tomador, sem exceção, a juntada dos documentos indispensáveis à regularidade dos processos;
- II. caso haja apresentação ou encaminhamento de documentos à Secretaria Executiva, após os prazos previstos nos incisos II e IV do Artigo 3º, ela emitirá “nota de devolução” em 2 vias, uma das quais será entregue ao proponente tomador; na qual constará, expressamente, a seguinte declaração: **“documento apresentado fora do prazo”**.

**ARTIGO 7º.** Quando o tomador for uma ONG (Organização Não Governamental), esta deverá ter pelo menos quatro anos de existência, possuir pelo menos 20 (vinte) membros associados e apresentar, além dos documentos pertinentes (MPO), o seu Estatuto registrado em Cartório, bem como as respectivas “Atas de Eleição” e “Ata de Posse” da atual Diretoria da Entidade, além de documento comprobatório da “aprovação das contas do exercício imediatamente anterior” por seu Conselho Fiscal, que deverá constar de Ata devidamente aprovada e subscrita por todos os diretores e/ou membros indicados no seu Estatuto para tais finalidades

**ARTIGO 8º.** Nos casos de obras de implantação de galerias de águas pluviais, além da necessidade de apresentar Plano Diretor Municipal de Drenagem, que a indique como prioritária, e que ela tenha relação direta com a prevenção do assoreamento dos recursos hídricos, a Prefeitura Municipal deverá apresentar Certidão Municipal que declare o local da obra se tratar de via pública ou apresentar documento de servidão da área quando não for via pública.

**ARTIGO 9º.** Nos casos de reflorestamento, o tomador deverá apresentar Certidão Negativa de Multa pela CETESB, comprovando que a área de implantação do projeto não é objeto de Autuação Ambiental e a respectiva licença de intervenção na área específica e CFA (reflorestamento acompanhado por 3 anos).

§1º - A solicitação de recursos para projetos de reflorestamento fica condicionada a apresentação de Plano de Controle de Erosão.

§ 2º - Os investimentos na área de reflorestamento e recomposição de vegetação ciliar serão **exclusivamente** em mananciais de abastecimento público, incluindo seus afluentes, iniciando pelas nascentes elencadas nos diagnósticos daqueles mananciais já financiados pelo Comitê, até o seu término.

**ARTIGO 10.** Quando se tratar de solicitação de obras que exijam posse de área na forma da lei será exigido a documentação pertinente de posse, emanada dos cartórios correspondentes e competentes, de acordo com as normas de divisão de competência territorial.

**ARTIGO 11.** Quando se tratar de obras que necessitem de **anuência de terceiros** para serem realizadas, será exigida a documentação pertinente de autorização de cada proprietário, subscrita e com firma reconhecida e registrada em cartório.

**ARTIGO 12.** Além do atendimento do Manual de Procedimentos Operacionais do FEHIDRO, constituem pré-requisitos para protocolo na Secretaria Executiva do Comitê de solicitações de financiamento e posterior indicação ao FEHIDRO, **as PREFEITURAS e concessionárias devem apresentar:**

I – **Relatório técnico ou declaração, demonstrando que esteja efetuando cobrança de taxa/tarifa de água e esgoto capaz de fazer frente à operação e manutenção do sistema e aos investimentos do crescimento vegetativo.**

II – Demonstrativo ou declaração de qual percentagem de ligações de água não são monitoradas e medidas através de hidrômetros;

III – Relatório de Eficiência do Sistema de Tratamento de Esgotos.

IV – Comprovação de cumprimento de Portaria 2914/11 do Ministério da Saúde, ou a que vier substituir.

§ único: Caso o Sistema de Tratamento de Esgotos esteja irregular, a instituição deverá providenciar a sua regularização e somente após este fato, reapresentar a proposta ao CBH-BT.

**ARTIGO 13.** Os projetos na área de conservação de estradas rurais serão exclusivamente naquelas que provocam erosão e assoreamento **nos mananciais de abastecimento público**, exclusivamente para pontos críticos.

**ARTIGO 14.** - As solicitações de financiamento na modalidade "REEMBOLSÁVEL" terão prioridade sobre aquelas da modalidade a "FUNDO PERDIDO".

**ARTIGO 15.** Os dados gerados em estudos e projetos financiados deverão ser disponibilizados aos órgãos integrantes do SIGRH e usuários dos recursos hídricos.

**ARTIGO 16.** Todos os projetos que gerarem dados e produtos georreferenciados (mapas, imagens) deverão ser elaborados na base oficial do Comitê.

**ARTIGO 17.** Ficam **impedidos** de pleitear recursos no âmbito do Comitê:

- I. Os proponentes tomadores que possuam contratos em execução física e financeira, em número **superior a 3 (três)**, verificados na data do protocolo da solicitação; excetuadas as hierarquizações do ano de **2021**.
- II. Os proponentes tomadores com contratos em execução física e financeira, assinados anteriormente ao ano de **2018**.
- III. Os proponentes tomadores em situação de **inadimplência financeira** parcial ou total, relativa à **cobrança pelo uso dos recursos hídricos** no âmbito da UGRHI-19.
- IV. Estão impedidos de beneficiar-se dos recursos da cobrança pelo uso da água os usuários isentos desse pagamento e aqueles enquadrados no **item C,7, d-1 do Anexo IV**.

