

Secretaria de
Estado de
Meio Ambiente e
Desenvolvimento
Sustentável



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DE POUSO ALTO

Processo: 202000017015423

Nome: CLAUDIA ELAINE MIRANDA

Assunto: Criação da RPPN Semente do Amor - Flores de Goiás

PARECER APA-POUSO ALTO- 15728 Nº 3/2021

ANEXO III
FORMULÁRIO DE VISTORIA DE RESERVA PARTICULAR DO PATRIMÔNIO NATURAL – RPPN

1. Caracterização da Proposta

1.1. Nome da RPPN proposta: Semente do Amor

1.2. Nº do processo: 202000017015423

1.3. Nome do imóvel: Fazenda Semente do Amor

1.4. Endereço do imóvel: GO 114, Km 47

1.5. Município: Flores de Goiás

1.6. Estado: Goiás

1.7. Tel. do imóvel: 62 9 9667 - 5151

1.8. CEP: 73890-000

2. Caracterização do Proprietário ou Representante Legal (Empresa) para contato

2.1. Nome do proprietário: Claudia Elaine Miranda

2.2. CPF: 145.699.828-59

2.3. RG: 251360064

2.4. Endereço: Fazenda Poções, Zona Rural

2.5. Cidade: Flores de Goiás

2.6. Estado: Goiás

2.7. CEP: 73890-000

2.8. Tel. 1:

2.9. e-mail: joãoalexandrejorge@hotmail.com

3. Descrição da Reserva Proposta

3.1. Área do imóvel (ha): 7,0484

3.2. Área da Reserva (ha): 1,52

3.3. Confrontantes do imóvel:

Norte: João Alexandre Jorge Filho – Fazenda Poções – matrícula 3.100

Sul: Alexandre Jorge Neto – Matrícula 2309

Leste: Rodovia GO 114
Rio Paranã

Oeste:

3.4. Os limites da Reserva estão corretamente georreferenciados? Sim () Não ()

Obs: A planta e o memorial descritivo foram elaborados pelo agrimensor Altran Lopes Avelar Nery CREA 25096-D, CFTA 01375401165.

3.5. A área da Reserva incide sobre Unidades de Conservação? Sim () Não () Próximo () Qual?

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

Qual?

3.7. A reserva incide em alguma área prioritária para conservação? Sim () Não () Próximo

() Qual?

A área da RPPN não incide sobre nenhum polígono de área prioritária estadual. Porém, está inserido em polígono de área prioritária definido pelo Ministério do Meio Ambiente, o **CP-499-Vale e Serra do Paranã**.

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

Qual?

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

Sim () Não ()

Qual a percentagem?

Não informada nos autos. Porém, de acordo com a base do Cadastro Ambiental Rural, foi constatado que apenas 0,24 ha da área da RPPN está fora de APP e Reserva Legal.

4. Características Ambientais da Reserva

4.1. Bioma: Cerrado

4.2. Vegetação predominante: Cerradão, Campo cerrado e cerrado Stricto sensu, Mata de galerias

4.3. Outras (s) tipologia vegetal presente na área:

4.4. Existem aspectos de relevante beleza cênica: Sim (X) Não ()

Quais? Rio Paranã.

4.5. Existem recursos hídricos no interior ou no limite da RPPN: Sim (X) Não ()

Quais?

Rio Paranã

4.6. Existem aspectos culturais ou históricos relevantes: Sim () Não (X)

Quais?

4.7. Existem aspectos paleontológicos/arqueológicos relevantes: Sim () Não (X)

Quais?

4.8. Existem registros de fauna? Sim (X) Não ()

Quais?

4.9. Existem animais ameaçados, raros, endêmicos ou migratórios, presença de ninhais ou áreas de reprodução. Sim (X) Não

() Quais?

Foi avistado em espécime de Lobo-Guará (*Chrysocyon brachyurus*) nas proximidades da área.

4.10. Existem estudos sobre a fauna da região? Sim (X) Não ()

Quais? Estudo de caracterização ambiental e de área de preservação permanente – APPs solicitado para o licenciamento de irrigação dos produtores de arroz da Fazenda Barra ou Morrinhos.

Tabela 01. Avifauna.

Espécie registrada na fazenda Barra ou Morrinhos, que ficam no entorno da fazenda Semente do Amor, entre os dias 15 a 18 de julho de 2018.

