

Análise de Dados Secundários sobre a Fauna de Vertebrados da Unidade Fitogeográfica do Vale do Paraná



ISSN 1517-5111

Agosto, 2007

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Cerrados
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*

Documentos 182

Análise de Dados Secundários sobre a Fauna de Vertebrados da Unidade Fitogeográfica do Vale do Paraná

*Nicholas Ferreira de Camargo
Ludmilla Moura de Souza Aguiar*

Embrapa Cerrados
Planaltina, DF
2007

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

Embrapa Cerrados

BR 020, Km 18, Rod. Brasília/Fortaleza

Caixa Postal 08223

CEP 73310-970 Planaltina, DF

Fone: (61) 3388-9898

Fax: (61) 3388-9879

<http://www.cpac.embrapa.br>

sac@cpac.embrapa.br

Comitê de Publicações da Unidade

Presidente: *José de Ribamar N. dos Anjos*

Secretário-Executivo: *Maria Edilva Nogueira*

Supervisão editorial: *Fernanda Vidigal Cabral de Miranda*

Revisão de texto: *Fernanda Vidigal Cabral de Miranda*

Normalização bibliográfica: *Marilaine Schaun Pelufê*

Editoração eletrônica: *Leila Sandra Gomes Alencar*

Capa: *Leila Sandra Gomes Alencar*

Foto(s) da capa: *Flavio Henrique Guimarães Rodrigues,
Marco Aurélio Mello e Reuber Brandão*

Impressão e acabamento: *Divino Batista de Sousa
Jaime Arbués Carneiro*

Impresso no Serviço Gráfico da Embrapa Cerrados

1ª edição

1ª impressão (2007): tiragem 100 exemplares

Todos os direitos reservados

A reprodução não-autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei no 9.610).

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP) Embrapa Cerrados

C172a Camargo, Nicholas Ferreira de.

Análise de dados secundários sobre a fauna de vertebrados da unidade fitogeográfica do Vale do Paraná / Nicholas Ferreira de camargo, Ludmilla Moura de Souza Aguiar. – Planaltina, DF : Embrapa Cerrados, 2007.

56 p.— (Documentos / Embrapa Cerrados, ISSN 1517-5111 ; 182)

1. Fauna. 2. Conservação. 3. Cerrado. I. Aguiar, Ludmilla Moura de Souza. II. Título. III. Série.

639.9 - CDD 21

Agradecimentos

Agradecemos aos revisores A. Camargo e C. Oliveira pelas críticas e sugestões que muito contribuíram para a melhoria deste manuscrito.

Autores

Nicholas Ferreira de Camargo

Graduando em Ciências Biológicas

Estagiário, Embrapa Cerrados

camargons@hotmail.com

Ludmilla Moura de Souza Aguiar

Biól., D.Sc.

Pesquisadora, Embrapa Cerrados

ludmilla@cpac.embrapa.br

Apresentação

O Cerrado é um bioma brasileiro bastante peculiar por sua constituição em mosaico de formações vegetais, que variam desde campos abertos até formações densas de florestas. Embora seja sempre imaginado como uma vegetação típica de savana, esse bioma abriga também extensões de florestas estacionais, consideradas as mais devastadas florestas tropicais do mundo. A bacia do Rio Paranã é um dos principais encraves de floresta estacional do Brasil, e diversos estudos têm enfatizado seu papel como importante centro de endemismo. Por exemplo, espécies de aves como a maritaca (*Pyrrhura pfrimeri*, Psittacidae) e a maria-preta-de-penacho (*Knipolegus franciscanus* (Tyrannidae) são ainda encontradas nos fragmentos remanescentes, e só ocorrem no Vale do Paranã, e em nenhum outro lugar do mundo.

A Embrapa Cerrados desenvolve, em conjunto com as pesquisas de produção vegetal e animal, pesquisas voltadas para a caracterização, conservação, recuperação e desenvolvimento sustentável do Cerrado. Para que esses objetivos sejam alcançados, é importante o domínio do conhecimento sobre os processos ecológicos que regem a estruturação e funcionamento das relações bióticas e abióticas no bioma, não apenas para mitigar e recuperar impactos sobre sua diversidade mas para executar de forma sustentada a utilização dos recursos naturais.

Este trabalho apresenta uma compilação do conhecimento da fauna de vertebrados para essa região. Sendo uma área de preocupação para a conservação, é de suma importância o conhecimento sobre as espécies animais, principalmente aquelas que vão propiciar a manutenção dos processos ecológicos e assim possibilitar a recuperação de áreas degradadas. Com certeza esta publicação será de enorme valor para subsidiar ações que contribuirão efetivamente na conservação, recuperação, manutenção e uso dos recursos naturais do Cerrado.

Roberto Teixeira Alves

Chefe-Geral da Embrapa Cerrados

Sumário

Introdução	11
O Vale do Paranã	12
A Fauna do Vale do Paranã	14
Considerações Finais	51
Referências	52
Abstract	56

Análise de Dados Secundários sobre a Fauna de Vertebrados da Unidade Fitogeográfica do Vale do Paraná

Nicholas Ferreira de Camargo

Ludmilla Moura de Souza Aguiar

Introdução

O Cerrado é um dos biomas mais complexos e ricos em espécies vegetais e animais do mundo ([ALHO, 2005](#); [BONVICINO et al., 2005](#); [FELFILI et al. 2005](#)). Em virtude de sua alta heterogeneidade de solo, relevo e vegetação, que se traduz em grande diversidade de paisagens, abriga alto número de endemismos tanto da flora quanto da fauna ([FELFILI et al. 2005](#); [SILVA; BATES, 2002](#); [RIBEIRO; MARINHO FILHO, 2005](#)). De acordo com Ribeiro e Marinho Filho (2005), a fauna de vertebrados do Cerrado é representada por 1.268 espécies, das quais 117 são endêmicas.

A Floresta Estacional Decidual apresenta-se de forma descontínua nos estados de Minas Gerais, Goiás, Bahia, Mato Grosso e Tocantins ([SILVA; SCARIOT, 2003, 2004](#)). De acordo com [Prado \(2000\)](#), esse tipo de formação é remanescente de um corredor natural que ligava a Caatinga ao Chaco, no final do Pleistoceno (Arco Pleistocênico), e, no passado, já cobriu cerca de 15 % dos 2 milhões de hectares do Cerrado ([FELFILI, 2003](#)). Atualmente apresenta uma distribuição fragmentada da Caatinga do Nordeste brasileiro até o Vale do Rio Uruguai. As matas secas foram consideradas como uma nova unidade fitogeográfica por apresentarem uma taxa considerável de endemismos da flora ([PRADO, 2000](#)).

