



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 ENGENHO NOVO

**1.2. Nº do processo:** 6595/2017

**1.3. Nome do imóvel:** Fazenda Engenho Novo

**1.4. Endereço do imóvel:** Zona rural, s/n

**1.5. Município:** Aparecida do Rio Doce

**1.6. Estado:** Goiás

**1.7. Tel. do imóvel:** (64) 9 9882-7759

**1.8. CEP:** 75827-000

## **2. CARACTERIZAÇÃO DO PROPRIETÁRIO OU REPRESENTANTE LEGAL**

**2.1. Nome do proprietário:** Washington Wagner de Oliveira

**2.2. CPF:** 320.996.491-20

**2.3. RG:** 1791591

**2.4. Endereço:** Rua Marechal Rondon nº145, Bairro Santa Maria

**2.5. Cidade:** Jatáí

**2.6. Estado:** Goiás

**2.7. CEP:** 75800-136

**2.8. Tel 1:** (64) 9 9882-7759

**2.9. Tel 2:** não-informado

**2.10. E-mail:** washingtonwagner@hotmail.com

## **3. DESCRIÇÃO DA RESERVA PROPOSTA**

**3.1. Área do Imóvel (ha):** 242,7940 ha

**3.2. Área da Reserva (ha):** 32,8888 ha

**3.3. Confrontantes do imóvel:**

*Norte* = Fazendas Campo Belo L. D. Molina (Edimar Rosado) e Fazenda Campo Belo Mulher Maravilha (Anselmo Baptista de Oliveira).

*Sul* = Fazenda Campo Belo (Alberto Resende Oliveira).



ESTADO DE GOIÁS

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

*Leste* = Fazendas Campo Belo (Alberto Resende Oliveira) e Fazenda Campo Belo L.D. Molina (Edimar Rosado).

*Oeste* = Córrego dos Burros e Rio Claro.

**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 proposta fica próxima à quatro áreas prioritárias para a conservação: Ce074 (prioridade alta), Ce076 (prioridade muito alta), Ce085 (prioridade alta) e Ce092 (prioridade muito alta).

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

**Qual?**

Sim. Fomos informados pelo proprietário que existe um processo para a construção de PCHs no Rio Claro.

Pesquisamos no SGA da SECIMA e descobrimos um processo que requer Licença Prévia para a instalação da Usina Hidrelétrica Salto Duran (processo nº 8785/2014) e outro processo referente à instalação de uma PCH (nº2885/2013). Ambos apresentam EIA/RIMA.

**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, 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.

#### **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:** Mata de Galeria

**4.4. Existem aspectos de relevante beleza cênica? Quais?**



ESTADO DE GOIÁS

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

Sim. Um rio de cerca de 60m de largura (Rio Claro, coordenadas S18°15'42.2"/W051°23'16.2") e duas cachoeiras (nos pontos S18°15'38.6"/W051°23'18.7" e S18°15'38.7"/W051°23'18.7").

**4.5. Existem recursos hídricos no interior ou no limite da RPPN? Quais?**

Sim. O Rio Claro, uma nascente e o córrego Engenho.

**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) Constatados durante visita ao local: seriema (*Cariama cristata*), tucano-toco (*Rhamphastus toco*), coruja-buraqueira (*Athene cunicularia*), bando de patos-do-mato (*Cairina moschata*), mutuns (*Crax fasciolata*), garça-pequena (*Egretta thula*), martim-pescador (*Chloroceryle amazona*), gavião-caboclo (*Buteogallus meridionalis*), ouriço (*Coendou prehencilis*, espinhos no chão da mata), capivara (*Hydrochoeris hydrochaeris*, pegadas e fezes), **anta** (*Tapirus terrestris*, fezes no ponto S18°15'38.6"/W051°23'18.7"), *paca* (*Cuniculus paca*, rastro à beira d'água) e jaratataca (*Conepatus semistriatus*, pegada à beira d'água).

b) Animais cuja existência foi relatada pelo proprietário: veado, lobo (*Chrysocyon brachiurus*) onça-parda (*Puma concolor*), cateto (*Pecari tajacu*), capivara (*Hydrochoeris hydrochaeris*), tamanduá-bandeira (*Myrmecophaga tridactyla*), **anta** (*Tapirus terrestris*), tatu, cotia (*Dasyprocta azarae*), lontra (*Lontra longicaudis*) e jaguatirica (*Leopardus pardalis*).

Outros estudos estão alistados no item 4.10.

Vide anexo fotográfico (tópico 8).

