Processo: 202500017000125

Nome: FABIANO TENORIO BALBINO

PARECER TÉCNICO SEMAD/GEINF-06303 Nº 52/2025

Dados Gerais

Número Solicitação: 100873/2025
Número Processo: 20243928
Tipo de Licença : REGISTRO ELETRÔNICO - REG
Descrição: Reservatórios/barragens e diques em curso de água para abastecimento humano, dessedentação animal, irrigação, fins paisagísticos* e composição urbana, lazer, turismo e aquicultura sem remoção de pessoas * para fins paisagísticos e composição urbana, lazer ou turismo, somente com decreto do Chefe do Poder Executivo estadual ou federal; e ** as barragens instaladas depois de 27 de dezembro de 2019 com área do reservatório menor do que 1,2 ha e para os fins descritos acima deverão ser enquadradas na tipologia F2.6.
Lâmina de água do reservatório: 4,83 ha
Nome: 51311: FAZENDA JACARÉ BRAVO (305.060.261-91)
Localização do empreendimento: Imóvel Rural
Endereço: A partir do Centro de Edéia, siga em direção Leste na Av. Brasília em direção a R. 7 de Setembro, continue por 1,3 km, vire à direita na R. Washignton Luis/GO-215/GO-320, permanece 21,3 km a direita, 1,8 Km vire à esquerda, 1,0 Km, vire à direita 2,3 Km, até a Fazenda Jacaré Bravo, Zona Rural de Edéia -GO., EDÉIA (GO)

Introdução

Este parecer trata dos documentos, projetos, laudos, informações geográficas e demais informações apresentadas por interessado que almeja registro eletrônico para reservatório localizado na zona rural de Edéia. E versa sobre a aprovação para a concessão do registro solicitado.

Parecer

A propriedade está situada na zona rural do município de Edéia, Goiás, com as seguintes coordenadas geográficas: Latitude 17°32'49,63" S e Longitude 49°58'02,76" O.

O barramento está localizado no Córrego do Almoço, com as seguintes coordenadas geográficas: Latitude 17°32'58.34" S e Longitude 49°57'33.85" O. A área de espelho d'água é de 48.352,036 m², o volume acumulado é de 48.297,096 m³ e o volume útil é de 44.276,916 m³. O aterro possui 94,76 metros de comprimento e 3,0 metros de altura.

O empreendimento é formado por uma barragem de terra já construída a mais de 8 anos
com área de lâmina d'água de 48.352,036 m² metros quadrados, com volume acumulado de
48.297,096 m³ tendo a finalidade de dessedentação anima

Quadro de Áreas - Barragem				
Comprimento do Aterro (m)				94,76
Largura da Crista do Aterro (m)				4,00
Altura do Aterro (m)				3,00
Base do Aterro (m)				19,00
Nível máximo da Água (m)				2,00
Cota da Crista (Curva)				532,00
Cota do Sangradouro (Curva)				531,00
Cota do Nível da Água (Curva)				531,00
Cota do Fundo (Curva)				529,00
Desnível médio (m)				1,50
Altura da Revanche (m)				1,00
Volume Maciço da Terra (m³)				1.634,627
Volume de Limpeza de Camada Vegetal (m³)				48.352,036
Comprimento do Espelho d'água (m)				433,17
Montante (m) 1:3				9,00
Jusante (m) 1:2				6,00
Curvas (m)	**Tipo**	**Área Inundada (m²)**	**Volume Parcial (m³)**	**Volume acumulado (m³)**
529,00	Cota de Fundo	0,000	0,000	0,000
530,00	Curva Intermediaria	24.121,078	12.060,539	12.060,539
531,00	Nível da Agua	48.352,036	36.236,557	48.297,096
532,00	Cota de Segurança	74.646,956	61.499,496	109.796,592
Área da Lamina D'água			48.352,036 m²	
Volume Morto (Inutil)			4.020,180 m³	
Volume Util			44.276,916 m³	
Volume Inundado (Total)			48.297,096 m³	
Volume Escavado			48.352,036 m³	

Figura 01. Quadro de áreas da barragem objeto de registro.

Em observações feitas por imagens de satélite é verificado que:

A barragem objeto de registro encontra-se instalada há mais de 20 anos.
A mesma não foi construída no interior de área de preservação ambiental ou unidades de conservação.
Existe adensamento arbóreo na área referente a sua APP.
Parte do reservatório está localizado em propriedade vizinha.