As áreas de Floresta Estacional Decidual apresentam as estações, que geralmente não estão associadas a cursos de água, chuvosa e seca bem definidas, sendo esta última mais prolongada ([WERNECK; COLLI, 2006](#)). As espécies vegetais são caducifólias ou semi-caducifólias, e mais de 50 % das árvores perdem suas folhas na estação seca (WERNECK; COLLI, 2006). Esses ecossistemas podem ser encontrados em solos desenvolvidos a partir de rochas básicas de alta e média fertilidade, baixo nível de alumínio e pH de moderado a alto. Porém, geralmente são encontrados em solos de origem calcária, apresentando fisionomia e florística próprias. O fato de apresentar solos férteis favorecendo a agricultura, espécies de importância comercial, extrativismo de calcário, implantação de pastagens e pouca fiscalização faz com que essa unidade fitogeográfica seja um dos ecossistemas tropicais mais ameaçados ([SILVA; SCARIOT, 2003, 2004](#)).

O Vale do Paranã

O Vale do Paranã, ou Vão do Paranã ([Fig. 1](#)), localiza-se na região da Bacia do Rio Paranã (11° 30' -15° 30' S e 46° -48° W), no nordeste de Goiás; no sudeste de Tocantins e em uma pequena parte do oeste da Bahia, sendo um dos centros de endemismo de pássaros no Cerrado ([SILVA; BATES, 2002](#); [CONSERVAÇÃO INTERNACIONAL, 2007](#)). A Bacia do Rio Paranã apresenta principalmente as fitofisionomias de Cerrado (*sensu stricto*), porém com dominância de Florestas Estacionais Deciduais (NASCIMENTO et al., 2004), possuindo a maior concentração de floresta seca no Bioma Cerrado. Segundo o IBGE (1995), o clima é do tipo Aw, de acordo com a classificação climática de Köppen, com temperatura média anual de 24 °C, pluviosidade de 1.500 mm/ano, umidade relativa de 60 % e altitude de 400 m a 600 m.

A taxa de destruição anual para a mata seca é de 0,96 %, sendo que 97 % das áreas existentes estão ameaçadas de extinção juntamente com a fauna associada (WERNECK; COLLI, 2006). Portanto, a distribuição das florestas sobre afloramentos de calcário é gradativamente mais restrita. De acordo com Silva e Scariot (2004, 2003), são necessários estudos mais aprofundados e intensos sobre a dinâmica e a importância da manutenção da diversidade nessas florestas e é urgente a implantação de uma política de conservação dessas fitofisionomias, uma vez que as mudanças causadas pelo homem têm sido cada vez mais efetivas.



Legenda

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| 1) Arraias (TO) | 24) Buritinópolis (GO) |
| 2) Aurora do Tocantins (TO) | 25) Cabeceiras (GO) |
| 3) Combinado (TO) | 26) Campos Belos (GO) |
| 4) Lavandeira (TO) | 27) Cavalcante (GO) |
| 5) Novo Alegre (TO) | 28) Cocalzinho de Goiás (GO) |
| 6) Palmeirópolis (TO) | 29) Colinas do Sul (GO) |
| 7) Paranã (TO) | 30) Corumbá de Goiás (GO) |
| 8) Peixe (TO) | 31) Damianópolis (GO) |
| 9) São Salvador de Tocantins (TO) | 32) Guarani de Goiás (GO) |
| 10) São Valério da Natividade (TO) | 33) Iaciara (GO) |
| 11) Taguatinga (TO) | 34) Mambaí (GO) |
| 12) Flores de Goiás (GO) | 35) Minaçu (GO) |
| 13) Formosa (GO) | 36) Monte Alegre de Goiás (GO) |
| 14) Divinópolis de Goiás (GO) | 37) Nova Roma (GO) |
| 15) Água Fria (GO) | 38) Padre Bernardo (GO) |
| 16) Águas Lindas de Goiás (GO) | 39) Santo Antônio do Descoberto (GO) |
| 17) Alexânia (GO) | 40) São Domingos (GO) |
| 18) Alto Paraíso de Goiás (GO) | 41) São João d'Aliação (GO) |
| 19) Alvorada do Norte (GO) | 42) Simolândia (GO) |
| 20) Pirenópolis (GO) | 43) Sítio d'Abadia (GO) |
| 21) Planaltina de Goiás (GO) | 44) Teresina de Goiás (GO) |
| 22) Posse (GO) | 45) Vila Boa (GO) |
| 23) Abadiânia (GO) | 46) Distrito Federal (DF) |

Fig. 1. Corredor Paranã e seus municípios.

Como essa região é considerada área prioritária para conservação ([IBAMA, 2007a](#)), para que qualquer tipo de manejo ou programa de conservação seja eficiente, é de suma importância que a diversidade e riqueza de espécies da região sejam conhecidas. Existem iniciativas para suprir essa lacuna de conhecimento básico, com pesquisas realizadas pela Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Universidade de Brasília e pelas Organizações Não-Governamentais (ONGs) Pequi e Funatura ([CONSERVAÇÃO INTERNACIONAL, 2007](#)). Embora o esforço seja ainda incipiente, especialmente para vertebrados ([SILVA; SCARIOT, 2003, 2004](#); [DUTRA, 2006](#); [NASCIMENTO et al., 2004](#); [WERNECK; COLLI, 2006](#)), o objetivo deste trabalho foi fazer uma compilação da fauna de vertebrados, para complementar as ações do Projeto “Conservação e Manejo da Biodiversidade do Cerrado” (CMBBC), da Embrapa Cerrados.

Os municípios que constituem o Vale do Paranã são: Dianópolis, TO; Taguatinga, TO; Novo Jardim, TO; Ponte Alta do Bom Jesus, TO; Conceição do Tocantins, TO; Taipas do Tocantins, TO; Paraná, TO; Arraias, TO; Aurora do Tocantins, TO; Lavandeira, TO; Combinado, TO; Novo Alegre, TO; Correntina, BA; Luis Eduardo Magalhães, BA; Barreiras, BA; Campos Belos, GO; Monte Alegre de Goiás, GO; Divinópolis de Goiás, GO; São Domingos, GO; Cavalcante, GO; Teresina de Goiás, GO; Nova Roma, GO; Iaciara, GO; Alto Paraíso de Goiás, GO; Posse, GO; São João D’Aliança, GO; Flores de Goiás, GO; Mambaí, GO; Buritinópolis, GO; Alvorada do Norte, GO; Simolândia, GO; Damianópolis, GO; Sítio D’Abadia, GO; Formosa, GO; Vila Boa, GO; Planaltina, GO; e Guarani de Goiás, GO ([CONSERVAÇÃO INTERNACIONAL, 2007](#)).

A Fauna do Vale do Paranã

A compilação dos registros das espécies disponíveis na literatura, coletadas ou observadas, foi tomada a partir de referências aos municípios do Vale do Paranã e, para se ter uma idéia da diversidade local, as áreas do entorno, quando existentes, foram incluídas. A compilação de dados referentes à fauna da região contribui como base para subsidiar trabalhos futuros e também para subsidiar medidas de manejo em âmbito local de espécies, uma vez que há grande diversidade.

