

# Deliberação CBH-AT nº 111 de 27 de novembro de 2020

*Indica o empreendimento “Mapeamento de Uso e Ocupação do Solo da Bacia do Alto Tietê e Região Metropolitana de São Paulo” para financiamento com recursos do FEHIDRO, oriundos da CFURH.*



## HISTÓRICO:

- ✓ **2013:** Deliberação CBH-AT nº 14 indica o empreendimento “Mapeamento Sistemático e Temático de Uso e Ocupação do Solo do Alto Tietê e RMSP”, tomador EMPLASA, financiamento recursos CFURH, no valor de R\$ 14.200.000,00 (financiamento FEHIDRO);
- ✓ **2014:** contrato FEHIDRO nº 088/2014, assinado em 06/03/2014;
- ✓ **2019:** Lei Estadual nº 17.056 de 05/06/2019, extinção e incorporação da EMPLASA;
- ✓ **2019:** Decreto Estadual nº 64.311, 01/07/2019 estabelece que as atividades desenvolvidas pela EMPLASA, no âmbito do Programa “Infraestrutura de Dados Espaciais do Estado de São Paulo – IDE-SP” e do Sistema Cartográfico do Estado de São Paulo – SCE-SP foram assumidas pelo Instituto Geográfico e Cartográfico – IGC;

## HISTÓRICO:

- ✓ **15/07/2020:** contrato FEHIDRO nº 088/2014 é encerrado em 15/07/2020, mediante parecer do agente técnico que atestou aplicação de R\$ 6.561.702,69. Contrato da EMPLASA junto à contratada que vinha executando o empreendimento foi rescindido;
- ✓ **07/08/2020:** através do ofício SEPOG nº 013/2020 – SESG, de 07/08/2020, IGC manifesta interesse em celebrar um novo contrato no valor de R\$ 7.638.297,31 “**visando dar pleno cumprimento ao objeto inicialmente planejado, com as adequações que se fizerem necessárias devido ao tempo transcorrido**”;
- ✓ **22/09/2020:** ofício CBH-AT nº 28/2020, CBH-AT solicita que o IGC envie TR, Ficha Resumo, Cronograma físico-financeiro e Planilha orçamentária para que as câmaras técnicas possam avaliar a proposta;
- ✓ **16 e 18/11/2020:** reuniões conjuntas CTs e FABHAT, com presença o IGC nos dias 16 e 18 e do agente técnico no dia 16.

# PRINCIPAIS ASPECTOS DA PROPOSTA ATUAL:

## Objetivos proposta atual IGC:

### 3 - OBJETIVOS

O presente Termo de Referência tem por objetivo o estabelecimento das especificações técnicas, critérios e parâmetros de qualidade para a contratação de serviços de engenharia cartográfica compreendendo: levantamento aerofotogramétrico colorido (RGB) e infravermelho (IV), com *Ground Sample Distance* (GSD) de 0,25m x 0,25m, apoio de campo e aerotriangulação, visando a produção de uma nova base cartográfica, precisa e atualizada para a Região Metropolitana de São Paulo e bacia do Alto Tietê e de mapeamento de classes do Uso do Solo das Áreas de Proteção e Recuperação de Mananciais - APRMs – do Alto Juquery, Guarapiranga, Billings e Alto Tietê - Cabeceiras.

## Objetivos TR EMPLASA 2013:

### 2. OBJETO

Execução de serviços de Engenharia Cartográfica para Mapeamento Digital na escala 1: 10.000, envolvendo extração de vetores com coordenadas tridimensionais (Restituição Estereofotogramétrica Digital), Reambulação, execução de Editoração (produtos finais) e Mapeamento de Uso e Ocupação do Solo.

Os serviços a serem executados devem seguir as Especificações Técnicas detalhadas nesse Termo de Referência para o Mapeamento Sistemático e Temático do Uso e Ocupação do Solo da Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) e da Bacia do Alto Tietê (BAT).

- ✓ Sendo possível, IGC deverá considerar produtos já obtidos;
- ✓ Necessidade de atualizar as bases que serão utilizadas;
- ✓ Considerando o valor disponível, no momento ocorrerá o mapeamento do Uso do Solo para 4 APRMs, considerando classes de uso conforme MQUAL;
- ✓ Bases geradas permitirão que em um segundo momento seja realizado o mapeamento do Uso do Solo para toda a RMSP e BAT.

## Deliberação CBH-AT nº 111 de 27 de Novembro de 2020

Indica o empreendimento "Mapeamento de Uso e Ocupação do Solo da Bacia do Alto Tietê e Região Metropolitana de São Paulo" para financiamento com recursos do FEHIDRO, oriundos da CFURH.

