ESTADO DE GOIÁS
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
Superintendência de Licenciamento Ambiental
Gerência de Licenciamento de Atividades Agropecuárias e de Conversão do Uso do Solo

Solicitação nº: 63157/2023
Processo nº: 20232883
Empreendedor: ESPÓLIO DE ANTÔNIO CARNEIRO VAZ FILHO
Empreendimento: FAZENDA PAUSAMA - SAO DOMINGOS (GO)

PARECER TÉCNICO 221/2023 – GESOL-SLA

O presente parecer técnico trata de análise de estudo do processo acima mencionado no qual o solicitante busca autorização para supressão de vegetação nativa para empreendimento de pecuária extensiva. Abaixo seguem pontos relevantes sobre o estudo de flora em questão, ressaltando em especial os pontos nos quais não foram contempladas as exigências do *"Termo de Referência para Estudos de Flora para Fins de Supressão de Vegetação Nativa"* (TR Flora de - 27/10/2021).

1. Informações Gerais

- **Tipo de atividade:** A1.1 Conversão do uso do solo em imóvel rural (supressão de vegetação nativa para empreendimentos agrossilvipastoris) e Y1.2 Pecuária extensiva e semiextensiva.
- **Área do imóvel:** 2.172,8591 hectares, conforme consta no Cadastro Ambiental Rural.
- **Área a ser suprimida:** 235,73 hectares.
- **Volume de madeira:** Não foi apresentada a média por hectare, visto que não foi apresentado inventário florestal**.**
- **Haverá DOF:** Não, foi informado no estudo que todo o material lenhoso será utilizado dentro do imóvel.
- **Destinação do rendimento:** Conforme descrito nas *págs. 30 e 31* do estudo o material lenhoso será utilizado dentro do imóvel, nas formas de lascas, estacas, tábuas, vigotas, caibros, ripas e como lenha, conforme a aptidão de cada espécie explorada.
- **Tipo de Solo:** Foi informado no estudo que o solo da área requerida é caracterizado como Argissolo, informação corroborada com a classificação de solos do IBGE e Emater, no entanto, observou-se que outra parte dos solos da área requerida é classificado como Neossolo Litólico Distrófico.
- **Bacia Hidrográfica:** Conforme informado no estudo, a propriedade está na Região Hidrográfica do Rio Tocantins, na Bacia Hidrográfica do Rio São Domingos, que perpassa pela propriedade.
- **Capacidade de Suporte:** Não foi apresentado no estudo a avaliação da capacidade de suporte do ambiente em um cenário pós supressão, a avaliação se faz necessária principalmente levando em conta as restrições que os neossolos litólicos distróficos apresentam.

2. **Levantamento Florístico:**
   - **Mapa das fitofisionomias:** Não foi apresentado mapa caracterizando as fitofisionomias existentes na propriedade, bem como discriminando as áreas de preservação permanentes e reservas legais, somente foram apresentados arquivos *KML*.
   - **Fitofisionomias diagnosticadas:** No estudo foi informado de que as fitofisionomias existentes na área requerida são classificadas como Cerradão, e matas ciliares.
   - **Compatível com relatório fotográfico:** O relatório fotográfico apresentado é insuficiente para representar a área requerida. Foram apresentadas somente 04 imagens, não há fotos de cada parcela, nem imagens que mostrem a caracterização fitofisionomica, ou a qualidade ambiental das áreas de preservação permanentes e reserva legal.

3. **Levantamento fitossociológico**
   - **Intensidade amostral:** Conforme o estudo foram estabelecidas 24 parcelas de 500m^2, a validação da intensidade amostral do estudo se deu por meio da curva de acumulação de espécies, na qual foi possível verificar a tendência de estabilização da curva de riqueza, o que aponta que o esforço amostral foi suficiente para representar a área requerida.
   - **Apresentou inventário florestal:** Não, como o empreendedor optou por não emitir DOF, fica facultada a apresentação do inventário florestal.
   - **Apresentou volume por parcela**: Não foi apresentada a estimativa de volume por parcela.
   - **Amostragem Aleatória ou Estratificada:** Amostragem aleatória simples
   - **Espécie (nome popular):** Consta
   - **Nº indivíduos da espécie (n):** Consta
   - **Número de unidades amostrais em que a espécie ocorre (n):** Não consta
   - **Densidade absoluta (da):** Consta
   - **Densidade relativa (dr):** Consta
   - **Dominância absoluta (doa):** Consta
   - **Dominância relativa (dor):** Consta
   - **Frequência absoluta (fa):** Consta
   - **Frequência relativa (fr):** Consta
   - **Percentual de importância (pi):** Consta

4. **Compensação:**
   - **Propôs Compensação:** Foi proposta compensação ambiental devido à supressão de espécies endêmicas, protegidas e imunes ao corte. A forma de compensação adotada será a

instituição de servidão ambiental em caráter perpétuo de 5% da área requerida para supressão, equivalente a 11,786 hectares, foi apresentado um arquivo *kml* com a demarcação da área proposta para a compensação, a área está divida em três glebas, o ideal é que esteja em gleba única, no entanto, as três glebas propostas estão contíguas a área de preservação permanente, contribuindo com o aumento da proteção do curso hídrico. O projeto de compensação apensado ao processo não trouxe o relatório fotográfico da área pleiteada para a servidão, é desejável que o projeto contenha fotos datadas e georreferenciadas.

- **Atende a legislação?:** sim, conforme o art. 30 da Lei Estadual Nº 21.231 de janeiro de 2022.

5. Pontos Relevantes do Estudo Diagnóstico de Flora

- As espécies listadas no trabalho condizem com espécies encontradas na fitofisionomia descrita, no entanto, não foi apresentado relatório fotográfico, ressalto a importância das fotos datadas e georreferenciadas para a acurácia do trabalho.

- Como não foram apresentados os dados estatísticos, também não foi apresentada a estimativa total para a população da área requerida, bem como não foi apresentado o detalhamento por parcela.

- Considerando as informações geoespaciais constantes no SIGA GO, foi identificada a possibilidade de sobreposição de área requerida com APP conforme hidrografia ilustrada no Mapa 3, anexo à INFORMAÇÃO TÉCNICA nº 598_2023, portanto faz-se necessário esclarecimentos.

Goiânia, 19 de dezembro de 2023.

gov.br Documento assinado digitalmente
PABLO TIMOTEO DA SILVA
Data: 19/12/2023 14:38:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Pablo Timóteo da Silva
Engenheiro Florestal
Analista Ambiental