

ANEXO III

FORMULÁRIO DE VISTORIA DE RESERVA PARTICULAR DO PATRIMÔNIO NATURAL – RPPN

| 1 Caracterização da Proposta |
|---|
| 1.1 Nome da RPPN proposta: RPPN Campo Verde |
| 1.2 Nº do Processo: 13944/2015 |
| 1.3 Nome do imóvel: Fazenda Campo Verde (anteriormente Fazenda Vaca Morta e |
| Fazenda Campo Alegre) |
| 1.4 Endereço do imóvel: Zona rural do município de Alto Paraíso |
| 1.5 Município: Alto Paraíso de Goiás |
| 1.6 Estado: GO |

1.7 Tel. do imóvel:

1.8 CEP:

- 2. Caracterização do Proprietário ou Representante Legal (Empresa) para contato
- **2.1 Nome do proprietário:** YAMA PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

2.2 CNPJ: 02.188.777/0001-57

2.3 RG:

2.4 Endereço: Avenida Rouxinol, nº 1041, Salas 304/305, Edifício Montreal, Moema

2.5 Cidade: São Paulo

2.6 Estado: SP

2.7 CEP: 04.516-001

2.8 Telefone 1: (61) 3081-0222

2.9 Telefone 2:

2.10 E-mail: pedrogarcia@belmonteadv.com.br

3. Descrição da RPPN Proposta

3.1 Área do imóvel (ha): 2.786,2427

3.2 Área da Reserva (ha): 2.092,6474

3.3 Confrontantes do imóvel:

Norte: Serra Geral do Paranã ou "Encosta Chapada" (Imóvel Santa Rita)

Sul: Córrego Ferreirinha

Leste: Córrego Buqueirão e Rio Macaco (Fazenda Tapera)

Oeste: Imóvel Veadeiros

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

OBS: O memorial descritivo foi elaborado por Carlos Eduardo Cardoso Ramalho Pinto, Engenheiro Agrônomo, CREA 16.291 PR.

3.5 A área da Reserva incide sobre unidades de conservação? Sim (X) Não () Próximo ()

Qual? Área de Proteção Ambiental de Pouso Alto (Decreto nº 5.419, de 07 de maio de 2001).

Distância aproximada:



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 (X) Não () Próxima:

Qual? A área da RPPN Campo Verde está quase totalmente inserida em um dos polígonos da área de expansão do Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros.

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

Qual? CP-505 (Pouso Alto)/Extremamente Alta (manejo+criação de UC)

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

Qual?

3.9 A RPPN está inserida nas Áreas de "<u>Proteção</u>" (Preservação) Permanente – APP – e Reserva Legal da propriedade?

Sim () Não ()

Qual a percentagem?

Obs. Esta informação não foi apresentada no processo e não foi possível localizar estas áreas durante a vistoria.

- 4. Características Ambientais da Reserva
- 4.1 Bioma: Cerrado
- **4.2 Vegetação predominante:** Cerrado Stricto Sensu subtipo rupestre.
- **4.3 Outra (s) tipologia vegetal presente na área:** Campos, Veredas e Matas de Galeria que ocorrem ao longo dos córregos.
- 4.4 Existem aspectos de relevante beleza cênica: Sim (X) Não ()



Quais? A RPPN é praticamente formada por unidades elevadas do relevo (serra ou morro), o que possui grande beleza cênica.

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

Quais? Córrego Ferreirinha, Córrego Buqueirão e Rio Macaco.

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 () Não (X)

Quais?

Obs. Não há registro para a área da RPPN, mas há registros para a região. Os resultados estão apresentados no estudo técnico para criação do Parque Estadual São Bartolomeu e para a expansão do Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros.

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

Quais?

Obs. Não há registro para a área da RPPN, mas há registros para a região. Os resultados estão apresentados no estudo técnico para criação do Parque Estadual São Bartolomeu e para a expansão do Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros. As espécies sob algum grau de ameaça e endemismo estão apresentadas no quadro abaixo:

| Espécies | Ameaçadas (IBAMA, IUCN e Listas Estaduais) | Endêmicas | |
|---|--|-----------|---|
| Barycholos ternetzi¹ | | X | Cerrado |
| Bokermannohyla pseudopseudis ^{1,2} | | X | Planalto Central ¹ e Cerrado ² |