Nome popular	Espécie	Tipo de registro
Gavião caboclo	<i>Buteogallus meridionallis</i>	Visual fotográfico
Caramujeiro	<i>Rostrhamus sociabilis</i>	Visual fotográfico
Seriema	<i>Cariama cristata</i>	Visual fotográfico

Urubu de Cabeça vermelho	<i>Cathartes aura</i>	Visual fotográfico
Urubu de cabeça amarela	<i>Cathartes burrovianus</i>	Visual fotográfico
Urubu comum	<i>Cathartes atratus</i>	Visual fotográfico
Fogo apagou	<i>Scardafella squammata</i>	Visual fotográfico
Anu branco	<i>Guira guira</i>	Visual fotográfico
Canário da terra	<i>Sicalis flaveola</i>	Visual fotográfico
Tiziu	<i>Volatinia jacarina</i>	Visual fotográfico
Carcará	<i>Caracara plancus</i>	Visual fotográfico
João de barro	<i>Furnarius rufus</i>	Visual fotográfico
João de pau	<i>Phacellodomus rufifrons</i>	Visual fotográfico
Andorinha de dorso branco	<i>Tachycineta leucorrhoa</i>	Visual fotográfico
Garibaldi	<i>Chrysomus ruficapillus</i>	Visual fotográfico
Polícia inglesa do sul	<i>Sturnella superciliares</i>	Visual fotográfico
Jaçanã	<i>Jacana jacana</i>	Visual fotográfico
Frango d'água azul	<i>Porphyrola martinica</i>	Visual fotográfico
Fim – fim	<i>Eufornia violácea</i>	Visual fotográfico
Tico tico rei cinza	<i>Lanio pileatus</i>	Visual fotográfico
Carão	<i>Aramus guarauna</i>	Visual fotográfico
Corocoró	<i>Mesembrinibis cayennensis</i>	Visual fotográfico

Jaó	<i>Crypturellus undulatus</i>	Visual fotográfico
Bentivizinho do brejo	<i>Philohydor lictor</i>	Visual fotográfico
Bem- ti- vi	<i>Pitangus sulphuratus</i>	Visual fotográfico
Suiriri	<i>Tyrannus melancholicus</i>	Visual fotográfico
Ema	<i>Rhea americana</i>	Visual fotográfico
Rapazinho dos velhos	<i>Nystalus maculatus</i>	Visual fotográfico
Corrupião	<i>Iceurus crconotus</i>	Visual fotográfico
Choró boi	<i>Taraba major</i>	Visual fotográfico
Pomba galega	<i>Patagioenas cayennensis</i>	Visual fotográfico
Tucano toco/ Tucanoçu	<i>Ramphastos toco</i>	Visual fotográfico
Pica pau do topete vermelho	<i>Campephilus melanoleucos</i>	Visual fotográfico

Tabela 02: Mastofauna.

No estudo de caracterização ambiental, foram listados os representantes da mastofauna que pode ser visto, eventualmente nas pastagens ou matas mesófiticas da região analisadas. O estudo foi devidamente atualizado, com incursões diurnas e noturnas pelo período de 5 dias consecutivos.

Nome popular	Espécies
Cachorro do mato	<i>Dusicyon thous</i>
Lobo guará	<i>Chrysocyon brachyurus</i>
Tatu peba	<i>Euphactus sexcinctus</i>
Mucura	<i>Marmosa murina</i>
Gambá	<i>Didelphis marsupialis</i>

Capivara	<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>
Tamanduá mirim	<i>Tamandua tetradactyla</i>
Tamanduá bandeira	<i>Myrmecophaga tridactyla</i>
Paca	<i>Agouti paca</i>
Veado mateiro	<i>Mazama americana</i>
Sagüi	<i>Callithrix sp.</i>
Tapeti	<i>Sylvilagus brasiliensis</i>
Cateto	<i>Tayassu tajacu</i>
Ratão do banhado	<i>Myocastor coypus</i>
Jaguatirica	<i>Leopardos pardalis</i>
Furão	<i>Galictis cuja</i>
Gato mourisco	<i>Puma yagouaroundi</i>
Quati	<i>Nasua nasua</i>
Bugio	<i>Alouatta sp</i>
Onça parda	<i>Puma concolor</i>

No levantamento foi possível registrar 20 espécies de exemplares da mastofauna através de vestígios identificados nas camas de pegadas, avistamento e por vocalização. Os relatos dos moradores da região também auxiliaram no levantamento e identificação das espécies, em consonância com as bibliografias consultadas para a ocorrência de espécies na região do município de Flores de Goiás.

