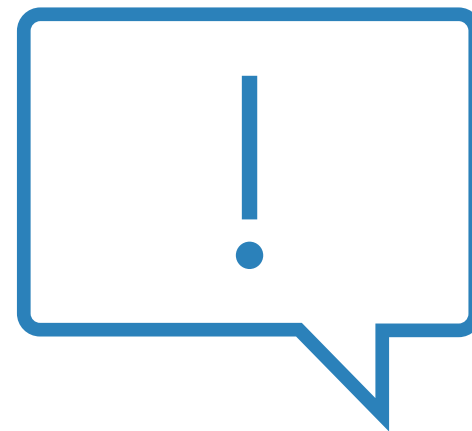


Manual de Procedimentos Operacionais (MPO) do FEHIDRO

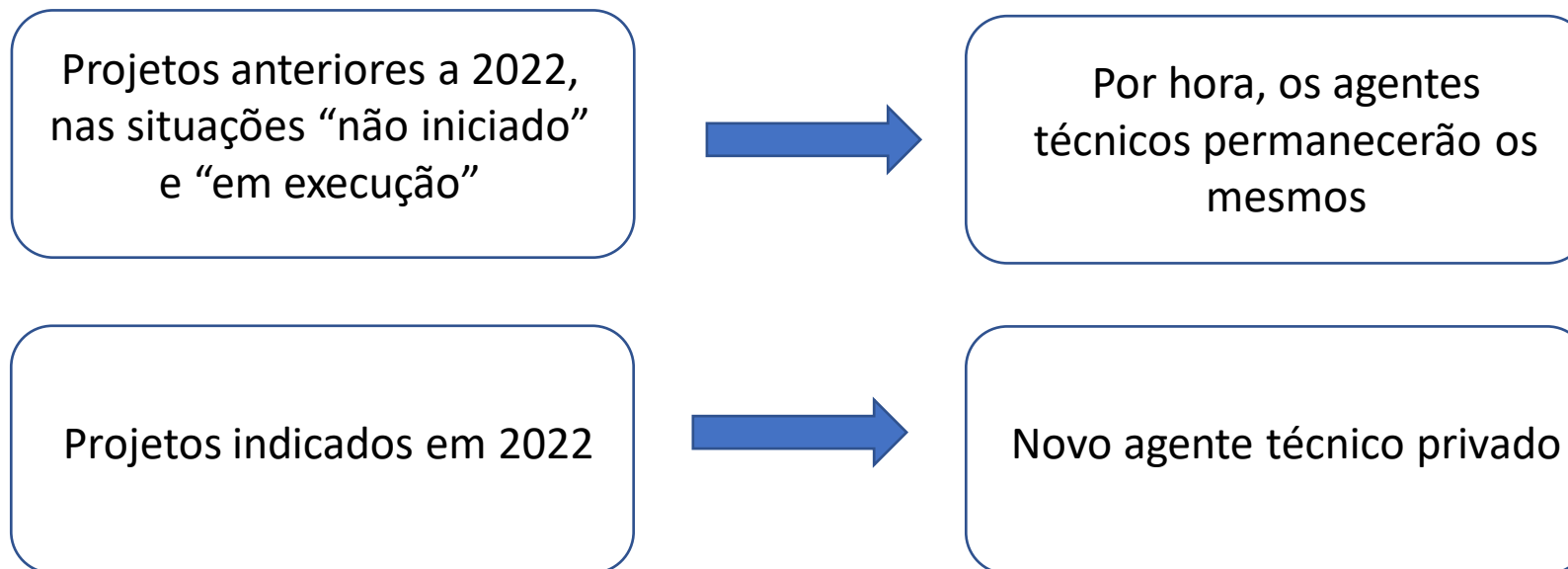
12/12/2022

IMPORTANTE!

Para fins da Capacitação FEHIDRO 2023, iremos apresentar apenas alguns itens e mudanças relevantes do MPO aos **proponentes tomadores de recursos do FEHIDRO.**



TRANSIÇÃO PARA O NOVO AGENTE TÉCNICO



ATENÇÃO! Nova fase ao processo → SECOFEHIDRO irá autorizar a liberação dos pareceres emitidos pelos novos agentes técnicos.

QUEM PODE OBTER E EM QUAL MODALIDADE?

8.3 Modalidades das operações

8.3.1 Operações “não reembolsáveis”, que têm como beneficiários:

- a. Entidades de direito público da administração direta e indireta do Estado e dos Municípios;
- b. Entidades privadas, usuárias ou não de recursos hídricos, sem finalidades lucrativas.

8.3.2 Operações “reembolsáveis”, que têm como tomadores:

- a. Pessoas jurídicas de direito privado, usuárias de recursos hídricos, com finalidades lucrativas;
- b. Pessoas jurídicas que apresentem propostas para cultivo de mudas de caráter comercial ou de recuperação florestal em áreas autuadas por supressão de vegetação nativa ou às quais foi imposta qualquer sanção²⁸ de caráter administrativo ou judicial;
- c. Consumidores dos serviços de abastecimento de água, pessoas de direito privado, com finalidades lucrativas.