**ARTIGO 18.** O tomador deverá observar a contrapartida mínima do MPO.

**ARTIGO 19.** A Câmara Técnica de Planejamento e Avaliação (CT-PA), subsidiada pelas demais Câmaras Técnicas, após análise das solicitações de financiamento, poderá rejeitar as que não cumpriram as exigências estabelecidas nesta Deliberação.

§ 1º. A Secretaria Executiva do CBH/BT apresentará às Câmaras Técnicas, na data estipulada para a análise e hierarquização das solicitações, o **“Relatório de Andamento”** dos eventuais contratos dos proponentes tomadores;

§ 2º. Para garantir a transparência e imparcialidade nas decisões das Câmaras Técnicas:

- I. o Coordenador impedirá durante as análises e votações, a presença de membros e outros cuja condição seja de proponente tomador e/ou responsável técnico por projetos e/ou que tenham interesse direto ou indireto naquelas solicitações que estão sendo avaliadas;
- II. a solicitação poderá ser defendida por tempo suficiente, nas respectivas câmaras técnicas por pessoa associada a ONG ou empregada do tomador que tenha conhecimento da necessidade de tal obra ou serviço,
- III. será registrada em ata o resumo da reunião.

**ARTIGO 20.** Os casos omissos nesta Deliberação serão objeto de análise e discussão da Câmara Técnica de Planejamento e Avaliação (CT-PA); ouvidas se necessárias, as demais Câmaras Técnicas do CBH/BT, bem como a sua Diretoria, e, em última instância, serão submetidas à apreciação e deliberação da Plenária do Comitê, caso persista a lacuna.

**ARTIGO 21.** Se durante a **Assembleia a ser realizada em 31 de março de 2022 que aprovará as solicitações de financiamentos**, houver alguma alteração em projetos encaminhados pela CT-PA, os respectivos tomadores terão prazo de sete dias para as devidas complementações.

**ARTIGO 22.** Todas as dúvidas e questionamentos deverão ser encaminhados via e-mail [cbh-bt@uol.com.br](mailto:cbh-bt@uol.com.br), pelo telefone (18) 3642-3655 ou pessoalmente, na Secretaria Executiva do Comitê - sede do DAEE, Rua Silveiras nº 100 – Centro – Birigui/SP – 16.200-914.

**ARTIGO 23.** Esta Deliberação entra em vigor na data de sua publicação no site [sigrh.sp.gov.br](http://sigrh.sp.gov.br).

Birigui, 03 de dezembro de 2021.

**Rodrigo Primo Antunes**  
Presidente CBH-BT

**Eng. Luiz Otávio Manfré**  
Secretário Executivo CBH-BT

**ANEXO I - DELIBERAÇÃO CBH/BT nº 193/2021**

**RELAÇÃO DE DOCUMENTOS OBRIGATÓRIOS PARA O PRIMEIRO PROTOCOLO DE SOLICITAÇÃO DE FINANCIAMENTO, OU OUTROS QUE O MPO DETERMINAR.**

1	Ficha Resumo do Empreendimento (Modelo FEHIDRO)
2	Planilha de Orçamento (Modelo FEHIDRO) (utilizar Tabela de Custos da CPOS ou equivalente, devidamente especificada)
3	Cronograma Físico Financeiro (Modelo FEHIDRO)
4	Termo de Referência (para estudos, projetos, pesquisas e atividades afins)
5	Projeto Básico ou Executivo (para obras ou serviços conforme estabelecidos pela Lei federal nº 8.666/1993)
6	Memorial Descritivo detalhado (para obras ou serviços - contendo orçamentos, cronogramas, especificações técnicas e demais documentos pertinentes)
7	Planta de Situação e Localização da obra ou serviço georreferenciada (formato KML “Google Earth” ou SIG “Shapefile” em tamanho A3 ou A4)

**ANEXO II - DELIBERAÇÃO CBH/BT nº 193/2021****RELAÇÃO DE DOCUMENTOS OBRIGATÓRIOS PARA O SEGUNDO PROTOCOLO DE SOLICITAÇÃO DE FINANCIAMENTO:**

1	Declaração de adimplência junto ao FEHIDRO (Modelo FEHIDRO)
2	Documentação atestando a disponibilidade do terreno nos casos em que o empreendimento assim o exigir, comprovando: a) posse ou domínio mediante título ou matrícula de Cartório de Registro de Imóveis; ou b) posse provisória, decorrente de processo judicial de desapropriação, mediante termo de imissão provisória de posse; ou c) locação, arrendamento, comodato, permissão ou concessão de uso, entre outros, mediante instrumento legal que comprove a disponibilidade do terreno ou imóvel para utilização em período compatível com a natureza do empreendimento ou pelo menos com o retorno do investimento.
3	Cartão do CNPJ
4	RG do responsável legal
5	CPF do responsável legal
6	Certificado de Regularidade do FGTS – CRF
7	Certidão Negativa (ou Positiva com Efeito de Negativa) de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União (abrangendo inclusive contribuições sociais)
8	Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT

**NO CASO DE MUNICÍPIO COMO TOMADOR**

9	Certificado de Regularidade do Município para celebrar Convênios - CRMC
10	Atestado da Câmara Municipal de Exercício Efetivo de mandato do Prefeito
11	Declaração de reserva de contrapartida e a nota de reserva correspondente,

**NO CASO DE AUTARQUIA MUNICIPAL OU ESTADUAL, SOCIEDADES DE ECONOMIA MISTA E FUNDAÇÕES DE DIREITO PÚBLICO COMO TOMADOR**

12	Lei de Criação
13	Estatuto
14	Ato de nomeação ou Ata de eleição do responsável legal

**NO CASO DE ENTIDADES DA SOCIEDADE CIVIL COMO TOMADOR**

15	Estatuto autenticado e registrado em cartório
16	Ata autenticada de eleição da diretoria
17	Certificado de Regularidade Cadastral de Entidades – CRCE
18	Relatório de atividades (Modelo FEHIDRO <b>Somente na 1ª solicitação de recursos ao FEHIDRO</b> )

**DOCUMENTAÇÃO PARA OBRA OU SERVIÇO QUE EXIJA LICENCIAMENTO**

19	CETESB (Licença Prévia / Licença de Instalação / Licença de Operação)
20	DAEE (Declaração de Viabilidade de Implantação de Empreendimento ou Outorga de Direito de Uso,)



**ANEXO III - DELIBERAÇÃO CBH/BT nº 193/2021**  
**CRITÉRIOS DE PONTUAÇÃO E HIERARQUIZAÇÃO**

**1. CRITÉRIOS A SEREM ANALISADOS**

**Item 1.1**

**Ações de Curto/ Médio/ Longo prazo, a qual a solicitação se enquadra**

Base: Plano de Bacia da UGRHI-19Baixo Tietê 2016/2027

CRITÉRIOS	PONTOS
Curto	5
Médio	3
Longo	1

**Item 1.2.**

**Abrangência dos Benefícios Ambientais provocados pela solicitação**

Base: área de impacto direto e indireto

CRITÉRIOS	PONTOS
Toda a UGRHI	5
Toda a sub-bacia, conforme definição do Plano de Bacia do CBH-TB	4
Regional, abrangendo mais de um Município	3
Municipal	2

**Item 1.3.**

**Utilização de Recursos FEHIDRO pelo tomador**

Base: levantamento dos contratos FEHIDRO pela Secretaria Executiva do Comitê

CRITÉRIOS	PONTOS
Nunca utilizou ou já utilizou recursos FEHIDRO e o contrato está concluído e/ou dentro dos prazos estabelecidos no cronograma	5
Já utilizou recursos FEHIDRO e cuja obra/serviço esteja concluído fisicamente, porém sem a devida prestação de contas final ao Agente Financeiro	3
Outros	1

**Item 1.4.**

**Município Verde Azul**

Proponentes tomadores (somente Municípios), que aderiram ao Programa de Governo, ano base 2018, verificados na data do protocolo da solicitação

CRITÉRIOS	PONTOS
Município certificado	5
Com nota final entre 70,0 e 79,99	3
Com nota final entre 50,0 e 69,99	2
Com nota final abaixo de 49,99	1

Obs: No caso de projetos regionais será feita a média simples do total da pontuação dividida pelo número de municípios abrangidos.

## 2. APLICAÇÃO DA PONTUAÇÃO

Critérios aplicáveis à todo tipo de solicitação.

PROPONENTE TOMADOR	ITENS				PONTUAÇÃO		
	1.1	1.2	1.3	1.4	$\Sigma$	$\Sigma$ máx.	$\Sigma$ %
Município	P	P	P	P		20	
Órgão Estadual	P	P	P	NP		15	
Sociedade Civil	P	P	P	NP		15	
Usuário	P	P	P	NP		15	