De acordo com a compilação de dados da bibliografia consultada, foram registradas, para os municípios do corredor Paranã–Pirineus, 120 espécies

de mamíferos, 179 de aves, 109 de répteis e 44 de anfíbios. São poucos os estudos realizados sobre a fauna da região e é difícil estimar com segurança a diversidade presente no Vale do Paranã. Porém, o número de espécies para cada grupo aqui apresentado fornece uma idéia da alta riqueza de espécies e, portanto, da importância da área para a fauna.

Das 120 espécies de mamíferos estimadas ([Tabela 1](#)) para o Vale do Paranã e entorno, 10 são endêmicas ao Cerrado e 9 estão ameaçadas de extinção, segundo a lista de espécies fornecida pelo [IBAMA \(2003\)](#). Entre os 10 mamíferos endêmicos do Cerrado, o morcego nectarívoro *Lonchophylla dekeyseri* Taddei et al., 1983 (Phyllostomidae) é considerado ameaçado (categoria vulnerável), sendo que a espécie é o único representante da Ordem Chiroptera endêmica para o bioma. Segundo Aguiar e Mauro (2004), estima-se uma redução de 30 % da população do morceguinho-do-cerrado nos próximos dez anos em razão do acelerado desmatamento do Cerrado, com finalidade única de produção agropecuária, além da destruição de cavernas pela mineração, reduzindo a qualidade do habitat e sua ocupação pela espécie.

Dos 179 representantes da avifauna listados na [Tabela 2](#), 15 espécies são endêmicas para o Cerrado e 6 estão incluídas na lista de espécies ameaçadas (IBAMA, 2003). Das 15 espécies endêmicas, 3 são consideradas ameaçadas na categoria vulnerável: *Nothura minor* Spix, 1825 (Tinamidae), *Pyrrhura pfrimeri* Miranda-Ribeiro, 1925 (Psittacidae), *Taoniscus nanus* Temminck, 1815 (Tinamidae). De acordo com [Silva e Bates \(2002\)](#), três subáreas de endemismo para pássaros do Cerrado foram identificadas, das quais uma é representada pelo Vale do Paranã. Nessa subárea, são encontradas duas espécies que ocorrem somente em florestas secas: *Pyrrhura pfrimeri* e *Knipolegus franciscanus* Sneath, 1927 (Tyrannidae), sendo que a primeira está na lista nacional de espécies ameaçadas (IBAMA, 2003).

Nove das 109 espécies de répteis e 8 das 44 espécies de anfíbios foram identificadas como endêmicas do Cerrado ([Tabelas 4 e 5](#)). Nenhuma delas está incluída na lista de espécies brasileiras ameaçadas. Um estudo feito por [Werneck e Colli \(2006\)](#) sobre a composição de lagartos no Município de São Domingos, localizado no Vale do Paranã, corrobora a proposta de que as Florestas Estacionais Deciduais deveriam ser reconhecidas como uma unidade fitogeográfica, já que apresentam, na área estudada, populações disjuntas e espécies endêmicas. Isso mostra a singularidade das florestas secas do Vale do Paranã e a importância para sua conservação.

Tabela 1. Lista de mamíferos obtida pela compilação de dados de estudos realizados no Vale do Paranã e entorno.

Taxa	Coordenadas Geográficas	Localidade / Estado	Referência	Endêmico do Cerrado	Ameaçado de Extinção
RODENTIA					
Muridae					
<i>Oecomys bicolor</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.2		
<i>Oecomys concolor</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.2		
<i>Rhipidomys macrurus</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.2		
<i>Thalpomys lasiotis</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.2	x	
<i>Thalpomys cerradenses</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.2	x	
<i>Coendou prehensilis</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.2		
<i>Kunsia tomentosus</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.2		
<i>Calomys callosus</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.2		
<i>Calomys expulsus</i>	14°01'S, 47°31'W, 14°07'S, 47°41'W	Pouso alto e Morro da Baleia, GO	1		
<i>Necomys lasiurus</i>	13°31'—13°34'-S, 47° 9'—47°12'-W, 13°51'-14° 10'S, 47°25'—47° 42'W	Terezina de Goiás / Chapada dos Veadeiros, GO	6		
<i>Nectomys rattus</i>	14°04'S, 47°45'W, 14°01'S, 47°31'W	Morro do Chapéu e Pouso Alto, GO	1		
<i>Nectomys squamipes</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.2		
<i>Pseudoryzomys simplex</i>	14°04'S, 47°45'W	Morro do Chapéu, GO	1	x	
<i>Oryzomys megacephalus</i>	14°04'S, 47°45'W, 14°01'S, 47°31'W	Morro do Chapéu e Pouso Alto, GO	1		
<i>Oryzomys lamia</i>	14°04'S, 47°45'W	Morro do Chapéu, GO	1	x	
<i>Oryzomys scotti</i>	14°01'S, 47°31'W	Morro do Chapéu, GO	1		
<i>Oryzomys subflavus</i>	15°30'-15°40'-S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.2		
<i>Oligoryzomys moojeni</i>	14°04'S, 47°45'W, 14°01'S 47°31'W, 14°07'S, 47°41'W	Morro do Chapéu, Pouso Alto e Morro da Baleia, GO	1		

Continua...

Tabela 1. Lista de mamíferos obtida pela compilação de dados de estudos realizados no Vale do Paranã e entorno.

Taxa Mammalia	Coordenadas Geográficas	Localidade / Estado	Referência	Endêmico do Cerrado	Ameaçado de Extinção
<i>Oligoryzomys rupestris</i>	14°01'S, 47°31'W, 14°07'S, 47°41'W	Pouso Alto e Morro da Baleia, GO	1		
<i>Oligoryzomys eliurus</i>	15°30'-15°40'-S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.2	x	
<i>Oxymycterus delator</i>	13°51'-14°10'S, 47°25'-47°42'W	Chapada dos Veadeiros, GO	6	x	
<i>Oxymycterus roberti</i>	15°30'-15°40'-S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.2	x	
<i>Rattus rattus</i>	13°31'-13°34' S, 47°9' -47°12' W	Terezina de Goiás, DF	6		
<i>Oligoryzomys stramineus</i>	13°31' -13°34' S, 47°9' , 47°12' W	Terezina de Goiás, DF	6		
Hydrochaeridae					
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan - Taguatinga, TO	5		
Echimyidae					
<i>Clyomys laticeps</i>	15°30'-15°40'-S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.2		
<i>Proechimys longicaudatus</i>	15°30'-15°40'-S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	11		
<i>Proechimys roberti</i>	14°07'S, 47°41'W	Morro da Baleia, GO	1		
<i>Thrichomys apereoides</i>	14°04'S, 47°45'W	Morro do Chapéu, GO	1		
Caviidae					
<i>Galea cf. flavidens</i>	14°01'S, 47°31'W	Pouso Alto, GO	1		
<i>Cavia aperea</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan - Taguatinga, TO	5		
Agoutidae					
<i>Agouti paca</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan - Taguatinga, TO	5		

Continua...

