



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](mailto: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?



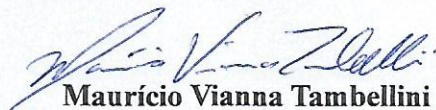
ESTADO DE GOIÁS

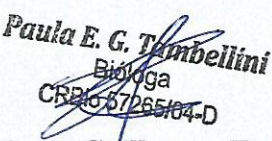
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, RECURSOS HÍDRICOS, INFRAESTRUTURA, CIDADES E ASSUNTOS METROPOLITANOS  
SECIMA

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.