| Eupemphix nattereri ¹ | | X | Cerrado |
|--------------------------------------|---|---|--|
| Hypsiboas lundii¹ | | X | Cerrado |
| Leptodactylus tapiti ^{1,2} | X | X | Chapada dos Veadeiros e Cerrado ² |
| Phyllomedusa oreades¹ | | X | Planalto Central |
| Proceratophrys goyana ^{1,2} | | X | Cerrado ^{1,2} |
| Gymnodactylus amarali¹ | | X | Cerrado |
| Tropidurus oreadicus ^{1,2} | | X | Cerrado |
| Bothrops moojeni¹ | | X | Cerrado |
| Rhea americana¹ | X | | |
| Taoniscus nanus ^{1,2} | X | X | Cerrado |
| Crax fasciolata ¹ | X | | |
| Ara ararauna¹ | X | | |
| Primolius maracana¹ | X | | |
| Trogon surrucura¹ | | X | Mata Atlântica |
| Baryphthengus ruficapillus¹ | | X | Mata Atlântica |
| Pteroglossus castanotis ¹ | X | | |
| Melanopareia torquata¹ | | X | Cerrado |
| Syndactyla dimidiata¹ | X | X | Cerrado |
| Hylocryptus rectirostris¹ | | X | Cerrado |
| Phyllomyias reiseri¹ | | X | Cerrado |
| Culicivora caudacuta¹ | X | X | Cerrado |
| Knipolegus nigerrimus¹ | | X | Mata Atlântica |
| Antilophia galeata¹ | | X | Cerrado |
| Schiffornis virescens ¹ | | X | Mata Atlântica |
| Cyanocorax cristatellus¹ | | X | Cerrado |
| Saltatricula atricollis¹ | | X | Cerrado |
| Compsothraupis loricata ¹ | | X | Cerrado |
| Cypsnagra hirundinacea¹ | | X | Cerrado |
| Neothraupis fasciata ¹ | X | X | Cerrado |
| Porphyrospiza caerulescens¹ | X | X | Cerrado |



| Charitospiza eucosma¹ | X | X | Cerrado |
|--|---|---|---------|
| Coryphaspiza melanotis¹ | X | | |
| Basileuterus hypoleucus¹ | | X | Cerrado |
| Priodontes maximus ^{1,2} | X | | |
| Tapirus terrestris ^{1,2} | X | | |
| Ozotoceros bezoarticus¹ | X | | |
| Chrysocyon brachyurus ¹ | X | | |
| Lycalopex vetulus¹ | X | | |
| Panthera onca ^{1,2} | X | | |
| Puma concolor ^{1,2} | X | | |
| Lontra longicaudis¹ | X | | |
| Allobates goianus² | X | X | Cerrado |
| Hypsiboas goianus² | | X | Cerrado |
| Odontophrynus salvatori² | X | X | Cerrado |
| Amphisbaena mensae² | | X | Cerrado |
| Anolis meridionalis² | | X | Cerrado |
| Apostolepis ammodites² | | X | Cerrado |
| Bachia bresslaui² | X | X | Cerrado |
| Bothrops marmoratus ² | | X | Cerrado |
| Coleodactylus brachystoma ² | | X | Cerrado |
| Micrablepharus atticolus² | | X | Cerrado |
| Tropidurus itambere² | | X | Cerrado |
| Nothura minor² | X | X | Cerrado |
| Mergus octosetaceus ² | X | | |
| Penelope ochrogaster ² | X | | |
| Tigrisoma fasciatum² | X | | |
| Urubitinga coronata² | X | | |
| Alipiopsitta xanthops ² | X | X | Cerrado |
| Anodorhynchus hyacinthinus² | X | | |
| Alectrurus tricolor ² | X | | |
| Antilophia galeata² | | X | Cerrado |



| Charitospiza eucosma² | X | X | Cerrado |
|-----------------------------------|---|---|---------|
| Coryphaspiza melanotis² | X | | |
| Culicivora caudacuta ² | X | | |
| Cyanocorax cristatellus² | | X | Cerrado |
| Geositta poeciloptera² | X | | |
| Herpsilochmus longirostris² | | X | Cerrado |
| Hylocryptus rectirostris² | | X | Cerrado |
| Melanopareia torquata² | | X | Cerrado |
| Neothraupis fasciata ² | X | X | Cerrado |
| Paroaria baeri² | | X | Cerrado |
| Poospiza cinerea² | X | X | Cerrado |
| Pyrrhura pfrimeri² | X | X | Cerrado |
| Saltatricula atricollis² | | X | Cerrado |
| Sporophila maximiliani² | X | | |
| Suiriri islerorum² | X | X | Cerrado |
| Xiphocolaptes falcirostris² | X | | |
| Thylamys karimii² | X | | |
| Monodelphis kunzi² | X | X | Cerrado |
| Monodelphis umbistriata² | X | X | Cerrado |
| Myrmecophaga tridactyla² | X | | |
| Lonchophylla dekeyseri² | X | | |
| Leopardus pardalis² | X | | |
| Leopardus tigrinus² | X | | |
| Leopardus wiedii² | X | | |
| Leopardus colocolo² | X | | |
| Pteronura brasiliensis² | X | | |
| Speothos venaticus² | X | | |
| Blastocerus dichotomus² | X | | |
| Calomys tener ² | | X | Cerrado |
| Euryoryzomys lamia² | X | X | Cerrado |
| Oligoryzomys moojeni² | X | X | Cerrado |