Tabela 1. Lista de mamíferos obtida pela compilação de dados de estudos realizados no Vale do Paranã e entorno.

Taxa	Coordenadas Geográficas	Localidade / Estado	Referência	Endêmico do Cerrado	Ameaçado de Extinção
Dasyproctidae					
<i>Dasyprocta azarae</i>	12°28'01''S, 48°15'13''W	São Salvador de Tocantins, TO	7		
DIDELPHIMORPHIA					
Didelphidae					
<i>Micoureus demerarae</i>	14°04'S, 47°45'W	Morro do Chapéu, GO	1		
<i>Didelphis albiventris</i>	14°04'S, 47°45'W	Morro do Chapéu, GO	1		
<i>Gracilinanus agilis</i>	14°04'S, 47°45'W	Morro do Chapéu, GO	1		
<i>Chironectes minimus</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.2		
<i>Metachirus nudicaudatus</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.2		
<i>Monodelphis americana</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.2		
<i>Monodelphis kunsii</i>	12°02'S, 48°53'W	Peixe, TO	7		
<i>Monodelphis domestica</i>	14°04'S, 47°45'W, 14°07'S, 47°41'W	Morro do Chapéu e Morro da Baleia, GO	1		
<i>Monodelphis umbristriata</i>	14°01'S, 47°31'W	Pouso Alto, GO	1		
<i>Philander opossum</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.2		
<i>Thylamys velutinus</i>	14°01'S, 47°31'W	Pouso Alto, GO	1		
<i>Marmosa murina</i>	12°02'S, 48°53'W	Peixe, TO	7		
ARTIODACTYLA					
Tayassuidae					
<i>Tayassu pecari</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		

Continua...

Tabela 1. Lista de mamíferos obtida pela compilação de dados de estudos realizados no Vale do Paranã e entorno.

Taxa Mammalia	Coordenadas Geográficas	Localidade / Estado	Referência	Endêmico do Cerrado	Ameaçado de Extinção
<i>Tayassu tajacu</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, TO	5		
Cervidae					
<i>Ozotocerus bezoarticus</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Caruringa, DF	10.2		
<i>Mazama americana</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, TO	5		
<i>Mazama gouazoupira</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, TO	5		
PERISSODACTYLA					
Tapiridae					
<i>Tapirus terrestris</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, TO	5		
XENARTHRA					
Myrmecophagidae					
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	12°14'58''S, 48°25'43''W, 12°13'54''S, 48°28'21''W	Peixe, TO	7		x
<i>Tamandua tetradactyla</i>	12°02'S, 48°53'W	Peixe, TO	7		
Bradyrodidae					
<i>Bradypus variegatus</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, GO	5		
Dasypodidae					
<i>Cabassous unicinctus</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, GO	10.2		

Continua...

Tabela 1. Lista de mamíferos obtida pela compilação de dados de estudos realizados no Vale do Paranã e entorno.

Taxa Mammalia	Coordenadas Geográficas	Localidade / Estado	Referência	Endêmico do Cerrado	Ameaçado de Extinção
<i>Prionotus maximus</i>	12°02'S, 48°53'W	Peixe, TO	7		x
<i>Dasytus novemcinctus</i>	12°02'S, 48°53'W	Peixe, TO	7		
<i>Cabassous tatouay</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, TO	5		
<i>Dasytus septemcinctus</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.2		
<i>Euphractus sexcinctus</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, TO	5		
CARNÍVORA					
Felidae					
<i>Leopardus pardalis</i>	12°02'S, 48°53'W	Peixe, TO	7		x
<i>Leopardus tigrinus</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.2		x
<i>Puma concolor</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, TO	5		x
<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.2		
<i>Panthera onca</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe- Paranan-Taguatinga, TO	5		x
Canidae					
<i>Chrysocyon brachyurus</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, TO	5	x	x
<i>Lycalopex vetulus</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, TO	5		

Continua...

Tabela 1. Lista de mamíferos obtida pela compilação de dados de estudos realizados no Vale do Paranã e entorno.

Taxa	Coordenadas Geográficas	Localidade / Estado	Referência	Endêmico do Cerrado	Ameaçado de Extinção
<i>Pseudalopex vetulus</i>	12°02'S, 48°53'W	Peixe, TO	7	x	
<i>Cerdocyon thous</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, TO	5		
Procyonidae					
<i>Procyon cancrivorus</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, TO	5		
<i>Nasua nasua</i>	12°02'S, 48°53'W	Peixe, TO	7		
Mustelidae					
<i>Conepatus semistriatus</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.2		
<i>Eira barbara</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.2		
<i>Lontra longicaudis</i>	12°02'S, 48°53'W	Peixe, TO	7		
<i>Galictis cuja</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.2		
CHIROPTERA					
Emballonuridae					
<i>Peropteryx macrotis</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W, 14°17'-14°32'S, 46°15'-46°05'W	APA de Cafuringa e APA das Nascentes do Rio Vermelho, DF, GO	10.3, 11		
Phyllostomidae					
Phyllostominae					
<i>Phyllostomus discolor</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W, 15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W, 14°17'-14°32'S, 46°15'-46°05'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, APA de Cafuringa, APA das Nascentes do Rio Vermelho, TO, DF, GO	5, 10.3, 11		

Continua...

Tabela 1. Lista de mamíferos obtida pela compilação de dados de estudos realizados no Vale do Paranã e entorno.

Taxa Mammalia	Coordenadas Geográficas	Localidade / Estado	Referência	Endêmico do Cerrado	Ameaçado de Extinção
<i>Chrotopterus auritus</i>	15°30'-15°40'S, 47°50' - 48°12'W, 14°17'-14°32'S, 46°15'-46°05'W	APA de Cafuringa e APA das Nascentes do Rio Vermelho, DF, GO	10.3, 11		
<i>Tonatia brasiliense</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.3		
<i>Lonchorhina aurita</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W, 14°17'-14°32'S, 46°15'-46°05'W	APA de Cafuringa e APA das Nascentes do Rio Vermelho, DF, GO	10.3, 11		
<i>Micronycteris megalotis</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W, 14°17'-14°32'S, 46°15'-46°05'W	APA de Cafuringa e APA das Nascentes do Rio Vermelho, DF, GO	10.3, 11		
<i>Micronycteris minuta</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W, 14°17'-14°32'S, 46°15'-46°05'W	APA de Cafuringa e APA das Nascentes do Rio Vermelho, DF, GO	10.3, 11		
<i>Mimon bennettii</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W, 14°17'-14°32'S, 46°15'-46°05'W	APA de Cafuringa e APA das Nascentes do Rio Vermelho, DF, GO	10.3, 11		
<i>Phyloderma sternops</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W, 14°17'-14°32'S, 46°15'-46°05'W	APA de Cafuringa e APA das Nascentes do Rio Vermelho, DF, GO	10.3, 11		
<i>Phyllostomus Hastatus</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W, 14°17'-14°32'S, 46°15'-46°05'W	APA de Cafuringa e APA das Nascentes do Rio Vermelho, DF, GO	10.3, 11		

Continua...

