

DELIBERAÇÃO CBH-AT Nº 128, DE 13 DE AGOSTO DE 2021

APROVA OS PLANOS DE TRABALHO DAS CÂMARAS

TÉCNICAS DO CBH-AT PARA A GESTÃO 2021-2023

CÂMARA TÉCNICA DE GESTÃO DE INVESTIMENTOS - CTGI

PLANO DE TRABALHO DA CÂMARA TÉCNICA DE GESTÃO DE INVESTIMENTOS - BIÊNIO 2021-2023

AÇÕES	PRAZO
Elaboração de roteiro para apresentação ao CBH-AT, pelos tomadores, dos produtos e resultados dos empreendimentos concluídos	Set/21
Avaliação dos produtos e resultados dos empreendimentos concluídos	Conforme demanda
Minuta de Deliberação CBH-AT com critérios e procedimentos para obtenção de recursos do FEHIDRO em 2022	Out/21
“Banco de TRs” - modelos de TRs de boa qualidade para divulgação	Nov/21
Oficina sobre o processo de financiamento de empreendimentos pelo FEHIDRO	Após deliberações de critérios
Projeto CONDEMAT: Estudo de alternativa para compensação financeira aos municípios afetados por reservatórios ou restrições legais e ocupação do solo	Dez/21
Avaliar, em conjunto com as demais câmaras técnicas, a proposição de metas e a demanda de investimentos	Dez/21
Roteiro de avaliação das propostas apresentadas ao CBH-AT para financiamento pelo FEHIDRO	Jan/22
Financiamento de empreendimentos pelo FEHIDRO em 2022 – Avaliação de propostas	Mai/22
Boletim com o estado da arte dos projetos financiados pelo FEHIDRO no CBH-AT	Out/22
Minuta de Deliberação CBH-AT com critérios e procedimentos para obtenção de recursos do FEHIDRO em 2023	Out/22
Acompanhamento e ajuste das metas do Plano de Bacia	Out/22
Elaboração de referências para esclarecimento de conceitos usuais para a gestão de recursos hídricos na Bacia do Alto Tietê, associado a legislação	Dez/22
Financiamento de empreendimentos pelo FEHIDRO em 2023 – Avaliação de propostas	Mai/23

DELIBERAÇÃO CBH-AT Nº 129, DE 13 DE AGOSTO DE 2021

APROVA ADITAMENTO DE RECURSOS FINANCEIROS

AOS CONTRATOS FEHIDRO Nº 247/2019 E 352/2019, CUJO

TOMADOR É A CETESB

Ofícios da CETESB para o Secretário Executivo do CBH-AT

- Ofício nº 226/2021/P

- Ofício nº 227/2021/P

09 de abril de 2021

Pedido de aditamento de valor dos contratos

Empreendimento 2019-AT-COB-72: Avaliação das concentrações do novo poluente emergente Gadolínio em águas superficiais na Bacia Hidrográfica do Alto Tietê e seu uso como traçador conservativo

Contrato FEHIDRO 247/2019

Tomadora: CETESB

Objetivo: visa o conhecimento das concentrações de origem antrópica do elemento químico Gadolínio (Gd) nas águas superficiais dos corpos hídricos da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê (BAT) e seu uso como traçador conservativo para outros poluentes emergentes

Valor aprovado com recurso FEHIDRO	R\$ 2.200.331,50
Contrapartida da CETESB	R\$ 750.236,96
Valor total do empreendimento	R\$ 2.950.568,46

Do valor de financiamento, mais da metade para aquisição do espectrômetro de massas de (ICP-MS) triplo quadrupolo acompanhado de no-break a ser adquirido por importação direta - R\$ 1.370.000,00

- Em 2019: ICP-MS com no-break cerca de US\$ 360 mil dólares
- Em 2020, em função das restrições impostas pela pandemia de COVID 19, dificuldades para iniciar a licitação.
- Variação cambial do dólar teve significativa alta no período:

Data	Cotação (1 US\$ = R\$)	Valor ICP-MS e no-break (US\$)	Preço total em Reais
Jan/2019	3,65	360.000,00	1.314.000,00
16 Mar/2021	5,62	360.000,00	2.023.200,00

Solicita ao CBH-AT: Concessão de aditivo financeiro no valor de R\$ 700.000,00 para que o empreendimento não seja inviabilizado

Empreendimento 2019-AT-COB-74: Aprimoramento do diagnóstico de presença de compostos genotóxicos em águas superficiais da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê (UGRHI 6)

Contrato FEHIDRO 352/2019

Tomadora: CETESB

Objetivo: Construir um novo modelo de diagnóstico de compostos genotóxicos presente em águas superficiais, utilizando como piloto pontos dos Sistemas Billings e Guarapiranga

Valor aprovado com recurso FEHIDRO	R\$ 1.052.000,0
Contrapartida da CETESB	R\$ 395.571,60
Valor total do empreendimento	R\$ 1.447.571,60

Principais equipamentos a serem adquiridos: microscópio automatizado com software, dosadora automática de meios de cultura

- **Variação cambial do dólar teve significativa alta no período**
- **Negociações com fornecedores**

Equipamento	Valor Original no Contrato R\$	Valor Orçado Atualizado R\$	Diferença
Microscópio de luz de fluorescência, Software Metafer	605.000,00	820.000,00	215.000,00
Dosadora automática de meios de cultura	200.000,00	200.000,00	-
Incubadora tipo DBO	40.000,00	60.000,00	20.000,00
Incubadora shaker	70.000,00	90.000,00	20.000,00
Container de nitrogênio líquido	20.000,00	36.000,00	16.000,00
Total	935.000,00	1.206.000,00	271.000,00

Solicita ao CBH-AT: Concessão de aditivo financeiro no valor de R\$ 270.000,00 para que o empreendimento não seja inviabilizado

Empreendimento 2019-AT-COB-72: Avaliação das concentrações do novo poluente emergente Gadolínio em águas superficiais na Bacia Hidrográfica do Alto Tietê e seu uso como traçador conservativo

Aditivo de R\$ 700.000,00

Empreendimento 2019-AT-COB-74: Aprimoramento do diagnóstico de presença de compostos genotóxicos em águas superficiais da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê (UGRHI 6)

Aditivo de R\$ 270.000,00

TOTAL: R\$ 970.000,00