P - item pontuado

NP - item não pontuado

$\Sigma$  - pontuação obtida pela solicitação

$\Sigma$ máx - pontuação máxima a ser alcançada pela solicitação

$\Sigma$ % - percentual da pontuação obtida em relação a pontuação máxima

**ANEXO IV - DELIBERAÇÃO CBH/BT nº 193/2021**  
**DOS CRITÉRIOS ESPECÍFICOS**

**A- PARA EDUCAÇÃO AMBIENTAL**

- 1) A ação de Educação Ambiental deverá ser apresentada obedecendo à estrutura definida no "Roteiro para Elaboração de Projetos em Educação Ambiental" pelo FEHIDRO e pela Coordenadoria de Educação Ambiental (CEA); deverá estar enquadrada nos "Parâmetros e Indicadores para Avaliação de Projetos em Educação Ambiental como Instrumentos para a Gestão de Recursos Hídricos" definidos pela CEA e **além dos Pré-Requisitos Básicos contidos no MPO, as solicitações referentes à Educação Ambiental deverão comprovar:**
  - a) Atendimento à Política Estadual de Educação Ambiental;
  - b) Apresentação de justificativa, objetivos, metodologia, atividades e indicadores que permitam avaliar a eficácia e a eficiência do projeto;
  - c) Atendimento às exigências ou recomendações das Câmaras Técnicas de Educação Ambiental dos Comitês de Bacia Hidrográfica, quando existirem;
  - d) Apresentação de comprovação formal de parceria com a Diretoria Regional de Ensino no âmbito da Bacia Hidrográfica e com escolas da rede estadual e municipal nos projetos dirigidos à capacitação de professores ou à produção de material didático;
  - e) Apresentação, quando for o caso, de documento formal explicitando parcerias com órgãos públicos, com o endosso deles;
  - f) Possuir corpo técnico qualificado para atender às exigências dos empreendimentos, eventos ou das atividades;
  - g) O desenvolvimento de atividades de educação ambiental em áreas de gerenciamento de recursos hídricos deve estar pautado pelos conceitos, princípios e diretrizes definidos pela Lei nº 12.780, de 30/11/07, que instituiu a Política Estadual de Educação Ambiental.
  - h) Os Termos de Referências de Projetos de Educação Ambiental deverão ser padronizados com a seguinte ordem:
    1. Apresentação, 2. Introdução, 3. Justificativa, 4. Diagnóstico, 5. Objetivos, 6. Público-alvo, 7. Metas, 8. Metodologia, 9. Como será realizada a avaliação, 10. Quais serão os indicadores de avaliação, 11. Parceiros, 12. , 13. Recursos, 14. Orçamento, 15. Cronograma de Atividades, 16. Sustentabilidade, 17. Resultados Esperados, 18. Equipe e 19. Referências.

**2) Hierarquização das solicitações:**

Todo projeto de educação ambiental, deverá ter, necessariamente, em seu conteúdo as prioridades do CBH-BT, em que estejam contemplados, no todo ou em parte: a importância dos sistemas de esgotamento sanitário na Bacia; os programas de destino final e de gestão integrada para o lixo domiciliar (como forma de impedir a retomada dos ciclos de degradação) e; o controle de erosão urbana em que a variável planejamento esteja sendo atendida e, rural onde deverão estar devidamente delineados: práticas conservacionistas, programas de florestamento e reflorestamento, a importância da vegetação ciliar nas APPs, as essências nativas da bacia hidrográfica e a possibilidade de utilização de outras essências - como as exóticas- no Baixo Tietê, considerando também o que está contemplado no Plano da Bacia como:

## **AÇÕES DO PLANO DE BACIA**

- d.1 Difundir e incentivar o uso de tecnologias para racionalização do uso de recursos hídricos da UGRHI 19 na aquicultura, agricultura, pecuária e indústria.
- d.2 Rever e atualizar o plano de educação ambiental da bacia com enfoque nos recursos hídricos e na sua relação com o solo e as plantas.
- d.3 Desenvolver programas de educação ambiental específicos para pequenos produtores rurais, voltados para a práticas conservacionistas
- d.4 Criar instrumentos que propiciem a divulgação de práticas exitosas quanto à sustentabilidade ambiental
- d.5 Implementar instrumentos e programas contínuos de comunicação social
- d.6 Implementar a capacitação em recursos hídricos para os agentes institucionais da bacia
- d.7 Desenvolver junto as diferentes comunidades da bacia, programas de educação ambiental com ênfase nos recursos hídricos e sua relação com o solo e as plantas.
- d.8 Estimular e promover a participação dos integrantes do Comitê, em especial do segmento da sociedade civil, em atividades Estaduais e Nacionais relativa aos recursos hídricos
- e) O Comitê não aprovará financiamentos para aquisição de mobiliário em geral como mesa, cadeira, arquivo, bem como de linhas telefônicas.
- f) O CBH-BT deverá incentivar a realização de cursos, preferencialmente aqueles destinados a habilitar os recursos humanos das prefeituras, demais tomadores e técnicos da Bacia;
- g) Conforme as Diretrizes contidas no Plano de Educação Ambiental do CBH-BT, aprovado em Barbosa, ainda serão adotadas as seguintes pontuações específicas da tabela abaixo:

## TABELA DE PONTUAÇÃO PARA EMPREENDIMENTOS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO CBH-BT

### 1. Quanto ao Tomador

item	Indicador	Descrição	pontuação				critérios de análise pela CTTEA
			0	1	2	3	
1	<b>Projetos ou ações já realizados</b>	O tomador já coordenou ou realizou outros projetos / ações de Educação Ambiental. Apresentação de relatório consubstanciado.					zero - nenhum projeto Um (1) - um projeto Dois (2) - de dois a cinco Três (3) - mais de cinco