Tabela 1. Lista de mamíferos obtida pela compilação de dados de estudos realizados no Vale do Paranã e entorno.

Taxa	Coordenadas Geográficas	Localidade / Estado	Referência	Endêmico do Cerrado	Ameaçado de Extinção
<i>Trachops cirrhosus</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W, 14°17'-14°32'S, 46°15'-46°05'W	APA de Cafuringa e APA das Nascentes do Rio Vermelho, DF, GO	10.3, 11		
<i>Cheroniscus minor</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W, 14°17'-14°32'S, 46°15'-46°05'W	APA de Cafuringa e APA das Nascentes do Rio Vermelho, DF, GO	10.3, 11		
Lonchophyllinae					
<i>Lonchophylla dekeyseri</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W, 14°17'-14°32'S, 46°15'-46°05'W	APA de Cafuringa e APA das Nascentes do Rio Vermelho, DF, GO	10.3, 11	x	x
Glossophaginae					
<i>Anoura geoffroyi</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W, 14°17'-14°32'S, 46°15'-46°05'W	APA de Cafuringa e APA das Nascentes do Rio Vermelho, DF, GO	10.3, 11		
<i>Anoura caudifera</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W, 14°17'-14°32'S, 46°15'-46°05'W	APA de Cafuringa e APA das Nascentes do Rio Vermelho, DF, GO	10.3, 11		
<i>Glossophaga soricina</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W, 14°17'-14°32'S, 46°15'-46°05'W	APA de Cafuringa e APA das Nascentes do Rio Vermelho, DF, DF	10.3, 11		
Carollinae					
<i>Carollia perspicillata</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W, 15°30'-15°40'S,	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, APA de Cafuringa, APA das	5, 10.3, 11		

Continua...

Tabela 1. Lista de mamíferos obtida pela compilação de dados de estudos realizados no Vale do Paranã e entorno.

Taxa Mammalia	Coordenadas Geográficas	Localidade / Estado	Referência	Endêmico do Cerrado	Ameaçado de Extinção
	47°50'-48°12'W, 14°17'-14°32'S, 46°15'-46°05'W	Nascentes do Rio Vermelho, TO, DF, GO			
Esternodermatinae <i>Chiroderma villosum</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W, 15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W, 14°17'-14°32'S, 46°15'-46°05'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, APA de Cafuringa, APA das Nascentes do Rio Vermelho, TO, DF, GO	5, 10.3, 11		
<i>Platyrrhinus lineatus</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W, 15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W, 14°17'-14°32'S, 46°15'-46°05'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, APA de Cafuringa, APA das Nascentes do Rio Vermelho, TO, DF, GO	5, 10.3, 11		
<i>Artibeus cinereus</i>	12°02'S, 48°53'W	Peixe, TO	7		
<i>Artibeus cf. obscurus</i>	12°02'S, 48°53'W	Peixe, TO	7		
<i>Artibeus lituratus</i>	12°28'01''S, 48°15'13''W, 14°17'- 14°32'S, 46°15'-46°05'W	São Salvador de Tocantins, APA das Nascentes do Rio Vermelho, TO, GO	7, 11		
<i>Artibeus jamaicensis</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		
<i>Platyrrhinus helleri</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W, 14°17'-14°32'S, 46°15'-46°05'W	APA de Cafuringa e APA das Nascentes do Rio Vermelho, TO GO	10.3, 11		

Continua...

Tabela 1. Lista de mamíferos obtida pela compilação de dados de estudos realizados no Vale do Paranã e entorno.

Taxa Mammalia	Coordenadas Geográficas	Localidade / Estado	Referência	Endêmico do Cerrado	Ameaçado de Extinção
<i>Sturnira liliium</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W, 14°17'-14°32'S, 46°15'-46°05'W	APA de Cafuringa e APA das Nascentes do Rio Vermelho, DF, GO	10.3, 11		
<i>Vampyressa pusilla</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W, 14°17'-14°32'S, 46°15'-46°05'W	APA de Cafuringa e APA das Nascentes do Rio Vermelho, DF, GO	10.3, 11		
<i>Artibeus planirostris</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W, 14°17'-14°32'S, 46°15'-46°05'W	APA de Cafuringa e APA das Nascentes do Rio Vermelho, DF, GO	10.3, 11		
Desmodontinae					
<i>Desmodus rotundus</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W, 14°17'-14°32'S, 46°15'-46°05'W	APA de Cafuringa e APA das Nascentes do Rio Vermelho, DF, GO	10.3, 11		
<i>Diaemus youngi</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W, 14°17'-14°32'S, 46°15'-46°05'W	APA de Cafuringa e APA das Nascentes do Rio Vermelho, DF, GO	10.3, 11		
<i>Diphylla ecaudata</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W, 14°17'-14°32'S, 46°15'-46°05'W	APA de Cafuringa e APA das Nascentes do Rio Vermelho, DF, GO	10.3, 11		
Natalidae					
<i>Natalus stramineus</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W, 14°17'-14°32'S, 46°15'-46°05'W	APA de Cafuringa e APA das Nascentes do Rio Vermelho, DF, GO	10.3, 11		
Furiteridae					
<i>Furipterus horrens</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W, 14°17'-14°32'S, 46°15'-46°05'W	APA de Cafuringa e APA das Nascentes do Rio Vermelho, DF, GO	10.3, 11		
Molossidae					
<i>Molossus molossus</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W, 14°17'-14°32'S, 46°15'-46°05'W	APA de Cafuringa e APA das Nascentes do Rio Vermelho, DF, GO	10.3, 11		

Continua...

Tabela 1. Lista de mamíferos obtida pela compilação de dados de estudos realizados no Vale do Paranã e entorno.

