



ESCLARECIMENTOS - DILIGÊNCIA RECURSAL

De Comercial | HidroStudio <comercial@hidrostudio.com.br>

Data Seg, 16/06/2025 11:44

Para Mathias Cavallari de Lima <mathias-lima@spgg.rs.gov.br>

 2 anexos (2 MB)

Outlook-g11r4eil; diligencia_Recursal.pdf;

Geralmente, você não recebe emails de comercial@hidrostudio.com.br. [Saiba por que isso é importante](#)

Ref.: Edital: 0043/2025

Processo: 25/2600-0000202-2

Contração de pessoa jurídica especializada para a atualização do anteprojeto de engenharia para o sistema de proteção contra cheias de Eldorado do Sul/RS.

Prezado Sr. Mathias, bom dia!

Segue em anexo esclarecimentos referentes à Diligência Recursal (Consórcio Hidrostudio-Attiva)

Os arquivos relativos aos relatórios e desenhos elaborados durante a execução deste contrato são encaminhados no link abaixo:

https://drive.google.com/drive/folders/1TYm1v7_8v4N43zkzVhJ02-XJU3bucAe1?usp=sharing

Estamos à disposição para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente,



Eliza Cazol

Tel (11) 3670-1763 – R. 102

comercial@hidrostudio.com.br



Hidrostudio
engenharia



DAEE
CONSULTORIA E ENGENHARIA

ESCLARECIMENTOS À DILIGÊNCIA RECURSAL

Em atenção à Diligência Recursal recebida, referente ao Edital 0043/2025 e Processo 25/2600-0000202-2, informamos que o documento citado refere-se a Certidão de Acervo Técnico (CAT) nº 2620230010244, emitida pelo CREA-SP, referente à atuação do Engenheiro Civil Aluisio Pardo Canholi e da empresa HIDROSTUDIO Engenharia S/S, no contrato celebrado com o DAEE – Departamento de Águas e Energia Elétrica (atual SP-Águas, órgão da Secretaria Estadual de Infraestrutura e Meio Ambiente do Estado de São Paulo).

Item 1) Com relação aos esclarecimentos solicitados na diligência Recursal, com relação ao atestado 2620230010244 (numeração correta) , referente ao Estudos Hidrológicos, Hidráulicos, Zoneamento de Áreas Inundáveis e Medidas de Combate as Inundações para os rios Atibaia e Jaguari, no Estado de São Paulo.

Os trabalhos abrangeram os rios Atibaia, Jaguari, Jacaré, Atibainha e Cachoeira, desde as barragens do Sistema Cantareira até o remanso do reservatório da UHE Salto Grande, totalizando cerca de 360 km de extensão e uma bacia de drenagem de aproximadamente 4.760 km².

O acervo técnico registrado comprova a execução de estudos e levantamentos, incluindo:

- Levantamentos topobatimétricos;
- Cartografia temática e geoprocessamento;
- Estudos hidrológicos e hidráulicos, incluindo simulações computacionais;
- Elaboração das manchas de inundação para todos os rios da bacia estudada;
- Destaca-se que, para a área urbana do rio Atibaia, no município de Atibaia, foram elaborados anteprojetos das medidas estruturais propostas para a região das várzeas ocupadas. Esses anteprojetos incluíram levantamentos específicos, estudos hidrológicos e hidráulicos detalhados, análise da influência da PCH Atibaia nas inundações e, definição em nível de anteprojeto, de medidas como desassoreamento, implantação de diques/polders, estratégias de convivência com a inundação e remoção de ocupações.

Para o caso específico das áreas inseridas nas várzeas do Rio Atibaia (em Atibaia/SP) foram elaborados os anteprojetos contemplando estudos de implantação geral e orçamentos preliminares das obras de endicamento/polderização nesses locais (prancha DA0080.A1jAJ006-1).



Hidrostudio
engenharia



ATIVA
CONSULTORIA E ENGENHARIA



Detalhe da implantação geral dos diques - Trecho protegido por diques, margens esquerda e direita do Rio Atibaia em amarelo.



Hidrostudio
engenharia



ATIVA
CONSULTORIA E ENGENHARIA

Os diques foram propostos tendo em vista as grandes enchentes ocorridas no período de 2009-2010, quando foram observadas grandes precipitações associadas a operação dos vertedores de emergência das barragens do Sistema Cantareira, o que não ocorria há 40 anos.

Os locais inundados foram, nas décadas passadas, ocupados devido a percepção de baixo risco, e contavam já com infraestrutura implantada assim como serviços abrangentes (escolas, igrejas, postos de saúde). Deste modo, a solução para os locais de ocupação consolidada, previu a proteção por meio de diques

Os arquivos relativos aos relatórios e desenhos elaborados durante a execução deste contrato são encaminhados no link abaixo:

https://drive.google.com/drive/folders/1TYm1v7_8v4N43zkzVhJ02-XJU3bucAe1?usp=sharing

2) Com relação ao completo atendimento pelo Consórcio ao item” 3) Elaboração ou atualização de anteprojeto, projeto básico ou executivo de diques de contenção em terra ou concreto com extensão igual ou superior a 4 km.”

Conforme já se fez constar nas Contrarrrazões, o Consórcio Hidrostudio-Attiva realizou o pleno atendimento ao item em referência. O Edital não exige que o atendimento ao comprimento de 4km fosse realizado em um único atestado, conforme previsto no item 15.1.3.5 (página 1566). Além dos 5.500 m de diques realizados no anteprojeto para o Rio Atibaia, foram também apresentados atestados que comprovam a execução a nível básico e executivo (complexidade superior ao executado) de 8448,50 m de diques e polders.

Serviços de elaboração de anteprojetos de engenharia, projeto básico ou executivo a serem comprovados	Certidão de Acervo Técnico (CAT)	Características
3) Elaboração ou atualização de anteprojeto, projeto básico ou executivo de diques de contenção em terra ou concreto com extensão igual ou superior a 4 km.	2620230015578	projeto executivo - extensão do dique: 963,50 m (página 241 do arquivo .pdf habilitação HIDROSTUDIO)
	2620230015623	projeto executivo - extensão do dique: 2610 m (páginas 252 e 253 do arquivo .pdf da habilitação HIDROSTUDIO)
	2620220006069	projeto executivo - extensão do dique: 2505 m (página 261 do arquivo .pdf da habilitação HIDROSTUDIO)
	620230010244	anteprojeto - extensão do dique: 5500 m (página 269 do arquivo .pdf da habilitação HIDROSTUDIO)



Hidrostudio
engenharia



AETIVA
CONSULTORIA E ENGENHARIA

	2620130007547	projeto básico - 1600 m (página 284 do arquivo .pdf habilitação HIDROSTUDIO) anteprojeto - 770 m total do atestado: 2370 m
--	---------------	---

Atenciosamente,

São Paulo, 13 de Junho de 2025.

ALUISIO PARDO
CANHOLI:001179
07847

Assinado de forma digital por ALUISIO PARDO
CANHOLI:00117907847
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=VideoConferencia,
ou=23270084000189, ou=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=(em
branco), cn=ALUISIO PARDO
CANHOLI:00117907847
Dados: 2025.06.16 11:13:40 -03'00'

Aluisio Pardo Canholi

CREA nº 0600756043

Representante Legal