### 2 . Quanto ao Município sede do projeto ou da Instituição

item	Indicador	Descrição	pontuação				critérios de análise pela CTTEA
			0	1	2	3	
2.1	<b>Organizações civis ambientais com sede na Bacia</b>	apresentar as organizações da sociedade civil, existentes no Município, que tenham como finalidade atuação em educação ambiental ou outras ligadas à temática do meio ambiente e que participe das atividades ou estrutura do Comitê de Bacia					zero - não tem Três (3) - tem instituição
2.2	<b>"Município Verde Azul"</b>	apresentar a situação do Município (no último ano) quanto ao Programa "Município Verde Azul" indicando sua certificação e seu Indicador de Avaliação Ambiental - IAA.					Três (3) - nota acima de 8,0

item	Indicador	Descrição	pontuação				critérios de análise pela CTTEA
			0	1	2	3	
2.3	<b>Política Municipal de Educação Ambiental</b>	apresentar instrumento legal que trate da Política Municipal de Educação Ambiental.					zero - não existe Lei. três (3) - existe Lei
2.4	<b>Conselho Municipal de Meio Ambiente (CMMA)</b>	apresentar documentação que comprove a existência de CMMA no Município e de sua atuação (Lei de criação, decreto de posse dos membros, regimento interno, atas de reuniões ordinárias, listas de presenças, deliberações, fotografias etc.).					zero - não existe CMMA Um (1) - CMMA não empossado Dois (2) - CMMA - empossado Três (3) - CMMA atuante em EA Três (3) - CMMA atuante
2.5	<b>Projetos, Atividades ou eventos ambientais</b>	apresentar informações documentais da realização de atividades focadas nas questões ambientais que foram realizadas no último ano, no Município, seja de iniciativa de órgão público, instituição privada ou da sociedade civil. As ações de maior valor são aquelas ligadas aos temas água / solo / recomposição florestal.					zero - nenhuma atividade Um (1) - até cinco (5) ativid. Dois (2) - de 6 a 10 ativid. Três (3) - mais de 10 ativid.

### 3. Quanto ao Projeto

item	Indicador	Descrição	pontuação				critérios de análise pela CTTEA
			0	1	2	3	
3.1	<b>Área de abrangência</b>	Analisar e pontuar o projeto conforme a sua área de abrangência - local, sub bacias regionais, UGRHI 19					Um (1) - local Dois (2) - sub bacia do Município Três (3) - sub bacia do BT
3.2	<b>Articulação Institucional</b>	Analisar a existência de articulações previstas no Projeto com outras Instituições, públicas, privadas ou sociedade civil, seja no Município, na região ou na Bacia do BT.					Zero - nenhuma articulação Um (1) - Inst. local Dois (2) - Inst. Da sub bacia Três (3) -Inst. Da UGRH
3.3	<b>Relação com o tema da cobertura vegetal</b>	Analisar o objetivo do Projeto quanto à temática de reposição da cobertura vegetal da Bacia.					zero - não existe relação Um (1) - baixa relação Dois (2) - media relação Três (3) - alta relação
3.4	<b>Relação com o tema dos recursos hídricos</b>	Analisar o objetivo do Projeto quanto à temática de conservação e recuperação dos recursos hídricos.					zero - não existe relação Um (1) - baixa relação Dois (2) - media relação Três (3) - alta relação
3.5	<b>Relação com o tema de preservação de nascentes</b>	Analisar o objetivo do Projeto quanto à temática de conservação e preservação de nascentes.					zero - não existe relação Um (1) - baixa relação Dois (2) - media relação Três (3) - alta relação
3.6	<b>Relação com o tema de saneamento básico</b>	Analisar o objetivo do Projeto quanto à temática de serviços de saneamento básico (água / esgoto / resíduos sólidos / drenagem					zero - não existe relação Um (1) - baixa relação Dois (2) - media relação Três (3) - alta relação

3-7	<b>Localidade</b>	Analisar a localidade de execução do projeto, priorizando a zona rural, assentamentos, zona urbana, instituição escolar e outras.				Um (1) - Escolas Dois (2) - Zona Urbana Três (3) - Zona Rural ou Assentamentos
3-8	<b>Público-alvo</b>	Analisar o público-alvo do projeto, como comunidades rurais, população urbana, comunidade escolar, membros da instituição.				Um (1) - Comunidade escolar/instituição Dois (2) - Comunidades Urbanas Três (3) - Comunidades rurais
3-9	<b>Mudanças atitudinais</b>	Analisar nos objetivos do projeto a viabilidade de resultados que proporcionem mudanças atitudinais do público-alvo.				zero - não existe três (3) - existe
3-10	<b>Viabilidade</b>	Analisar a viabilidade de execução do projeto, quanto a parte física, pedagógica, metodologia, objetivos e metas.				zero - não existe viabilidade Um (1) - baixa viabilidade / alto riscos Dois (2) - media viabilidade / médios riscos Três (3) - alta viabilidade / baixo riscos
3-11	<b>Contrapartida financeira</b>	Analisar a contrapartida financeira oferecida pelo tomador e sua superioridade quanto ao disposto no MPO				zero - igual ao MPO Um (1) - 10% acima Dois (2) - de 11 % a 30% acima Três (3) - mais de 31% acima