Taxa Mammalia	Coordenadas Geográficas	Localidade / Estado	Referência	Endêmico do Cerrado	Ameaçado de Extinção
<i>Molossops planirostris</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W, 14°17'-14°32'S, 46°15'-46°05'W	APA de Cafuringa e APA das Nascentes do Rio Vermelho, DF, GO	10.3, 11		
<i>Molossops temminckii</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W, 15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W, 14°17'-14°32'S, 46°15'-46°05'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, APA de Cafuringa, APA das Nascentes do Rio Vermelho, TO, DF, GO	5, 10.3, 11		
Vespertilionidae					
<i>Eptesicus brasiliensis</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W, 14°17'-14°32'S, 46°15'-46°05'W	APA de Cafuringa e APA das Nascentes do Rio Vermelho, DF, GO	10.3, 11		
<i>Histiotus velatus</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W, 14°17'-14°32'S, 46°15'-46°05'W	APA de Cafuringa e APA das Nascentes do Rio Vermelho, DF, GO	10.3, 11		
<i>Lasiurus blossevillii</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W, 14°17'-14°32'S, 46°15'-46°05'W	APA de Cafuringa e APA das Nascentes do Rio Vermelho, DF, GO	10.3, 11		
<i>Myotis nigricans</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W, 14°17'-14°32'S, 46°15'-46°05'W	APA de Cafuringa e APA das Nascentes do Rio Vermelho, DF, GO	10.3, 11		
Mormoopidae					
<i>Pteronotus parnelli</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W, 14°17'-14°32'S, 46°15'-46°05'W	APA de Cafuringa e APA das Nascentes do Rio Vermelho, DF, GO	10.3, 11		
<i>Pteronotus gymnonotus</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W, 14°17'-14°32'S, 46°15'-46°05'W	APA de Cafuringa e APA das Nascentes do Rio Vermelho, DF, GO	10.3, 11		
PRIMATA					
Callithrichidae					

Continua...

Tabela 1. Lista de mamíferos obtida pela compilação de dados de estudos realizados no Vale do Paranã e entorno.

Taxa Mammalia	Coordenadas Geográficas	Localidade / Estado	Referência	Endêmico do Cerrado	Ameaçado de Extinção
<i>Callithrix penicillata</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.2		x
Cebidae					
<i>Cebus apella</i>	12°14'58''S, 48°25'43''W	Peixe, TO	7		
<i>Alouatta caraya</i>	12°15'18''S, 48°23'53''W	Peixe, TO	7		
LAGOMORPHA					
Leporidae					
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	12°02'S, 48°53'W	Peixe, TO	7		
Total	10	9			

Referências: **1.** Bonvicino et al., 2005; **5.** Brito, 2001; **6.** Bonvicino et al., 2002; **7.** Rodrigues et al., 2000; **10.2** Coelho; Palma, 2006; **10.3** Bredt, 2006; **11.** Esberárd, 2005; **13.** Marinho Filho et al., 2002; **14.** IBAMA, 2003.

Tabela 2. Lista de aves obtida por meio da compilação de dados de estudos realizados no Vale do Paranã e entorno.

Taxa	Coordenadas Geográficas	Localidade / Estado	Referência	Endêmica do Cerrado	Ameaçado
AVES					
ORDEM TINAMIFORMES					
FAMÍLIA Tinamidae					
<i>Nothura minor</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3	x	x
<i>Nothura maculosa</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		
<i>Taoniscus nanus</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5	x	x
<i>Crypturellus undulatus</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Rhynchotus rufescens</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		
<i>Crypturellus parvirostris</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
ORDEM RHEIFORMES					
Família Rheidae					
<i>Rhea americana</i>	10°16'-10°43'S, 46°08'-47°11'W	Parque Estadual do Jalapão, TO	4		
ORDEM CICONIIFORMES					
Família Scolopacidae					
<i>Actitis macularia</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		
<i>Tringa solitaria</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		
Família Ardeidae					
<i>Egretta thula</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Butorides striatus</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Syrigma sibilatrix</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		

Continua...

Tabela 2. Lista de aves obtida por meio da compilação de dados de estudos realizados no Vale do Paranã e entorno.

Taxa	Coordenadas Geográficas	Localidade / Estado	Referência	Endêmica do Cerrado	Ameaçado
<i>Bubulcus ibis</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, TO	5		
Familia Threskiornithidae					
<i>Theristicus caudatus</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
Familia Cathartidae					
<i>Sarcoramphus papa</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, TO	5		
<i>Coragyps atratus</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, TO	5		
<i>Milvago chimachima</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, TO	5		
<i>Cathartes aura</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
ORDEM ANSERIFORMES					
Familia Anatidae					
<i>Mergus octosetaceus</i>	10°16'-10°43'S, 46°08'-47°11'W	Parque Estadual do Jalapão, TO	4		x
<i>Dendrocygna viduata</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Dendrocygna autumnalis</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Amazonetta brasiliensis</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Oxyura dominica</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
ORDEM FALCONIFORMES					
Familia Accipitridae					
<i>Harpyhaliaetus coronatus</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, TO	5		x
<i>Rupornis magnirostris</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Buteogallus meridionalis</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		

Continua...

Tabela 2. Lista de aves obtida por meio da compilação de dados de estudos realizados no Vale do Paranã e entorno.

Taxa	Coordenadas Geográficas	Localidade / Estado	Referência	Endêmica do Cerrado	Ameaçado
<i>Buteogallus urubitinga</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Geranoospiza caerulescens</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
Familia accipitridae					
<i>Leptodon cayanensis</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		
Familia Falconidae					
<i>Herpetotheres cachinnans</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		
<i>Milvago chimachima</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Polyborus plancus</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Falco femoralis</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Falco sparverius</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
ORDEM GUIFORMES					
Familia Rallidae					
<i>Porphyryla martinica</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
Familia Cariamidae					
<i>Cariama cristata</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
Familia eurypygidae					
<i>Eurypyga helias</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		
ORDEM CHARADRIIFORMES					
Familia Jacanidae					
<i>Jacana jacana</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
Familia Charadriidae					
<i>Vanellus chilensis</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		

Continua...

Tabela 2. Lista de aves obtida por meio da compilação de dados de estudos realizados no Vale do Paranã e entorno.

Taxa	Coordenadas Geográficas	Localidade / Estado	Referência	Endêmica do Cerrado	Ameaçado
ORDEM COLUMBIFORMES					
Família Columbidae					
<i>Columba plumbea</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		
<i>Columba picazuro</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		
<i>Columbina talpacoti</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Uropelia campestris</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		
<i>Columbina picui</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Claravis pretiosa</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Scardafella squammata</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		
<i>Leptotila verreauxi</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
ORDEM PSITTACIFORMES					
Família Psittacidae					
<i>Diopsittaca nobilis</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		
<i>Amazona xantopus</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5	x	
<i>Anodorhynchus hyacinthinus</i>	10°16'-10°43'S, 46°08'-47°11'W	Parque Estadual do Jalapão, TO	4		x
<i>Pyrrhura priveri</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	2, 3	x	x
<i>Orthopsittaca manilata</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Aratinga aurea</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S-46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		

Continua...

Tabela 2. Lista de aves obtida por meio da compilação de dados de estudos realizados no Vale do Paranã e entorno.

