



ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, RECURSOS HÍDRICOS, INFRAESTRUTURA, CIDADES E ASSUNTOS METROPOLITANOS
SECIMA

1. CARACTERIZAÇÃO DA PROPOSTA

1.1. Nome da RPPN proposta: RPPN VARGEM DAS FLORES

1.2. N° do processo: 6154/2017

1.3. Nome do imóvel: Fazenda Vargem das Flores

1.4. Endereço do imóvel: Zona Rural, s/n

1.5. Município: Joviânia

1.6. Estado: Goiás

1.7. Tel. do imóvel: (62) 3223-4044

1.8. CEP: 75610-000

2. CARACTERIZAÇÃO DO PROPRIETÁRIO OU REPRESENTANTE LEGAL

2.1. Nome do proprietário: Iron Gomes Guimarães Jr. e outros

2.2. CPF: 508.762.441-34

2.3. RG: 218.953 SSP/GO

2.4. Endereço: Rua 20, n° 996-Centro

2.5. Cidade: Goiânia

2.6. Estado: Goiás

2.7. CEP: 74020-170

2.8. Tel 1: (62) 3223-4044

2.9. Tel 2: não-informado

2.10. E-mail: irongg@hotmail.com

3. DESCRIÇÃO DA RESERVA PROPOSTA

3.1. Área do Imóvel (ha): 4.497,3811 ha

3.2. Área da Reserva (ha): 434,4250 ha

3.3. Confrontantes do imóvel:



ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, RECURSOS HÍDRICOS, INFRAESTRUTURA, CIDADES E ASSUNTOS METROPOLITANOS
SECIMA

Norte = Rio São domingos. Fazendas: Vargem das Flores (Ivani Barbosa de Godoi); Flórida (José Gomes Cardoso e outros); Lagoa dos Patos (Carlos Eduardo Machado Monteiro e outros); Vargem das Flores e Canjica (Antônio Alves de Brito). Rodovia Estadual GO-320.

Sul = Córrego da Divisa. Fazendas: Vargem das Flores (João Batista Sobrinho); Vargem das Flores (Cleumar Luiz de Oliveira e outros); Vargem das Flores (Dorisvaldo Galdino dos Santos); Vargem das Flores (Osvaldo Vicente da Silva); Vargem das Flores (Alice Vieira Gomes); Vargem das Flores (Dinaura Vieira Matias); Vargem das Flores (Gerson Vieira Pires). Córrego da Tapera. Fazendas: Vargem das Flores ou Canjica (Divino Luiz Marques); Vargem das Flores ou Canjica (Gesmar Manoel Marques). Córrego da Tapera.

Leste = Ribeirão São Domingos. Córrego do João Gomes. Fazendas: São Domingos (José Pereira de Souza); Lagoa dos patos (Márcio Pereira de Souza). Ribeirão São Domingos. Córrego Antônio Francisco. Fazenda Lagoa dos Patos/Estância dos Buritis (Jaizi Vieira Guimarães). Rodovia Estadual GO-320. Fazenda Lagoa dos patos (Eduardo Machado Monteiro e outros). Ribeirão São Domingos.

Oeste = Fazendas: Nossa Senhora Aparecida (Renis Eustáquio Gonçalves e Sebastião Ronis Gonçalves); Vargem das Flores (José de Oliveira Gomes Sobrinho); Córrego Hidelbrando. Fazendas: Estrela do Sul (Lacordioira Borges Guimarães); Ouro Verde (Maria Luiza Guimarães); Arco-Íris (Roberto Hoffmeister); Divino pai Eterno (Edmilson Flávio Mariotto).

3.4. Os limites da Reserva estão corretamente georreferenciados? Sim.

3.5. A área da Reserva incide sobre Unidades de Conservação (ou próximo)? Qual? Distância aproximada: Não.

3.6. Existe proposta em andamento ou estudos para criação de Unidades de Conservação públicas que coincide com a área da reserva em análise (ou próxima)? Qual? Não.

3.7. A reserva incide em alguma área prioritária para a conservação (ou próxima)? Qual?

A RPPN dista cerca de 24 Km da área prioritária denominada Ce082 (Itumbiara), indicada como de importância e prioridade altas.

3.8. Existe algum empreendimento ou obra pública planejada ou em execução que tem interface com a reserva proposta? Qual? Não.

