

Parecer de Vistas

Processo nº: 11030001052/11

Empreendedor: Cerâmica Montreal

Propriedade: Fazenda Santo Antônio

Município: Patos de Minas

Trata-se de requerimento de Autorização para Intervenção Ambiental em Área de Preservação Permanente (APP) com Supressão de Vegetação Nativa, em área de 18 hectares, com utilização pretendida para mineração.

Isso posto, passamos para o mérito da questão.

O motivo do pedido de vistas refere-se à ausência de algumas informações no PA Nº 11030001052/11, do NRRA de Presidente Olegário, no qual consideramos importantes para a tomada de decisão na Comissão Paritária Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba.

Segundo o parecer, favorável a intervenção em APP de 18 hectares ocorrerá em vegetação de campo limpo, conforme consta no parecer técnico.

Em consulta ao processo disponibilizado para o processo de vista, verificamos no Mapa de Levantamento Planimétrico, a área pretendida para intervenção ambiental, conforme Figura 1.



Figura 1. Ponto central da solicitação de intervenção em APP na Fazenda Santo Antônio.

Verificamos uma divergência em relação ao tipo de vegetação existente na área de intervenção. Enquanto no parecer técnico o analista ambiental destaca que a intervenção

ocorrerá em vegetação de campo limpo, vejam o que o profissional responsável pelo Projeto Técnico de Recomposição da Flora destaca, no item 3.7 – Área de Intervenção: **“Vale lembrar que no exato local de onde será extraída a argila não existe cobertura vegetal nativa.”**

Pela Figura 1, a partir da coordenada central disponibilizada no parecer técnico, infere-se a possibilidade de existência de cobertura vegetal nativa, provavelmente um campo limpo, com características hidromórficas.

Em relação a fauna, no parecer técnico, o analista destaca a ocorrência principalmente de espécies de mamíferos de grande porte, enquanto no levantamento da fauna disponibilizado pelo empreendedor são mencionadas espécies em sua maioria generalistas.

As atividades de extração de argila refratária são comuns na região de Coromandel e Patos de Minas, e apesar de serem realizadas de forma pontual na região, podem gerar um impacto cumulativo para biota regional. Abaixo segue uma foto na região de Coromandel de exploração deste tipo de atividade em área de campo hidromórfico.



Figura 2. Área de exploração de argila refratária no município de Coromandel.

A área região do empreendimento é classificada pelo Atlas da Conservação da Biodiversidade do estado de Minas Gerais, como prioritária para conservação da fauna, devido a presença de táxons ameaçados de extinção, com destaque para a avifauna (Drummond et al., 2005).

Um grupo muito peculiar de aves, popularmente conhecidos como papa-capins, pertencentes ao gênero *Sporophila* sp, realizam movimentos migratórios ao longo dos ambientes abertos do interior do Brasil, e figuram entre aquelas espécies de maior atenção conservacionista no Brasil. Os papa-capins, a saber, *S. melanogaster*, *S. hypoxantha*, *S. aff plumbea*, *S. pileata*, reproduzem nos campos de altitude do Bioma Mata Atlântica. Enquanto, *S. cinnamomea*, *S. palustris* e *S. ruficollis* tem suas áreas de reprodução em habitats específicos do Bioma Pampa. A migração destas espécies está associada à disponibilidade de alimento (sementes de capins nativos), o qual apresenta marcada sazonalidade nas áreas de reprodução e ao longo de suas rotas de migração.

Recentemente, registros destas espécies em bandos mistos nas estações de outono e inverno, indicam que indivíduos que reproduzem no sul do Brasil chegam até no sul de Minas Gerais (Jacutinga), Triângulo Mineiro (Indianópolis, Uberaba – Brandt & Souza, 1992; Lopes et al. 2009; e Coromandel) e no Parque Nacional das Emas (Goiás), sendo assim, considerado como os principais sítios de invernagem conhecidos. Os registros citados concentram-se em áreas abertas do Domínio Fitogeográfico do Cerrado, localmente conhecidas como campos hidromórficos. Estas áreas tem função importante no aporte de recurso alimentar e abrigo durante processos fisiológicos que demandam bastante energia, tais como, muda de penas pós reprodução, aumento das reservas de gordura e maturação de gônadas, processos que antecedem a viagem para as áreas meridionais de reprodução.