Tabela 03: Registro de Herpetofauna.

A herpetofauna engloba os anfíbios e répteis, grupo que desempenha um importante papel do equilíbrio e manutenção do ecossistema.

--	--	--

Nome popular	Espécie	Tipo de registro
Sapo cururu	<i>Rhinella mirandaribeiroi</i>	Visual fotográfico
Sapo cururu	<i>Rhinella schneideri</i>	Visual fotográfico
Pererequinha	<i>Dendropsophus elianae</i>	Visual fotográfico
Pererequinha do brejo	<i>Dendropsophus nanus</i>	Visual fotográfico
Perereca zebrada	<i>Hypsiboas raniceps</i>	Visual fotográfico
Rã	<i>Pseudis bolbodactyla</i>	Visual fotográfico
Pererequinha do brejo	<i>Scinax fuscomarginatus</i>	Visual fotográfico
Perereca do banheiro	<i>Scinax fuscovarius</i>	Visual fotográfico
Perereca do leite	<i>Trachycephallus venulosus</i>	Visual fotográfico
Rã esavadora	<i>Eupemphix nattereri</i>	Visual fotográfico
Rãzinha	<i>Pseudopaludicola sp.</i>	Visual fotográfico
Rã manteiga	<i>Leptodactylus chaquensis</i>	Visual fotográfico
Rã assoviadora	<i>Leptodactylus fuscus</i>	Visual fotográfico
Rãzinha	<i>Leptodactylus podicipinus</i>	Visual fotográfico
Jacaretinga, jacaré	<i>Caiman crocodilos</i>	Visual fotográfico
Jiboia	<i>Boa constrictor amarali</i>	Visual fotográfico
Cobra do capim	<i>Liophis poecilogyrus</i>	Visual fotográfico
Cascavel	<i>Crotalus durissus</i>	Visual fotográfico

Calango	<i>Ameiva ameiva</i>	Visual fotográfico
Teiú	<i>Salvator merianae</i>	Visual fotográfico

4.11. Existem registros/estudos sobre a flora? Sim (X) Não ()

Quais?

Tabela 04: Registro de flora, feita durante a vistoria da propriedade no dia 09 de janeiro de 2021.

Espécie	Nome científico	Tipo de registro
Aroeira	<i>Schinus terebinthifolia</i>	Visual
Sambaíba/lixreira	<i>Curutella americana</i>	Visual
Braúna	<i>Schinopsis brasiliensis</i>	Visual
Araticum	<i>Annona coriacea</i>	Visual
Unha danta	<i>Acosmium dasycarpum</i>	Visual
Tingui	<i>Magonia pubescens</i>	Visual
Murici	<i>Bysonima basiloba</i>	Visual
Mamoninha	<i>Mabea fistulifera</i>	Visual
Gravatá	<i>Bromelia antiacantha</i>	Visual
Piteira	<i>Agave angustifolia</i>	Visual
Macambira	<i>Bromelia laciniosa Mart</i>	Visual
Cagaita	<i>Stenocalyx dysentericus</i>	Visual
Ipê amarelo	<i>Handroanthus sp.</i>	Visual

Caraíba	<i>Tabebuia aurea</i>	Visual
Pacari	<i>Lafoensia pacari</i>	Visual
Jatobá	<i>Hymenaea courbaril</i>	Visual
Malva	<i>Malva sylvestris L.</i>	Visual
Chicha	<i>Sterculia carthaginensis</i>	Visual
Pereiro	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	Visual
Imburana	<i>Commiphora leptophloeos</i>	Visual
Maracujá do cerrado	<i>Passiflora cincinnata Mast.</i>	Visual
Jurema	<i>Mimosa tenuiflora</i>	Visual
Tamboril	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	Visual
Mata cachorro	<i>Simaroua versicolor</i>	Visual
Baru	<i>Dipteryx alata</i>	Visual
Jenipapo nativo	<i>Genipa americana L.</i>	Visual
Araça	<i>Psidium cattleianum</i>	Visual
Jacarada do campo	<i>Machaerium opacum</i>	Visual
Bacopari	<i>Garcinia gardneriana</i>	Visual
Mutamba	<i>Guazuma ulmifolia</i>	Visual
Pitomba	<i>Talisia esculenta</i>	Visual
Saputa	<i>Salacia elliptica</i>	Visual

Gramma nativa		Visual
Capim Andropogon	<i>Andropogon virginicus</i>	Visual
Pau terra	<i>Calisthene major</i>	Visual

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

Sim () Não (X)

() Qual?