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê, no uso de suas atribuições, e considerando:

- 1) A Deliberação CBH-AT nº 14, de 01 de outubro de 2013, que indicou o empreendimento "Mapeamento Sistemático e Temático de Uso e Ocupação do Solo do Alto Tietê e RMSP", cujo tomador era a Empresa Paulista de Planejamento Metropolitano S.A - EMPLASA, para financiamento com recursos do FEHIDRO oriundos da CFURH;
- 2) A Lei Estadual nº 17.056, de 05 de junho de 2019, que adota providências para extinção e incorporação da EMPLASA;
- 3) O Decreto Estadual nº 64.311, de 1º de julho de 2019, que estabelece que as atividades desenvolvidas pela EMPLASA, no âmbito do Programa "Infraestrutura de Dados Espaciais do Estado de São Paulo – IDE-SP" e do Sistema Cartográfico do Estado de São Paulo – SCE-SP foram assumidas pelo Instituto Geográfico e Cartográfico – IGC;
- 4) Que o contrato FEHIDRO nº 088/2014, assinado em 06/03/2014, para execução do empreendimento "Mapeamento Sistemático e Temático de Uso e Ocupação do Solo da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê e da Região Metropolitana de São Paulo, no valor de R\$ 14.200.000,00 (quatorze milhões e duzentos mil) de apoio financeiro do FEHIDRO, foi encerrado em 15/07/2020, mediante parecer do agente técnico IPT que atestou a aplicação de R\$ 6.561.702.69 (seis milhões, quinhentos e sessenta e um mil, setecentos e dois reais e sessenta e nove centavos), restando um saldo de R\$ 7.638.297,31 (sete milhões, seiscentos e trinta e oito mil, duzentos e sete reais e trinta e um centavos);

## **Deliberação CBH-AT nº 111 de 27 de Novembro de 2020**

- 5) O ofício nº 13/2020 – SESG, de 07 de agosto de 2020, em que o IGC demonstra interesse de celebrar um novo contrato com o saldo remanescente, visando dar pleno cumprimento ao objeto inicialmente planejado, com as adequações que se fizerem necessárias devido ao tempo transcorrido;
- 6) O ofício CBH-AT nº 28/2020, de 22 de setembro de 2020, que trata da complementação do contrato FEHIDRO nº 088/2014;
- 7) As reuniões das Câmaras Técnicas de Planejamento e Articulação (CTPA), de Monitoramento Hidrológico (CTMH), de Educação Ambiental (CTEA) e de Gestão de Investimentos (CTGI) realizadas nos dias 16 e 18 de novembro de 2020 para análise do empreendimento;
- 8) O saldo remanescente de recursos da CFRUH de R\$ 110.515,60 (cento e dez mil, quinhentos e quinze reais e sessenta centavos), conforme Deliberação CBH-AT nº 100 de 28 de julho de 2020;
- 9) A necessidade de acompanhamento técnico por parte do CBHAT para avaliar eventuais necessidades de ajustes no empreendimento para que se alcancem os resultados esperados.

## Deliberação CBH-AT nº 111 de 27 de Novembro de 2020

### **Delibera:**

**Artigo 1º** - Fica indicado para contratação ao FEHIDRO, com recursos oriundos da CFURH, o empreendimento constante no Anexo desta Deliberação.

**Artigo 2º** - O tomador do empreendimento indicado deverá apresentar os produtos e resultados às instâncias do CBH-AT, conforme cronograma a ser estabelecido pela CTGI e que será disponibilizado aos tomadores pela Secretaria Executiva.

**Artigo 3º** - Será instituído um grupo de acompanhamento técnico pela CTPA, no prazo de dois meses, com critérios para participação a serem definidos.

**Artigo 4º** - Esta deliberação entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial.



# Deliberação CBH-AT nº 111 de 27 de Novembro de 2020

Anexo da Deliberação CBH-AT nº 111 de 27 de novembro de 2020

Nº	Tomador	Empreendimento	PDC	Modalidade	Valor			Benef. APM/ APRM
					FEHIDRO	Contrapartida	Total	
01	IGC	MAPEAMENTO DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO DA BACIA DO ALTO TIETÊ E REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO	1	Não Reembolsável	7.748.812,91	0	7.748.812,91	Não
TOTAL					7.748.812,91			
VALOR DISPONÍVEL DA CFURH					7.748.812,91			
SALDO REMANESCENTE DE RECURSOS DA CFURH					0,00			

- ✓ R\$ 7.638.297,31: saldo existente do contrato FEHIDRO nº 088/2014;
- ✓ R\$ 110.515,60: saldo remanescente CFURH 2020, conforme Deliberação CBH-AT nº 100 de 28 de julho de 2020.