| Oligoryzomys rupestris² | X | X | Cerrado |
|------------------------------------|---|---|---------|
| Oxymycterus delator² | | X | Cerrado |
| Proechimys robertii² | | X | Cerrado |
| Pseudoryzomys simplex ² | | X | Cerrado |

Fonte:

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

Quais? Há o estudo técnico para criação do Parque Estadual São Bartolomeu e para a expansão do Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros:

- FUNATURA, 2013. Estudo técnico para criação do Parque Estadual São Bartolomeu.
- RANIERI, S. B. L; Elaboração de diagnóstico dos aspectos naturais (bióticos e abióticos) visando criação de unidades de conservação na região da Chapada dos Veadeiros GO. Produto IV, Termo de Referência nº 2011.1125.00002-3. P091827 Projeto "Políticas para o Cerrado e Monitoramento do Bioma" Iniciativa Cerrado Sustentável MMA.

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

Ouais?

Obs. Não há registro para a área da RPPN, mas há registros para a região. Os resultados estão apresentados no estudo técnico para criação do Parque Estadual São Bartolomeu e para a expansão do Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros.

¹ FUNATURA, 2013. Estudo técnico para criação do Parque Estadual São Bartolomeu.

² Ranieri, S. B. L; Elaboração de diagnóstico dos aspectos naturais (bióticos e abióticos) visando criação de unidades de conservação na região da Chapada dos Veadeiros – GO. Produto IV, Termo de Referência n° 2011.1125.00002-3. P091827 – Projeto "Políticas para o Cerrado e Monitoramento do Bioma" - Iniciativa Cerrado Sustentável – MMA.



- FUNATURA, 2013. Estudo técnico para criação do Parque Estadual São Bartolomeu.
- Ranieri, S. B. L; Elaboração de diagnóstico dos aspectos naturais (bióticos e abióticos) visando criação de unidades de conservação na região da Chapada dos Veadeiros GO. Produto IV, Termo de Referência nº 2011.1125.00002-3. P091827 Projeto "Políticas para o Cerrado e Monitoramento do Bioma" Iniciativa Cerrado Sustentável MMA.

4.12 Existe flora ameaçada, rara, endêmica da região? Sim (X) Não ()

Qual?

Obs. Não há registro para a área da RPPN, mas há registros para a região. Os resultados estão apresentados no estudo técnico para criação do Parque Estadual São Bartolomeu e para a expansão do Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros. As espécies sob algum grau de ameaça estão apresentadas no quadro abaixo:

| Espécies | Ameaçadas | |
|--------------------------------------|-----------|-----------|
| | MMA | CNC Flora |
| Arthrocereus melanurus¹ | X | |
| Diplusodon ericoides¹ | X | |
| Diplusodon hatschbachii ¹ | X | |
| Euterpe edulis¹ | X | |
| Eriope crassipes ¹ | | X |
| Eriope machrisae ¹ | X | |
| Froelichiella grisea¹ | | X |
| Hippeastrum goianum¹ | | X |
| Hypenia macrantha¹ | | X |
| Hyptis pachyphylla¹ | X | X |
| Hyptis panaeoides¹ | X | |
| Hyptis tagetifolia¹ | X | X |
| Lychnophora ericoides¹ | X | |
| Myracrodruon urundeuva¹ | X | |



| Paepalanthus extremensis¹ | X | |
|--------------------------------------|---|---|
| Paspalum biaristatum¹ | X | |
| Paspalum longiaristatum ¹ | X | |
| Paspalum niquelandiae¹ | X | |
| Pfaffia townsendii¹ | X | |
| Phragmipedium vittatum¹ | X | |
| Schinopsis brasiliensis ¹ | X | |
| Bromelia macedoi ² | | X |

Fonte:

¹ Ranieri, S. B. L; Elaboração de diagnóstico dos aspectos naturais (bióticos e abióticos) visando criação de unidades de conservação na região da Chapada dos Veadeiros – GO. Produto IV, Termo de Referência n° 2011.1125.00002-3. P091827 – Projeto "Políticas para o Cerrado e Monitoramento do Bioma" - Iniciativa Cerrado Sustentável – MMA. Lista de espécie da flora ameaçada de extinção com ocorrência prevista para área-alvo do trabalho.

² Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro – JBRJ. Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro – JBRJ. Autorização de Pesquisa 112/2014, Processo n° 10357/2014, Relatório Final: Conservação de Espécies da Flora Criticamente em Perigo de Extinção do Cerrado. Agosto de 2015.

4.13 A RPPN possui algum tipo de habitat especial?

| () lagos ou lagoas naturais () cavernas, dolinas () afloramentos rochoso | S |
|---|---|
| (X) riachos () áreas pantanosas (X) veredas ou buritizais () capões de mata (|) |
| outros | |

Quais?

4.14 Existem sinais de degradação ambiental na RPPN?

| () pisoteio por 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 () outros. |



| Quais? |
|--|
| Obs. A área da RPPN é formada por unidades elevadas do relevo (serra ou morro), que dificulta o acesso para identificação desses aspectos pontuais. |
| 4.15 Já foi realizada alguma pesquisa na RPPN proposta? Sim () Não ($\rm X$) |
| Qual? |
| |
| 5. Características Sociais da Reserva/Imóvel |
| 5.1 Quais as atividades desenvolvidas no imóvel (incluindo atividades econômicas e/ou sustentáveis)? |
| A principal atividade é a pecuária. |
| 5.2 Existem atividades poluidoras? Sim () Não (X) |
| Quais? |
| 5.3 Existem pressões antrópicas na RPPN? Sim () Não (X) |
| Quais? |
| Obs. A área da RPPN é formada por unidades elevadas do relevo (serra ou morro), que dificulta o acesso para identificação desses aspectos pontuais. |
| 5.4 Existem moradores na área da RPPN? Sim () Não (X) |
| Quais? |
| 5.5 Existem moradores no imóvel? Sim () Não (X) |
| Quais? Não foi localizado ninguém no imóvel. |
| 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 ()

Não (X)

Qual?

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

Qual?

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

Qual? Há uma casa e cercas.

6. Conclusão da Vistoria

É favorável a criação da RPPN? Sim (X) Não ()

Porque? A RPPN Campo Verde está inserida em uma área prioritária para conservação, com prioridade extremamente alta, e que tem como recomendação o manejo e a criação de unidades de conservação. Conforme demonstrado nos estudos técnicos para criação de unidades de conservação na região, estas áreas possuem grande relevância para a conservação da biodiversidade, abrigando espécies de flora e fauna endêmicas e ameaçadas de extinção.

No entanto, conforme demonstrado nesse questionário, há a pretensão concorrente de criação de unidades de conservação nessa área, por parte do poder público federal e agora do proprietário. Dessa forma, conforme determina a Instrução Normativa nº 005/2013, durante a consulta pública o ICMBio será devidamente informado sobre esse processo de criação e terá o prazo estabelecido para as devidas manifestações.

Para o devido andamento do processo cabe ainda ao interessado apresentar a documentação contida no Parecer Técnico GCAAP nº 053/2016. Somente com toda a



documentação, será aberta a consulta pública e o processo será encaminhado a Advocacia Setorial da SECIMA para análise e emissão de parecer, conforme determina a Instrução Normativa nº 005/2013.

Eu Caio César Neves Sousa, técnico responsável pela vistoria, responsabilizo-me pela veracidade das informações descritas.

Assinatura e carimbo do técnico responsável pela vistoria

Local e data



Anexo Fotográfico





Fotos 01 e 02. Vegetação da área da RPPN Campo Verde. Coordenadas Geográficas: 14°7'41.05"/47°25'17.33".







Fotos 03 e 04. Vegetação da área da RPPN Campo Verde. Coordenadas Geográficas: 14°7'40.76"/47°25'17.54".







Fotos 05 e 06. Vegetação na área da propriedade rural Coordenadas Geográficas: 14°7'58.58"/47°24'16.01" e 14°7'43.81"/47°24'58.10".







Fotos 07 e 08. Criação de gado e córrego Ferreirinha. Coordenadas Geográficas: 14°8'29.75"/47°23'45.17" e 14°8'38.49"/47°23'56.89".





Foto 09. Trecho do Rio Macaco nas proximidades da fazenda Campo Verde. Coordenadas Geográficas: 14°10'3.46"/47°24'41.60".