4.13. A RPPN possui algum tipo de habitat especial?

() lago ou lagoa natural () cavernas, colinas () afloramentos rochosos () riachos () áreas pantanosas () veredas ou buritizais (X) capões de mata () outros

Quais?

4.14. Existem sinais de degradação ambiental na RPPN?

(X) pisoteio por gado () corte seletivo de árvores () fogo () clareiras artificiais () estradas (X) plantas e animais invasores () caça/captura de animais () desmatamento () erosão () mineração () assoreamento de cursos d'água () outros.

Quais?

Capim Andropogon (*Andropogon virginicus*)

4.15. Já foi realizada alguma pesquisa na RPPN proposta?

Sim () Não (X)

Qual?

5. Características Sociais da Reserva /Imóvel

5.1 Quais as atividades desenvolvidas no imóvel (incluindo atividades econômicas ou sustentáveis)?

Não há atividades econômicas no imóvel.

5.2. Existem atividades poluidoras?

Sim () Não (X)

Quais?

5.3. Existem pressões antrópicas na RPPN?

Sim () Não (X)

Quais?

5.4. Existem moradores na área da RPPN ?

Sim () Não (X)

Quais?

5.5. Existem moradores no imóvel?

Sim (X) Não ()

Quais?

5.6. Existe algum projeto sendo desenvolvido na RPPN?

Sim () Não (X)

Qual?

5.7. Existe algum projeto sendo desenvolvido no imóvel?

Sim () Não (X)

Qual?

5.8. Existe alguma participação/apoio de associações, ONG's, Governo? Sim (X) Não ()

Qual?

Apoio da Prefeitura Municipal de Flores de Goiás, através da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, está incentivando e acompanhando todo o processo de criação.

5.9. Existe alguma infraestrutura na RPPN? Sim () Não (X)

Qual?

5.10. Existe alguma infraestrutura no imóvel? Sim (X) Não ()

Qual?

Há duas casas, um alojamento e uma construção inacabada no imóvel, sem habitação.

6. Conclusão da Vistoria**É favorável a criação da RPPN? Sim (X) Não ()****Porque?**

A RPPN Semente do Amor apresenta em bom estado de preservação, com uma rica fauna e flora, as margens do Rio Paranã, apesar de sua pequena extensão territorial a área da RPPN está conectada a reserva legal da fazenda vizinha, fazendo assim um corredor ecológico para migração da fauna. O município de Flores de Goiás, ainda não possui uma unidade de conservação sendo a RPPN Semente do Amor a primeira a ser criada no município. A criação da unidade de conservação no município também contribuirá para a ampliação do sistema nacional e estadual de unidades de conservação.

Eu, Tatiana Mara de Castro Agostinho, engenheira agrônoma CREA20063/D-GO, técnico responsável pela vistoria, responsabilizo-me pela veracidade das informações descritas.

Anexo Fotográfico



Figura 1: Rio Paranã
Fonte: SEMAD - 2021



Figura 2: Toca de Tatu

Fonte: SEMAD - 2021



Figura 3: Macaco Bugiu

Fonte: SEMAD - 2021



Figura 4: Contenção de encosta as margens do Rio Paranã

Fonte: SEMAD - 2021



Figura 5: lobo Guará

Fonte: João Alexandre Jorge Filho - 2021

Gabinete do << Cargo do Titular >> do (a) SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL, aos 27 dias do mês de janeiro de 2021.



Documento assinado eletronicamente por **TATIANA MARA DE CASTRO AGOSTINHO**, **Coordenador (a)**, em 27/01/2021, às 15:10, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1 informando o código verificador **000018059022** e o código CRC **629A07C6**.

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DE POUSO ALTO
NAO CADASTRADO - Bairro NAO CADASTRADO - CEP 74000-000 - GOIANIA - GO
- NAO CADASTRADO



Referência: Processo nº 202000017015423

SEI 000018059022

Criado por TATIANA MARA DE CASTRO AGOSTINHO, versão 3 por TATIANA MARA DE CASTRO AGOSTINHO em 27/01/2021 15:08:37.