Processo: 202400017000084

Nome: GERÊNCIA DE LICENCIAMENTO DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

PARECER TÉCNICO SEMAD/GEINF-06303 Nº 118/2024

Dados Gerais

Número Solicitação: 90944/2024

Número Processo: 20243932

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: 1,57 ha

Nome / Razão Social: JOAO BATISTA DE FARIA

CPF / CNPJ: 016.003.201-63

Nome: 27924: FAZENDA INDEPENDENCIA (016.003.201-63)

Localização do empreendimento: Imóvel Rural

Endereço: SAINDO DE CATURAÍ, PEGUE A RODOVIA SENTIDO ARAÇU, NO TREVO PEGUE A ESQUERDA E ANDE MAIS 900 METROS, VIRE A ESQUERDA E ANDE MAIS 3,6KM ATÉ O IMÓVEL À ESQUERDA, CATURAI (GO)

Introdução

Este parecer trata dos documentos e informações apresentadas pelo interessado que almeja registro eletrônico para a barragem localizada na zona rural de Caturaí.

Parecer

A barragem é de terra e está localizado em uma vertente sob as coordenadas 16°27'3.50"S e 49°34'9.76"O, na zona rural do município de Caturaí/GO, e tem como finalidade principal a acumulação de água para regularização de vazão.

A barragem está localizada na Fazenda Independência, a propriedade conta com outras barragens, a que é objeto deste processo é denominada Barragem 02.

De acordo com o MCE apresentado a barragem possui as seguintes características:

BARRAGEM 02

CÁLCULO DO VOLUME DE ATERRO DO BARRAMENTO

COTA DA CRISTA (m):	717,40	COMPRIMENTO DO ATERRO (m):	99,12
ALTURA DO ATERRO (m):	3,50	VOLUME SOLO COMPACTADO (m³):	4.963,12
LARGURA DA CRISTA (m):	7,50	VOLUME SOLO NATURAL (m³):	5.838,97

CÁLCULO DO VOLUME DE REPRESAMENTO D' ÁGUA DO BARRAMENTO

CURVA (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOL. ACUMULADO (m³)	VOL. ÚTIL (m³)
715,00	394,66	0,00	0,00	0,00
716,00	4.200,37	2.297,52	2.297,52	0,00
716,53	**15.670,04**	**5.275,59**	**7.573,11**	**5.275,59**

Figura 01. Dimensões da barragem objeto de licenciamento.

Partindo de observações feitas por imagens de satélite é verificado que:

- O empreendimento está instalado e em operação.
- A porção sudoeste da barragem está situada em área de terceiros.
- O reservatório não foi instalado em áreas indígenas ou quilombolas, assim como não está inserido no interior de unidades de conservação ou áreas protegidas.



Figura 02. Mapa de sobreposição do reservatório sobre imagem de satélite.

Geometria apresentadas em desconformidade:

ÁREA DE APP QUE SERÁ FORMADA NO ENTORNO DO RESERVATÓRIO. Considerando a geometria da lâmina d'água para a cota máxima, e a atual geometria da barragem apresentada é verificado que a APP a ser formada não corresponde a geometria da Lâmina d'água. Consta a apresentação do limite da APP anterior a criação do reservatório e não da APP que será formada.

Conclusão

De acordo com o apresentado neste parecer será necessário a correção de geometria referente a APP que será formada no entorno do reservatório.

GERÊNCIA DE LICENCIAMENTO DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DO (A) SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E

DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL, aos 25 dias do mês de novembro de 2024.

Documento assinado eletronicamente por **FABIANO TENORIO BALBINO**, **Analista**, em 27/11/2024, às 17:04, 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 **67700320** e o código CRC **F3E00DD6**.

GERÊNCIA DE LICENCIAMENTO DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

Referência: Processo nº 202400017000084

SEI 67700320