Taxa	Coordenadas Geográficas	Localidade / Estado	Referência	Endêmica do Cerrado	Ameaçado
<i>Aratinga leucophthalmus</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S-46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, TO	5		
<i>Aratinga jandaia</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S-46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, TO	5		
<i>Brotogeris chiriri</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Ara ararauna</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S-46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, TO	5		
<i>Pionus cf. maximiliani</i>	13°38,981'S,, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
ORDEM CUCULIFORMES					
Familia Cuculidae					
<i>Coccyzus melacoryphus</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Coccyzus euleri</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Playa cayana</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Crotophaga ani</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Guira guira</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Tapera naevia</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
ORDEM STRIGIFORMES					
Familia Strigidae					
<i>Otus cholliba</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Glaucidium brasilianum</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Speotyto cunicularia</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
ORDEM CAPRIMULGIFORMES					
Familia Caprimulgidae					
<i>Nyctidromus albicollis</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
ORDEM APODIFORMES					

Continua...

Tabela 2. Lista de aves obtida por meio da compilação de dados de estudos realizados no Vale do Paranã e entorno.

Taxa	Coordenadas Geográficas	Localidade / Estado	Referência	Endêmica do Cerrado	Ameaçado
Família Apodidae					
<i>Chaetura cf. andrei</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
Família Trochilidae					
<i>Phaethornis sp.</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Anthracothorax nigricollis</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Amazilia fimbriata</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Heliomaster squamosus</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
ORDEM TROGONIFORMES					
Família Trogonidae					
<i>Trogon viridis</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S-46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, TO	5		
<i>Trogon cf. surrucura</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
ORDEM CORACIIFORMES					
Família Alcedinidae					
<i>Chloroceryle amazona</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Chloroceryle americana</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S-46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, TO	5		
ORDEM PICIFORMES					
Família Galbulidae					
<i>Galbula ruficauda</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S-46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, TO	5		
Família Picidae					
<i>Celeus flavescens</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S-46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, TO	5		
Família Bucconidae					

Continua...

Tabela 2. Lista de aves obtida por meio da compilação de dados de estudos realizados no Vale do Paranã e entorno.

Taxa	Coordenadas Geográficas	Localidade / Estado	Referência	Endêmica do Cerrado	Ameaçado
<i>Nystalus maculatus</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S-46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, TO	5		
Família Bucconidae					
<i>Nystalus maculatus</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Monasa nigrifrons</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
Família Picidae					
<i>Colaptes campestris</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Colaptes melanochloros</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Melanerpes candidus</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Veniliornis passerinus</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
ORDEM PASSERIFORMES					
Família Fringillidae					
<i>Charitospiza eucosma</i>	10°16'-10°43'S, 46°08'-47°11'W	Parque Estadual do Jalapão, TO	4	x	
Família Rhinocryptidae					
<i>Melanopareia torquata</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S-46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, TO	5	x	
Família Thamnophilidae					
<i>Hersilochmus longirostris</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S-46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, TO	5	x	
Família Pipridae					
<i>Antilophia galeata</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S-46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, TO	5	x	
Subordem Passeri					
Família Thraupidae					
<i>Neothraupis fasciata</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S-46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, TO	5		

Continua...

Tabela 2. Lista de aves obtida por meio da compilação de dados de estudos realizados no Vale do Paranã e entorno.

Taxa	Coordenadas Geográficas	Localidade / Estado	Referência	Endêmica do Cerrado	Ameaçado
Subordem Suboscines					
Família Formicariidae					
<i>Taraba major</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Thamnophilus doliatus</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Thamnophilus pelzelni</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Myrmorchilus strigilatus</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Thamnophilus torquatus</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S-46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, TO	5		
<i>Formicivora melanogaster</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
Família Furnariidae					
<i>Xenops rutilans</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S-46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, TO	5		
<i>Furnarius rufus</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Synallaxis frontalis</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Certhiaxis cinnamomea</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S-46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, TO	5		
<i>Synallaxis albescens</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Poecilurus scutatus</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Cranioleuca semicinerea</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Phacellodomus rufifrons</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Hylocryptus rectirostris</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3	x	
Família Dendrocolaptidae					
<i>Dendrocolaptes platyrostris</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S-46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, TO	5		
<i>Campylorhamphus trochilrostris</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S-46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, TO	5		

Continua...

Tabela 2. Lista de aves obtida por meio da compilação de dados de estudos realizados no Vale do Paranã e entorno.

Taxa	Coordenadas Geográficas	Localidade / Estado	Referência	Endêmica do Cerrado	Ameaçado
<i>Sittasomus griseicapillus</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Xiphorhynchus guttatus</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Lepidocolaptes angustirostris</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
Família Tyrannidae					
<i>Euscarthmus rufomarginatus</i>	10°16'-10°43'S, 46°08'-47°11'W	Parque Estadual do Jalapão, TO	4		
<i>Casiornia fusca (endêmico)</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S-46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		
<i>Campostoma obsoletum</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Myiopagis viridicata</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Elaenia flavogaster</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Capsiempis flaveola</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Todirostrum cinereum</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Todirostrum latirostre</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Tolmomyias sulphurescens</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Xolmis cinerea</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Xolmis velata</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Knipolegus franciscanus</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	2, 3	x	
<i>Casiornis rufa</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Sirystes sibilator</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Myiarchus ferox</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Pitangus sulphuratus</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Megarhynchus pitangua</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Myiozetetes cayanensis</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Myiozetetes similis</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Empidonomus varius</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		

Continua...

Tabela 2. Lista de aves obtida por meio da compilação de dados de estudos realizados no Vale do Paranã e entorno.

Taxa	Coordenadas Geográficas	Localidade / Estado	Referência	Endêmica do Cerrado	Ameaçado
<i>Tyrannus melancholicus</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Pachyramphus viridis</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Pachyramphus validus</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Tityra inquisitor</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
Subordem Oscines					
Família Hirundinidae					
<i>Tachycineta albiventer</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Tachycineta leucorhoa</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Phaeoprogne tapera</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S-46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, TO	5		
<i>Stelgidopteryx ruficollis</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
Família Corvidae					
<i>Cyanocorax cristatellus</i>	10°16'-10°43'S, 46°08'-47°11'W	Parque Estadual do Jalapão, TO	4	x	
<i>Cyanocorax cyanopogon</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
Família Troglodytidae					
<i>Thryothorus leucotis</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Troglodytes aedon</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
Família Muscicapidae					
Subfamília Sylviinae					
<i>Poliophtila dumicola</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
Subfamília Turdinae					
<i>Turdus leucomelas</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
Família Mimidae					
<i>Mimus saturninus</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
Família Vireonidae					

Continua...

Tabela 2. Lista de aves obtida por meio da compilação de dados de estudos realizados no Vale do Paranã e entorno.