3.9. A reserva está inserida nas Áreas de Proteção Permanente (APP) e Reserva Legal da propriedade? Qual a porcentagem?

Tais informações não constam no processo. Todavia, conforme versa o artigo 5º do Decreto 7.665/2012:

A reserva particular do patrimônio poderá ser criada:
§ 3º ... concomitantemente ou posteriormente à averbação da reserva legal, *no mesmo processo*. (O grifo é nosso).

Sendo assim, verificamos a necessidade de encaminhar os autos (com anexo digital) à Gerência de Flora para análise e resposta deste item; uma vez que a propriedade em questão está cadastrada no SiCAR desde 29/04/2015, aguardando análise.

Ademais, tais informações não foram requisitadas no processo de criação das RPPNs, de modo que somente após a análise do CAR podemos sabê-las.



ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, RECURSOS HÍDRICOS, INFRAESTRUTURA, CIDADES E ASSUNTOS METROPOLITANOS
SECIMA

4. CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS DA RESERVA

4.1. **Bioma:** Cerrado

4.2. **Vegetação predominante:** Floresta Estacional Semidecidual

4.3. **Outra(s) tipologia vegetal presente na área:** Cerradão

4.4. **Existem aspectos de relevante beleza cênica? Quais?** Sim. Floresta densa com árvores de grande porte.

4.5. **Existem recursos hídricos no interior ou no limite da RPPN? Quais?** Sim. Uma nascente nas proximidades.

4.6. **Existem aspectos culturais ou históricos relevantes? Quais?** Não.

4.7. **Existem aspectos paleontológicos/arqueológicos relevantes? Quais?** Não.

4.8. **Existem registros de fauna? Quais?**

Seguem-se os registros feitos no local e relatos do proprietário.

a) Avistados durante visita ao local: seriema (*Cariama cristata*), urubu (*Coragyps atratus*), curicaca (*Theristicus caudatus*), tucano-toco (*Rhampastus toco*), coruja buraqueira (*Athene cunicularia*) e urubu-rei (*Sarcoramphus papa*; avistado no ponto S17° 49' 30.0"/W049°33'09.0").

É necessário destacar que, o horário em que foi feita a vistoria (próximo às 10h00 da manhã) favorece especialmente a observação de aves.

b) Animais cuja existência foi relatada pelo proprietário: veado, lobo (*Chrysocyon brachiurus*) onça-parda (*Puma concolor*), cateto (*Pecari tajacu*), capivara (*Hydrochoerus hydrochaeris*), tamanduá-bandeira (*Myrmecophaga tridactyla*). O Sr. Iron complementou a resposta dizendo que "todos estes animais comuns do Cerrado ocorrem na propriedade".

Vide também o item 4.10.

4.9. **Existem animais ameaçados, raros, endêmicos ou migratórios; presença de ninhais ou áreas de reprodução? Quais?**

A onça-parda e o tamanduá-bandeira estão sob ALTA ameaça de extinção (VU), de acordo com a União Internacional para a Conservação da Natureza (IUCN).

A constatação da presença de uma ave escassa/rara como o urubu-rei (foto em anexo) depõe à favor da integridade da área; uma vez que a ocorrência desta espécie está associada a locais ainda bem florestados.

(Vide referências bibliográficas no item 7).

4.10. **Existem estudos sobre a fauna da região? Quais? Sim.**

Existem EIA/RIMA em três processos relativos a indústrias de açúcar e álcool na SECIMA (processos 3045/2009, 19091/2012 e 4314/2008) ; nestes autos certamente constam estudos sobre a composição florística e da fauna regional.

4.11. **Existem registros/estudos sobre a flora? Quais? Sim.** Vide item 4.10.



ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, RECURSOS HÍDRICOS, INFRAESTRUTURA, CIDADES E ASSUNTOS METROPOLITANOS
SECIMA

4.12. Existe flora ameaçada, rara, endêmica da região? Qual?

Sim. As espécies *Myracrodruon urundeuva* (aroeira), *Astronium fraxinifolium* (gonçalo-alves), *Handroanthus impetiginosus* (ipê), *Piptadenia gonoacantha* (angico) e *Dipteryx alata* (baru); embora não estejam ameaçadas, são espécies protegidas no Estado de Goiás (conforme Portaria 18/2002-AGMA).

4.13. A RPPN possui algum tipo de hábitat especial? Quais?

(Lago ou lagoa natural, cavernas, dolinas, afloramentos rochosos, riachos, áreas pantanosas, veredas ou buritizais, capões de mata etc).

SIM, pequenos afloramentos rochosos nas áreas mais inclinadas e também foi observada a presença de vereda nas proximidades.