OPERAÇÕES NÃO REEMBOLSÁVEIS

% de contrapartidas necessárias para a modalidade de empreendimentos não reembolsáveis:

- ✓ Administração direta ou indireta de municípios com até 50 mil habitantes: 2%;
- ✓ Administração direta ou indireta de municípios acima de 50 mil habitantes e até 200 mil habitantes: 5%;
- ✓ Administração direta ou indireta de municípios acima de 200 mil habitantes: 10%;
- ✓ Administração direta ou indireta do estado: 10%;
- ✓ Entidades privadas sem fins lucrativos: 2%, exceto Consórcios Intermunicipais e Agências de Bacias que ficam dispensados da apresentação de contrapartida.



OPERAÇÕES NÃO REEMBOLSÁVEIS: CONTRAPARTIDA **ZERO**



Empreendimentos destinados a minimizar situações associadas a eventos hidrológicos críticos de secas e inundações desde que, com a comprovação de situações de emergência ou de calamidade pública*

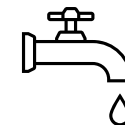


Empreendimentos comprovadamente destinados a prevenir graves riscos à saúde da população e/ou à segurança pública*



Empreendimentos com área de abrangência estadual ou de uma ou mais UGRHs

SubPDCs:



- 3.1 – Esgotamento sanitário;**
- 5.1 – Controle de perdas em sistemas de abastecimento;**
- 5.2 – Racionalização de uso;
- 6.1 – Captação de recursos hídricos.

* Necessário justificativa para verificação do agente técnico.

CONTRAPARTIDA ZERO

AÇÕES FINANCIÁVEIS PELO CBH-AT EM 2023, QUE SE ENQUADRAM EM CONTRAPARTIDA ZERO:

3.1 - Esgotamento sanitário

“Substituição das fossas rudimentares e outros métodos impróprios de esgotamento sanitário existentes por Unidades de Saneamento Individual nos núcleos isolados pouco adensados, com devido cadastramento e capacitação dos usuários”

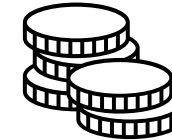
“Elaboração de projetos (básicos e/ou executivos) e execução de obras para implantação de sistemas de coleta, transporte e tratamento de esgotos”



5.1 - Controle de perdas em sistemas de abastecimento

“Execução de ações estruturais para redução de perdas no Sistema de Abastecimento Público (desde que previstas em Plano de Controle e Redução de Perdas)”

TAXAS DE JUROS E CONDIÇÕES GERAIS PARA OPERAÇÕES REEMBOLSÁVEIS



- ✓ 3,0% ao ano para pessoas jurídicas de direito privado em geral.
- ✓ **0%** aos tomadores com pleitos em empreendimentos destinados à **redução de perdas nos sistemas ou do consumo de água.**

Contrapartida mínima de 20%

Prazo total de financiamento: até 60 meses, incluindo o prazo de carência (até 18 meses)

TIPOLOGIAS DOS EMPREENDIMENTOS

ANEXO II DO MPO



PDC 7. Drenagem e Eventos Hidrológicos Extremos

SubPDC 7.1. Ações estruturais de micro ou macro drenagem para mitigação de inundações e alagamentos

T.7.1.1. Projetos (básicos e/ou executivos) de microdrenagem (sarjetas, guias, bocas de lobo, poços de visita, galerias, pavimentação com material drenante entre outros)

Condicionante para propostas:

- Plano diretor de drenagem ou macrodrenagem.

Produtos esperados:

- Projeto básico/executivo hidráulico;
- Memoriais descritivos e de cálculo;
- Planta de localização, desenhos com plantas e cortes;
- Projeto estrutural se pertinente;
- Pacote técnico incluindo especificações técnicas dos materiais/equipamentos.

T.7.1.2. Obras/serviços de microdrenagem (sarjetas, guias, bocas de lobo, poços de visita, galerias, pavimentação com material drenante entre outros).

Condicionante para propostas:

- Projeto (básico e/ou executivo).

Produto esperado:

- Obras e/ou serviços concluídos.

- Importante consultar as condicionantes e produtos esperados do Anexo II do MPO e seguir as ações financiáveis conforme a Deliberação de critérios do CBH-AT;

TERMO DE REFERÊNCIA



Necessário para **TODOS**
os projetos - estruturais e
não estruturais

O tomador deve seguir conteúdo orientador da Deliberação CBH-AT nº 154/2022, que já atende aos pré-requisitos solicitados no MPO.

O QUE PODE SER FINANCIADO E VALOR MÍNIMO

Valor mínimo para financiamento na modalidade não reembolsável:

Alteração de R\$ 150.000,00 para **R\$ 160.000,00.** \$

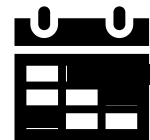
PRINCIPAIS ITENS PASSÍVEIS DE FINANCIAMENTO PELO FEHIDRO:

! Importante o tomador ler a página 47 do MPO para verificar todos os itens!