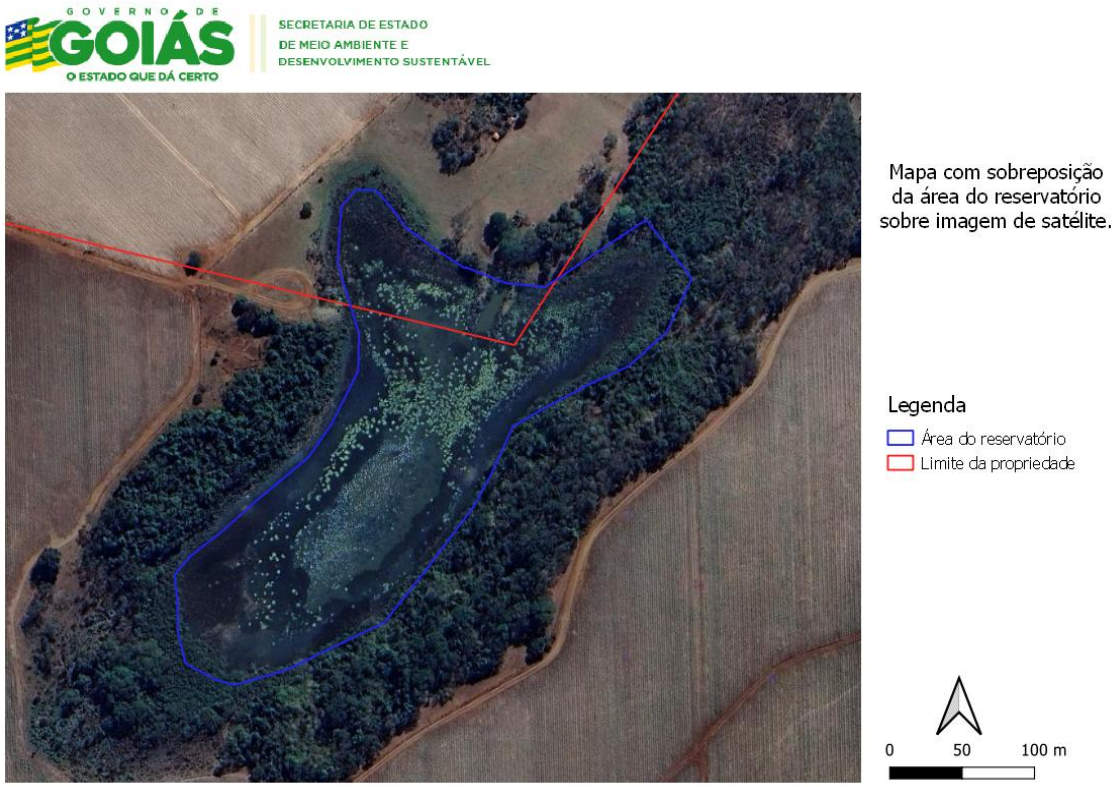


Figura 02. Mapa com sobreposição da área do reservatório sobre imagem de satélite.

Conclusão

Considerando a análise técnica realizada pela equipe responsável e a documentação apresentada no sistema de registro eletrônico, certifica-se que:

1. A documentação exigida para o registro da barragem está completa, atendendo integralmente aos requisitos legais e normativos aplicáveis.

2. Os documentos técnicos submetidos não apresentam óbices ou inconsistências que impeçam a continuidade da operação da barragem já instalada.

Diante do exposto, aprova-se o registro eletrônico da barragem em questão, autorizando sua manutenção e operação conforme as condições técnicas e legais vigentes.

GERÊNCIA DE LICENCIAMENTO DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DO (A) SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL, aos 08 dias do mês de maio de 2025.

Documento assinado eletronicamente por **FABIANO TENORIO BALBINO**, **Analista**, em 12/05/2025, às 10:52, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site **http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1** informando o código verificador **74183740** e o código CRC **778E8B07**.

GERÊNCIA DE LICENCIAMENTO DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
NAO CADASTRADO, NAO CADASTRADO - Bairro NAO CADASTRADO - GOIANIA - GO - CEP 74000-000 - .