4.14. Existem sinais de degradação ambiental na RPPN? Quais?

(Pisoteio de gado, corte seletivo de árvores, fogo, clareiras artificiais, estradas, plantas e animais invasores, caça/captura de animais, desmatamento, erosão, mineração, assoreamento de cursos d'água, etc).

Sim, essencialmente, efeito de borda. O gado não tem acesso à área, que está cercada. Existe uma estrada no interior da área; que também serve de aceiro.

4.15. Já foi realizada alguma pesquisa na RPPN proposta? Qual? Não.

5. CARACTERÍSTICAS SOCIAIS DA RESERVA/IMÓVEL

5.1. Quais as atividades desenvolvidas no imóvel (incluindo atividades econômicas e/ou sustentáveis)? Criação de gado-de-corte, plantação de milho e soja.

5.2. Existem atividades poluidoras? Quais? Não.

5.3. Existem pressões antrópicas na RPPN? Quais? Não.

5.4. Existem moradores na área da RPPN? Quais? Não.

5.5. Existem moradores no imóvel? Quais? Sim, os funcionários da propriedade.

5.6. Existe algum projeto sendo desenvolvido na RPPN? Qual? Não.

5.7. Existe algum projeto sendo desenvolvido no imóvel? Qual? Sim, cria e cria de gado.

5.8. Existe alguma participação/apoio de associações, ONGs, Governo? Qual? Não.

5.9. Existe alguma infraestrutura na RPPN? Qual? Não. Existe uma casa para guardar o sal do gado bem no limite da área (S17°49'01.6"/W049°32'44.4").

5.10. Existe alguma infraestrutura no imóvel? Qual? Sim. Casa dos funcionários, barracão de maquinários, curral.

6. CONCLUSÃO DA VISTORIA

É favorável à criação da RPPN? Por que?



ESTADO DE GOIÁS

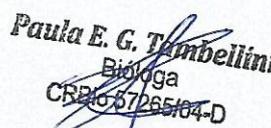
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, RECURSOS HÍDRICOS, INFRAESTRUTURA, CIDADES E ASSUNTOS METROPOLITANOS
SECIMA

Sim. A área em questão apresenta-se como um fragmento da tipologia Floresta Estacional, que vem sendo desmatada sistematicamente e ameaçada pela execução de atividades agrosilvopastoris. Na região visitada, é muito evidente a predominância de lavouras. As matas estão reduzidas, mas ainda demonstram capacidade de servir de refúgio para a fauna (incluindo espécies com alta probabilidade de extinção); além de comporem “trampolins” ou “corredores” que permitem o fluxo gênico entre as populações silvestres. Em adição, espécies protegidas da nossa flora sobrevivem ainda nestes fragmentos essenciais.

Nós, Paula Ericson Guilherme Tambellini e Maurício Vianna Tambellini, técnicos responsáveis pela vistoria, responsabilizamo-nos pela veracidade das informações descritas.

ASSINATURA E CARIMBO DOS TÉCNICOS RESPONSÁVEL


Maurício Vianna Tambellini
Analista Ambiental - GCAAP


Paula E. G. Tambellini
Bióloga
CRPAC 57265/04-D
Paula Ericson Guilherme Tambellini
Analista Ambiental - GCAAP

LOCAL E DATA

Caldas Novas, 06 de setembro de 2017.



ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, RECURSOS HÍDRICOS, INFRAESTRUTURA, CIDADES E ASSUNTOS METROPOLITANOS
SECIMA

7. REFERÊNCIAS

IUCN 2017. *The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2017-1*. <<http://www.iucnredlist.org>>. Downloaded on 12 May 2017.

Fernanda Cavalcanti de Azevedo et al. *Rastros e Pistas: Guia de Mamíferos de Médio e Grande Porte do Triângulo Mineiro e Sudeste de Goiás*. Uberlândia – GMBC, 2012.

John A. Gwyne et al. *Aves do Brasil: Pantanal e Cerrado*. São paulo: Editora Horizonte, 2010.

Lima Borges, Paulo André. *Guia de rastros e outros vestígios de mamíferos do Pantanal* / Paulo André Lima Borges e Walfrido Moraes Tomás. - Corumbá: Embrapa Pantanal, 2008.

8. ANEXOS



Figura 1. Urubu-rei avistado na área da RPPN.



ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, RECURSOS HÍDRICOS, INFRAESTRUTURA, CIDADES E ASSUNTOS METROPOLITANOS
SECIMA



Figura 2. Aspecto geral da área de floresta semidecídua, observado a partir da estrada interna.