## B- PARA SANEAMENTO AMBIENTAL

- 1) Para hierarquização dos empreendimentos relativos ao saneamento ambiental, ficam estabelecidos os seguintes critérios gerais, bem como aqueles estabelecidos pela CT-Saneamento e os contidos no MPO:
  - a) O tomador que se utilizou de recursos do FEHIDRO para a implantação, substituição ou reforma de Sistemas de Tratamento de Esgotos e ainda não concluiu tais empreendimentos, **somente poderá ser tomador para esta finalidade;**
  - b) O município que obteve recursos do FEHIDRO para a execução de obras destinadas a adequação e/ou disposição de seus resíduos sólidos domiciliares, somente terá acesso à proposta de alocação de novos recursos financeiros, em quaisquer projetos pleiteados neste Comitê, estejam ou não relacionados ao assunto, desde que tenha seu índice de qualidade de aterro ou, quando for o caso, índice de qualidade de usina de compostagem (IQR/IQC) no mínimo de 8,0 (oito), no ano imediatamente anterior ao da solicitação, de acordo com o Inventário Estadual de Resíduos Sólidos, publicado em janeiro de cada ano no Diário Oficial do Estado.
  - c) No caso de município que solicitar financiamentos e que esteja com índice IQR/IQC abaixo do limite que consta do parágrafo anterior, poderá fazer solicitação à CETESB para que faça nova avaliação do Aterro Sanitário e apresente resultado na Secretaria Executiva do CBH-BT até a data estabelecida para protocolo das respectivas solicitações;
  - d) O município para ter acesso a recursos do FEHIDRO para a **construção de galpão destinado à recepção de resíduos provenientes da coleta seletiva, ou equipamento destinado para este mesmo fim**, para que possa pleitear outros recursos, deverá protocolar na Secretaria Executiva do Comitê até a data estabelecida para protocolo das respectivas solicitações, o programa de coleta seletiva implantado no município, contendo:
    - d.1) Plano de coleta implantado, com a respectiva planta, devidamente subscrita por profissional habilitado, onde estejam contemplados o itinerário realizado e o local de destino dos recicláveis; frequência de coleta dos reciclados; volumes dos coletados,
    - d.2) Normalização adotada para identificação, por parte da população, quanto ao tipo de material e das condições em que ele deve se encontrar para propiciar a sua coleta;
    - d.3) Apresentação de cópia de documentação do pessoal cadastrado para trabalhar no manuseio de embalagem no galpão construído com recursos do FEHIDRO, sua origem e vínculo com o programa;
    - d.4) Apresentação do material de divulgação utilizado na implantação do programa de coleta seletiva;
    - d.5) Apresentação de relação das empresas que recebem, ou o destino que está sendo dado a esses materiais recuperados;
    - d.6) Apresentação da avaliação do programa realizado, desde a sua implantação, constando a porcentagem da população que aderiu ao programa e qual estratégia será adotada visando seu incremento, caso tenha sido inferior a 20%.
  - e) Os recursos financeiros para obras de esgotamento sanitário se limitarão a PROJETOS de ETEs (e sua ampliação), de emissários e elevatórias;

- f) A limpeza e desassoreamento de ETE ou ETA, serão avaliados com critérios a ser definidos pela CT-SA e CT-PA e aprovados em Assembleia no exercício de 2022.
- g) Doravante, em função do número de sistemas já implantados, esses recursos serão alocados, prioritariamente, para a adequação e regularização das plantas existentes visando à adequação aos padrões de qualidade dos recursos hídricos, podendo, para tanto, serem financiados emissários secundários e unidades adicionais.
- h) Os distritos isolados, desprovidos de sistemas de esgotamento sanitário, poderão receber financiamentos desde o projeto até a implantação de todas as fases e etapas necessárias, compreendendo a coleta, o afastamento e o tratamento dos esgotos dessas localidades.
- i) O Comitê não aprovará financiamento para aquisição de equipamentos permanentes destinados ao trabalho em aterro sanitário, como veículos coletores, compactadores, carregadeiras, escavadeiras, tratores, cestas para coletas e caçambas, assim como para elaboração de Relatório Ambiental Preliminar de forma isolada do projeto. (vide Deliberação COFEHIDRO 102/2008 de 15/10/2008).
- f) Fica estabelecido que os orçamentos para os empreendimentos de saneamento ambiental e ou onde couber, obedecerão a “**TABELA SINAP**” ou **SABESP** (ver acordo 2622/2013 do TCU)
- 2) Conforme o objetivo do empreendimento, sendo que solicitação para obra tem prioridade sobre a solicitação para projeto; obra completa ou término de obra sobre parte de obra nova, ainda será considerada a seguinte pontuação:
- 1 - Obras:
- a) 10(dez) pontos para ETEs
  - b) 8(oito) pontos para Sistema de Tratamento de Lixo.
  - c) 5(cinco) pontos para coletores troncos, interceptores, emissários e elevatórias.
- 2 - Projetos:
- a) 10(dez) pontos para ETEs
  - b) 8(oito) Sistema de Tratamento de Lixo.
  - c) 5(cinco) pontos para coletores troncos, interceptores, emissários e elevatórias
- 3 - Prazo de execução do empreendimento:
- a) 5(cinco) pontos para conclusão em até 12 meses
  - b) 3(três) pontos para conclusão acima de 12 meses
- 4 - Custos Unitários: Variação de pontos de 1 a 5.
- a) ETEs:
  - b) Será considerado o índice "R\$/Equivalente Populacional Removido", obtido pela divisão do valor global da obra (VG) pelo resultado da divisão da carga orgânica removida em kg de DBO por dia, pela contribuição individual de 0,054 kg de DBO por dia.
  - d) Outras obras: Será considerado o índice "R\$/população atendida pelo projeto (l/s).