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

A onça-parda, o lobo, a anta o tamanduá-bandeira e a jaguatirica estão sob ALTA ameaça de extinção (VU), de acordo com a União Internacional para a Conservação da Natureza (IUCN).  
(Vide referências bibliográficas no item 7).

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

Sim. O proprietário informou que universitários da UFG Jataí já estiveram no local. Também sabemos que existem dois EIA/RIMA vinculados aos processos 8785/2014 e 2885/2013 na SECIMA.

**4.11. Existem registros/estudos sobre e a flora? Quais?**

Idem ao item anterior (4.10).

Além destes, encontramos a seguinte dissertação de mestrado da Universidade Federal de Goiás:

“Silva, Thiago Ferreira da. *Influência de variáveis ambientais e dinâmica de espécies lenhosas regenerantes nas matas ciliares da bacia do Rio Claro: Jataí-GO, 2012*”.



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. Duas pequenas cachoeiras (nos córregos Do Burro e Do Engenho).

**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).

Há indícios de que no passado houve degradação, mas nota-se que as áreas já foram recuperadas.

**4.15. Já foi realizada alguma pesquisa na RPPN proposta? Qual? Sim. Vide item 4.10.**

**5. CARACTERÍSTICAS SOCIAIS DA RESERVA/IMÓVEL**

**5.1. Quais as atividades desenvolvidas no imóvel (incluindo atividades econômicas e/ou sustentáveis)?** Gado-de-leite, suinocultura e lavoura.

**5.2. Existem atividades poluidoras? Quais? Sim.** Uma granja de porcos devidamente licenciada.

**5.3. Existem pressões antrópicas na RPPN? Quais? Sim.** O proprietário relatou a eventual presença de caçadores na região.

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

**5.5. Existem moradores no imóvel? Quais? Sim,** os proprietários.

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

**5.7. Existe algum projeto sendo desenvolvido no imóvel? Qual? Não.**

**5.8. Existe alguma participação/apoio de associações, ONGs, Governo? Qual? Sim.** A Prefeitura Municipal é apoiadora do projeto.

**5.9. Existe alguma infraestrutura na RPPN? Qual? Não.**

**5.10. Existe alguma infraestrutura no imóvel? Qual? Sim.** Casa dos proprietários, barracão, currais etc.

**6. CONCLUSÃO DA VISTORIA**

É favorável à criação da RPPN? Por que?



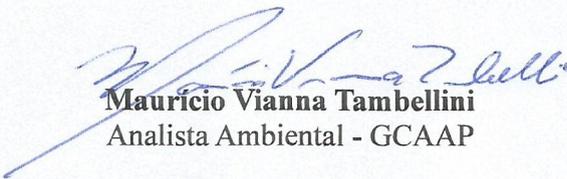
ESTADO DE GOIÁS

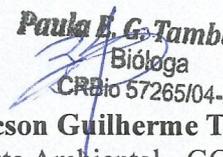
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, RECURSOS HÍDRICOS, INFRAESTRUTURA, CIDADES E ASSUNTOS METROPOLITANOS  
SECIMA

Sim. A área visitada - apesar de aparentemente pequena – abriga uma biodiversidade notável (seja por observação ou por indícios). A quantidade e a qualidade dos recursos hídricos disponíveis são fatores cruciais para o estabelecimento de populações animais (incluindo as aquáticas). Em adição, resta dizer que os fragmentos, os rios e suas matas de galeria também servem de corredor ecológico; garantindo o fluxo gênico e a sobrevivência das espécies vegetais e animais (em especial, as ameaçadas e protegidas).

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 Ericson Guilherme Tambellini**  
Bióloga  
CRBio 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. Vista panorâmica do Rio Claro (no limite da RPPN proposta).



Figura 2. Fezes de anta (animal ameaçado).