PROGRAMAÇÃO FINANCEIRA E NÚMERO DE PARCELAS

- ✓ **Parcela única:** exclusivamente em casos que o objeto seja indivisível, como compra de veículos, equipamentos, mobiliários etc. em uma única licitação, com pagamento à vista;
- ✓ **Duas parcelas:** valor de até R\$ 500 mil;
- ✓ **Três parcelas:** valor superior a R\$ 500 mil e até R\$ 10 milhões;
- ✓ **Quatro parcelas:** valor superior a R\$ 10 milhões e até R\$ 20 milhões;
- ✓ **Cinco parcelas:** valor superior a R\$ 20 milhões



TERMOS DE COOPERAÇÃO TÉCNICA OU COMPROMISSOS DE DOAÇÃO



Instituições da Sociedade Civil deverão **alugar equipamentos** para a realização das ações previstas no projeto!

Não será mais permitido comprar e posteriormente doar para órgãos públicos, portanto, extinguiu-se a necessidade dos termos de cooperação técnica* e compromissos de doação de equipamentos!

* TERMOS DE COOPERAÇÃO TÉCNICA SÃO DIFERENTES DE PARCERIAS! CONTINUA NECESSÁRIO A APRESENTAÇÃO DE PARCERIAS DE ACORDO COM O PROJETO.

ANEXO X DO MPO – REFERÊNCIAS DE PREÇOS



Inclusão de referência de preços oficiais para elaboração da Planilha de Orçamento!



Anexo 10 do MPO-Investimento

Referências para Preços de Serviços e Mão de Obra (Valores de mercado)

Referências para Preços de Serviços e Mão de Obra (Valores de mercado) de Empreendimentos Financiáveis pelo FEHIDRO

Os valores de mercado, para fins de utilização na planilha Orçamentária do FEHIDRO, podem ser obtidos nos seguintes Links, constantemente atualizados:

Instituição	Link para acesso aos Preços Unitários
DER/DERSA	Tabela de Preços Unitários http://200.144.30.103/tpu-internet/
Caixa (CEF)	Download de Arquivos CAIXA https://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_664 SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (caixa.gov.br)
DNIT/Relatórios SICRO	Sudeste – Português (Brasil) (www.gov.br) https://www.gov.br/dnit/pt-br/assuntos/planejamento-e-pesquisa/custos-e-pagamentos/custos-e-pagamentos-dnit/sistemas-de-custos/sicro/sudeste/sudeste https://www.gov.br/dnit/pt-br/assuntos/planejamento-e-pesquisa/custos-e-pagamentos/custos-e-pagamentos-dnit/sistemas-de-custos/coop_of_sicro/relatorios-sicro/relatorios-sicro
SIURB/SP	Tabelas de Custos Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana e Obras Prefeitura da Cidade de São Paulo https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/obras/tabelas_de_custos/index.php?p=327216
SABESP	Enviar e-mail para: bancodeprecos@sabesp.com.br com: (i) Razão Social ou Nome; (ii) CNPJ ou CPF; (iii) Endereço Completo com CEP; (iv) Banco de Preço desejado (*). (*) Bancos de Preços disponíveis, conteúdo e valores: - Estudos, Projetos e Serviços de Apoio: Contém Banco de Preços de Engenharia Consultiva - (07 UFESP). - Obras e Serviços de Engenharia: Contém Banco de Preços de Insumos, Banco de Preços de Obras e Serviços de Engenharia - (11 UFESP).

CONCLUSÃO DO EMPREENDIMENTO






ACOMPANHAMENTO DOS RESULTADOS!



50% dos empreendimentos
estruturais

Até 3% dos não estruturais

- ✓ A vistoria será realizada pelo **AGENTE TÉCNICO**, que irá emitir um parecer com a análise técnica do acompanhamento; 
- ✓ Além do acompanhamento pelo agente técnico, deve ser encaminhado ao **COMITÊ** uma cópia do relatório final para disponibilização no site; 
- ✓ As Câmaras Técnicas do Comitê poderão solicitar a **APRESENTAÇÃO** dos resultados obtidos pelo projeto. 

RELATÓRIO FINAL



- ✓ Inserção no SINFEHIDRO 2.0;
- ✓ Envio de uma cópia ao colegiado;
- ✓ Apresentação ao colegiado, caso solicitado, considerando principalmente o **histórico da execução** e **principais resultados produzidos**.

DEVE CONTER:



INFORMAÇÕES IMPORTANTES PARA CONSULTA DOS TOMADORES NO MPO

- ✓ Descrição das principais fases do processo dos empreendimentos FEHIDRO – pág. 30, item 10
- ✓ Sistema de Informações Gerenciais do FEHIDRO – SINFEHIDRO 2.0 – pág. 33, item 11 → Acessos, perfis, menu, entre outros
- ✓ Proposta de empreendimentos pelos tomadores – pág. 37, item 13 → informações básicas para o cadastramento das propostas.
- ✓ O que pode ser financiado – Pág. 46, Item 14.6 → ações enquadráveis para apoio financeiro do FEHIDRO



OBRIGADA!
Equipe FABHAT

CAPACITAÇÃO FEHIDRO 2023