5 - Contrapartida:

- a) 3 (três) pontos para cada incremento de 10 pontos percentuais no valor da contrapartida, quando esta for aplicada em recursos financeiros;
- b) 2 (dois) pontos para cada incremento de 10 pontos percentuais no valor da contrapartida, quando esta for aplicada em recursos humanos ou equipamentos próprios;

6 – Serão passíveis de receber financiamentos **sem retorno**:

- a) Para o SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO
  - projetos executivos;
  - serviços de terraplenagem;
  - impermeabilizações;
  - tubulação interna do sistema,
  - caixa de areia e outros equipamentos imprescindíveis ao bom funcionamento do sistema.
- b) Para EMISSÁRIOS E REDES
  - projetos executivos e obras civis;
  - estações elevatórias,
  - rede de esgoto somente para Distritos.
- c) Para ADUTORAS E REDE DE ÁGUA
  - tratamento de lodo de ETA,
  - estudo de perdas na rede

7 – Serão passíveis de receber financiamentos **com retorno**, além daqueles requeridos pela SABESP e concessionárias privadas:

- a) Para ADUTORAS E REDE DE ÁGUA
  - hidrômetros;
  - regularização de outorgas;
  - tratamento de água;
  - captação, armazenamento e distribuição,
  - controle de qualidade.

8 – Não são passíveis de receber financiamentos, além de desapropriações em geral:

- a) Para o SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO
  - plantio de grama;
  - fechamento de área;
  - construções auxiliares como: guaritas, portarias e escritórios;

- rede elétrica,
- caixa de areia e outros equipamentos imprescindíveis ao bom funcionamento do sistema.

d) Para EMISSÁRIOS E REDES

- reposição e manutenção de máquinas e equipamentos,
- rede de esgotos para sedes municipais.

**C- PARA COMBATE À EROSÃO**

Para hierarquização dos empreendimentos relativos ao combate à erosão do solo urbano e rural, haverá a necessidade de apresentação do **Plano de Macro Drenagem** e ficam estabelecidos os seguintes critérios:

1 - Objetivos do empreendimento:

- a) 10(dez) pontos para obras que efetivamente combatem a erosão existente
- b) 5(cinco) pontos para projetos.

2 - Prazo de execução do empreendimento

- a) 5(cinco) pontos para duração até 12(doze) meses.
- b) 3(três) pontos para duração superior a 12 meses

3 - Contrapartida:

- a) 3(três) pontos para cada incremento de 10 pontos percentuais no valor da contrapartida, quando esta for em recursos financeiros;
- b) 2(dois) pontos para cada incremento de 10 pontos percentuais no valor da contrapartida, quando esta for em recursos humanos ou equipamentos próprios;

4 - Custos Unitários

- a) Será considerado o índice "R\$/população atendida pelo projeto".

5 – Também será levada em consideração a seguinte tabela:

Declividade média do terreno no local do empreendimento, segundo a carta do IBGE:	
- superior a 10 %.....	05 pontos
- de 5 % a 10 %.....	03 pontos
- de 5 % a 10 % estabilizadas .....	02 pontos
- inferior a 5 %.....	01 ponto
Recuperação e proteção de manancial de abastecimento publico.....	05 pontos
Localização na área de contribuição da sub-bacia:	
- cabeceiras de mananciais (nascentes) .....	05 pontos
- matas ciliares .....	04 pontos
- corredores migratórios.....	03 pontos

- outros.....	01 ponto
Tipos de solo predominante na área de contribuição do empreendimento:	05 pontos
- solos arenosos, susceptíveis à erosão.....	03 pontos
- solos areno-argilosos.....	01 ponto
- solos argilosos.....	

a) Para todos os projetos deverá ser apresentada documentação fotográfica, com no mínimo 05(cinco) fotografias, datadas, que caracterizem o problema a ser combatido.

**6 – O Plano de Macro e Micro Drenagem deverá conter no mínimo os seguintes itens:**

6.1. Levantamento de dados

- Caracterização física da área urbana;
- Levantamento da legislação municipal,
- Levantamento de dados técnicos.

6.2. Levantamento topográfico (urbano e rural) incluindo a malha viária

- Levantamento planialtimétrico e cadastral no perímetro urbano, em escala conveniente;
- Levantamento planialtimétrico e cadastral rural, na escala mínima de 1:50.000;
- Definição de sub-bacias urbanas,
- Definição de sub-bacias rurais.