A principal causa de ameaça a este grupo de aves é perda ou degradação do habitat, devido o avanço desordenado de sistemas agrícolas, pecuária com manejo inadequado, barramento de drenagens naturais e mais recentemente, atividades de silvicultura e minerárias, com destaque para retirada de argila. Não podendo deixar-se de mencionar a captura de exemplares da natureza para abastecer o mercado ilegal de animais silvestres.

Estas aves dependem de ambientes conservados para completar seus ciclos de vida anuais, e pelo fato de serem migrantes, fazem-se necessárias ações conservacionistas nas áreas de reprodução, nas áreas utilizadas ao longo dos deslocamentos (*stopovers*) e áreas de invernagem. Inventariar e determinar as áreas no atual cenário de intensa degradação dos ambientes abertos é de extrema necessidade. Não obstante, esforços nesse sentido vêm sendo incrementados objetivando aprimorar o conhecimento sobre o tema.

Ações diretas de conservação destes relictos de habitats de campos do Bioma Cerrado associados às nascentes dos mananciais se fazem urgente. A destruição das áreas de invernada de campos naturais pode interferir gravemente nos ciclos migratórias das espécies citadas.

Atividades antrópicas, como a exploração de argila refratária e a drenagem e destruição de veredas e campos hidromórficos são destacadas por Drummond et al. (2005) como as principais ameaças para conservação destes táxons na região denominada “Veredas de Uberaba”.

Desta forma, sem a realização de estudos periódicos e integrados da fauna e flora, que avaliem os impactos cumulativos e sinérgicos das atividades nas regiões de cabeceiras, não há possibilidade de compreensão do risco que a exploração da argila pode causar a biota, e estudos pontuais e frágeis no tocante a biota, como apresentados pela empresa,

não auxiliam na tomada de decisões conservacionistas e preventivas. A região é de alta complexidade e de importância extrema para biota no estado, sendo imprescindível a realização de estudos de melhor qualidade.

Sendo assim, recomendamos a COPA que o processo PA 11030001052/11 seja **baixado em diligência**, para que o **empreendedor realize inventários da fauna e flora silvestre, com coleta de dados em campo, afim de verificar a qualidade ambiental da área, além de verificar a presença das espécies ameaçadas de extinção do gênero *Sporophila*.**

Caso o processo não seja baixado em diligência, solicitamos devido à importância dos campos hidromórficos, que o empreendedor deverá compensar a intervenção na proporção de 2:1 em campo hidromórfico localizado na região de Coromandel e Paracatu, e para a definição deste, deverá ser realizado estudo da biota.

É nosso parecer.

Referências

BRANDT, L.F.S & SOUZA, A.L.T O papel dos campos hidromórficos na manutenção de aves em região de Cerrado sensu lato. Resumos do II Congresso Brasileiro de Ornitologia. Campo Grande, MS. 1992.

DRUMMOND, G. M., MARTINS, C.S, MACHADO, A.B.M., SEBAIO, F.A., ANTONINI, Y. 2005. **Biodiversidade de Minas Gerais: Um Atlas para sua Conservação**. 22^a ed. Belo Horizonte: Fundação Biodiversitas. 222p.

LOPES, L. E. ; MALACCO, G. ; ALTEFF, E. F. ; VASCONCELOS, M. F. ; HOFFMANN, D. ; SILVEIRA, L.F. . Range extensions and conservation of some threatened or little known Brazilian grassland birds. **Bird Conservation International**, v. 19, p., 2009.