ESTADO DE GOIÁS

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

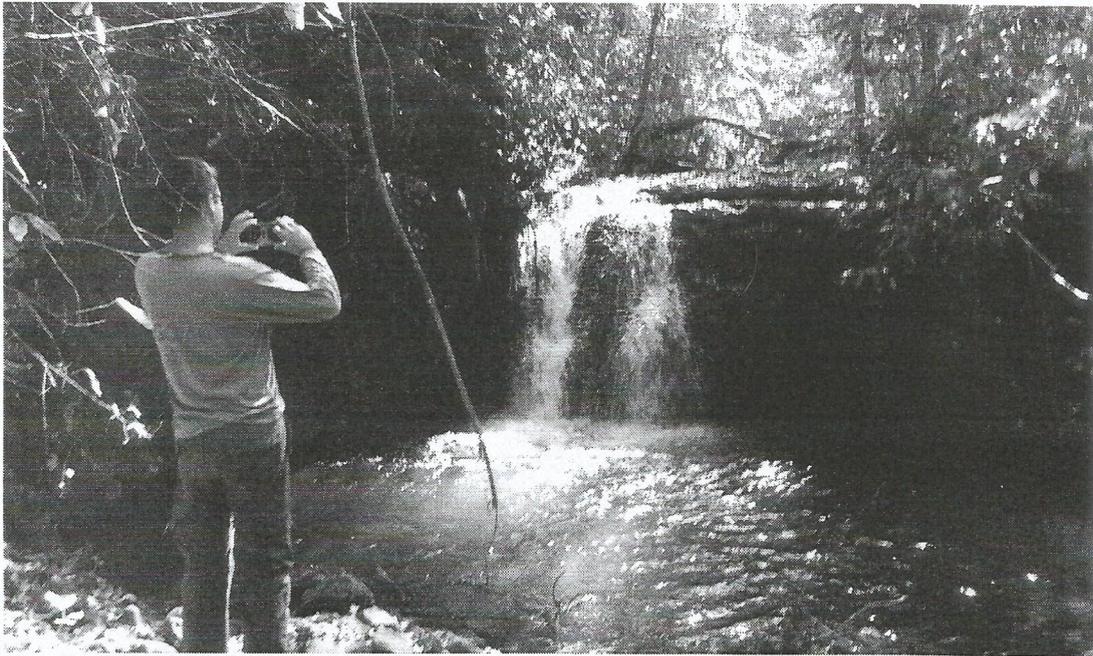


Figura 3. Cascatinha no limite da RPPN.

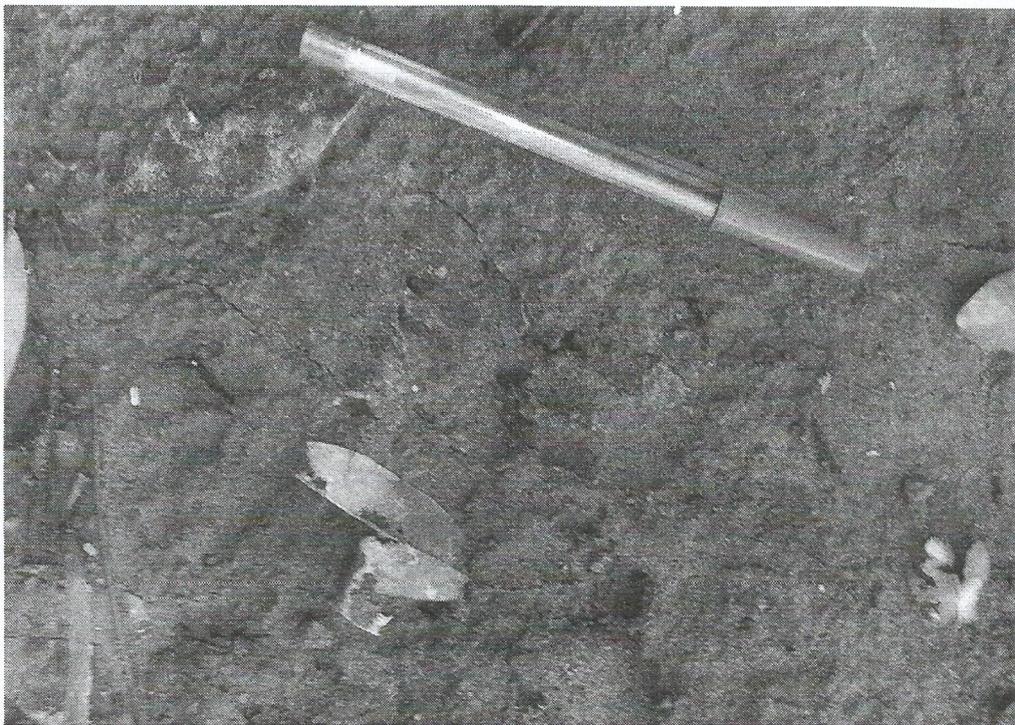


Figura 4. Rastro de paca.



ESTADO DE GOIÁS

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



Figura 5. Aspecto geral de um dos fragmentos da RPPN proposta (ponto S18°15'21.8"/051°22'16.3").