6.3. Estudos e Digitalização

- Estudos hidrológicos com determinações de vazões mínimas  $Q_{7,10}$ ; médias de longo período e máximas com período de retorno de no mínimo 100 anos, onde for aplicável,
- Digitalização de Mapa.

6.4. Diagnóstico

- Análise, alternativas e propostas para sub-bacias urbanas,
- Análise, alternativas e propostas para sub-bacias rurais.

6.5. Conclusão

- Sistematização e apresentação de dados, relatório fotográfico com legendas e mapas;
- Recomendações e indicações técnicas,
- Priorização das ações.

## 7. Requisitos Gerais

- a) A obra de Drenagem e Controle de Erosão (Urbana e Rural) deverá estar contida no Plano de Macro Drenagem.
- b) Somente serão financiadas obras finais com as estruturas de dissipação em loteamentos e conjuntos habitacionais aprovados até o ano 2000.
- c) Para ações que objetivem o Manejo e Conservação de Solo, onde houver necessidade de contratação de hora/máquina ou aquisição de equipamentos, será exigida como pré-requisito a formalização de Consórcios Intermunicipais, ouvindo a Secretaria da Agricultura na definição de área de abrangência do mesmo e priorizado o financiamento para compra de equipamentos (máquinas) em detrimento de contratação de horas/máquinas;
- d) Os projetos e obras referentes ao controle de erosão, desde que pretendidos em área urbana, restringir-se-ão apenas a este fim, qual seja à sua etapa final, quando então poderão ser dotados recursos para dissipadores de energia e valas, canais ou tubulações finais de drenagem para escoamento à corpos receptores, que nesses casos deverão ter, previamente, a aprovação da CETESB, no tocante à passagem pelas áreas de preservação permanente (APP) e outorga do DAEE para o lançamento dessas águas quando necessário.

d-1) **GALERIA EM RUAS SEM PAVIMENTOS:** a obra financiada para controle da erosão deverá ter projeto que comprove o funcionamento, mesmo que precariamente, até o término do projeto total da microbacia. Juntamente com o projeto da parte financiada, o tomador deverá apresentar projeto e cronograma de implantação de galeria complementar à esta parte e somente será beneficiado novamente com recursos do FEHIDRO após prestação de contas da pavimentação e complementação das galerias.

d-2) Os projetos deverão estar georeferenciados utilizando a base estabelecida pelo Comitê e quando a obra se realizar em área particular, deverá obter anuência do proprietário registrada em cartório sobre a servidão.

d-3) O pagamento referente a repavimentação será, em regra, para a faixa de trabalho, com largura limitada a duas vezes o diâmetro externo do tubo, salvo se houver justificativas técnicas aceitas.

- e) Os projetos de florestamento e reflorestamento devem ser priorizados e implantados junto às APPs dos mananciais de abastecimento público, iniciando pelas nascentes e tributários, devendo, obrigatoriamente estarem acompanhados das declarações de concordância e de adesão dos proprietários dos locais onde serão executados os empreendimentos, estabelecendo a responsabilidade pelo isolamento e pelos tratamentos culturais das áreas a serem recuperadas.

## 8 - CLASSIFICAÇÃO SECUNDÁRIA

As solicitações serão classificadas na ordem decrescente de prioridades, como segue abaixo, para as entidades, órgãos e prefeituras que:

- a) Já utilizaram verbas de exercícios anteriores e cumpriram rigorosamente os prazos estabelecidos pelo agente financeiro;

- b) Já utilizaram verbas de exercícios anteriores e ainda não fizeram prestação final de contas ao agente financeiro;
- c) Assinaram contrato com o agente financeiro, mas ainda não iniciaram as obras,
- f) d) Embora classificadas para obter financiamento, ainda não assinaram contrato com o agente financeiro, e estão em análise no Agente Técnico.

## **9 - CRITÉRIO GERAL**

Para hierarquização dos empreendimentos deverá ser considerado ainda, como critério geral, uma avaliação com base em descrição sucinta do escopo, justificativa e benefícios.

- a) A elaboração do Plano de Bacia, dos Relatórios de Situação dos Recursos Hídricos do Comitê, consolidação de cadastros para implementação da cobrança pelo uso da água, por constituírem-se em obrigação do Comitê, constante da Lei 7.663/91 e deliberações do CRH e do COFEHIDRO, deverão ser prioritariamente indicados, independente de pontuação, para recebimento de recursos do FEHIDRO, sendo os recursos assim reservados serão decrescidos do montante disponibilizado para o exercício.
- b) Na hipótese do item anterior, caberá à Diretoria do CBH-BT indicar o tomador para os recursos dos empreendimentos específicos.
- c) Havendo proposta favorável de dois terços dos membros da CT-PA, poderão ser acrescidos outros critérios aos definidos nesta Deliberação.

### **OBSERVAÇÃO:**

**DEVERÁ SER OBSERVADA A PORCENTAGEM DE INVESTIMENTOS EM CADA PDC QUE CONSTA DO RELATÓRIO DE SITUAÇÃO 2021, EM ANEXO, respeitando os novos PDC definidos pela DELIBERAÇÃO CRH nº 246/2021, de 18/02/21.**