Taxa	Coordenadas Geográficas	Localidade / Estado	Referência	Endêmica do Cerrado	Ameaçado
<i>Cyclarhis gujanensis</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
Família Emberizidae					
Subfamília Parulinae					
<i>Saltator atricollis</i>	10°16'-10°43'S, 46°08'-47°11'W	Parque Estadual do Jalapão, TO	4	x	
<i>Basileuterus leucophrys</i>	10°16'-10°43'S, 46°08'-47°11'W	Parque Estadual do Jalapão, TO	5	x	
<i>Saltator maximus</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S-46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		
<i>Cypsnagra hirundinacea</i>	10°16'-10°43'S, 46°08'-47°11'W	Parque Estadual do Jalapão, TO	4		
<i>Basileuterus leucophrys</i>	10°16'-10°43'S, 46°08'-47°11'W	Parque Estadual do Jalapão, TO	5		
<i>Basileuterus flaveolus</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Basileuterus culicivorus hypoleucus</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Parula pitiayumi</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
Subfamília Thraupinae					
<i>Hemithraupis guira</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Nemosia pileata</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Thraupis sayaca</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Euphonia chlorotica</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Controstrum speciosum</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
Subfamília Emberizinae					
<i>Zonotrichia capensis</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Ammodramus humeralis</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Sicalis flaveola</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Embernagra longicauda</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S-46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5	x	

Continua...

Tabela 2. Lista de aves obtida por meio da compilação de dados de estudos realizados no Vale do Paranã e entorno.

Taxa	Coordenadas Geográficas	Localidade / Estado	Referência	Endêmica do Cerrado	Ameaçado
<i>Ammodramus aurifrons</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S-46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, TO	5		
<i>Volatinia jacarina</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Sporophila nigricollis</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Coryphospingus pileatus</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S-46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, TO	3		
Família Cardinalidae					
<i>Porphyrospiza caerulescens</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3	x	
Subfamília Cardinalinae					
<i>Psarocolius decumanus</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Cacicus cela</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S-46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, TO	5		
<i>Icterus cayanensis</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Icterus jamaicii</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Agelaius ruficapillus</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Leistes superciliaris</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	3		
<i>Gnorimopsar chopi</i>	10°19'S, 46°53'W, 10°16'-10°43'S, 46°08'-47°11'W, 10°32'S, 46°43'W	Cachoeira velha, Rio Novo, Parque Estadual do Jalapão, Vale do Paranã, TO	4		
<i>Molothrus bonariensis</i>	10°16'-10°43'S, 46°08'-47°11'W	Parque Estadual do Jalapão, TO	4		
ORDEM PEPECANIFORME					
Família Phalacrocoracidae					
<i>Phalacrocorax brasilianum</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S-46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, TO	5		
Família anhingidae					

Continua...

Tabela 2. Lista de aves obtida por meio da compilação de dados de estudos realizados no Vale do Paranã e entorno.

Taxa	Coordenadas Geográficas	Localidade / Estado	Referência	Endêmica do Cerrado	Ameaçado
<i>Anhinga anhinga</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S-46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, TO	5		
ORDEM TROCHILIFORME					
Família Trochilifidae					
<i>Heliactin cornuta</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S-46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, TO	5		
Total		15	6		

Tabela 3. Lista de anfíbios obtida por compilação de dados de estudos realizados no Vale do Paranã e entorno.

Taxa	Coordenadas Geográficas	Localidade/Estado	Referência	Endêmico do Cerrado	Ameaçado
AMPHIBIA					
Bufonidae					
<i>Bufo chneideri</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.1		
<i>Bufo paracnemis</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		
<i>Bufo rubescens</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.1		
<i>Bufo rufus</i>	15°77'W, 47°92'S	Brasília, DF	9		
Hylidae					
<i>Scinax fuscomarginata</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.1		
<i>Aplastodiscus pervirides</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.1		
<i>Aplastodiscus pervirides</i>	15°77'W, 47°92'S	Brasília, DF	9		
<i>Hyla albopunctata</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		
<i>Hyla biobeba</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.1	x	
<i>Hyla cf. polytaenia</i>	15°77'W, 47°92'S	Brasília, DF	9		
<i>Hyla goiana</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.1		
<i>Hyla minuta</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		
<i>Hyla pseudopseudis</i>	14°12'W, 47°50'S	Chapada dos Veadeiros, GO	9	x	
<i>Hyla rubicundula</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5	x	
<i>Scinax fuscovaria</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		
<i>Scinax squalirostris</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.1		
Leptodactylidae					
<i>Barycholos sauvagei</i>	15°77'W, 47°92'S	Brasília, DF	9	x	

Continua...

Tabela 3. Lista de anfíbios obtida por compilação de dados de estudos realizados no Vale do Paranã e entorno.

Taxa	Coordenadas Geográficas	Localidade/Estado	Referência	Endêmico do Cerrado	Ameaçado
<i>Barycholos ternetzi</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.1		
<i>Leptodactylus furnarius</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.1		
<i>Leptodactylus fuscus</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.1		
<i>Leptodactylus Labyrinthicus</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.1		
<i>Leptodactylus mistaceus</i>	15°77'W 47°92'S	Brasília, DF	9		
<i>Leptodactylus ocellatus</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		
<i>Leptodactylus podicipinus</i>	15°77'W, 47°92'S	Brasília, DF	9		
<i>Leptodactylus sypfax</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.1		
<i>Leptodactylus tapiti</i>	14°12'W, 47°50'S	Chapada dos Veadeiros, GO	9	x	
<i>Odontophrynus cultripes</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.1		
<i>Odontophrynus salvatori</i>	14°12'W, 47°50'S	Chapada dos Veadeiros, GO	9	x	
<i>Physalaemus centralis</i>	15°77'W, 47°92'S	Brasília, DF	9		
<i>Physalaemus cuvieri</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		
<i>Physalaemus fuscomaculatus</i>	15°77'W, 47°92'S	Brasília, DF	9		
<i>Proceratophrys goyana</i>	14°12'W, 47°50'S	Chapada dos Veadeiros, GO	9	x	
<i>Proceratophrys moratoi</i>	15°77'W, 47°92'S	Brasília, DF	9		
<i>Pseudopaludicola ameghini</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.1		
<i>Pseudopaludicola saltica</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.1		
Microhylidae					
<i>Phyllomedusa hypocondrialis</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		
<i>Chiasmocleis albopunctata</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.1		
<i>Elachistocleis cf. bicolor</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.1		
<i>Phyllomedusa oreades</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.1		

Continua...

Tabela 3. Lista de anfíbios obtida por compilação de dados de estudos realizados no Vale do Paraná e entorno.

Taxa	Coordenadas Geográficas	Localidade/Estado	Referência	Endêmico do Cerrado	Ameaçado
<i>Phyllomedusa venulosa</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.1		
Caeciliidae					
<i>Siphonops paulensis</i>	15°77'W, 47°92'S	Brasília, DF	9		
Dendrobatidae					
<i>Colosthetus goianus</i>	14°12'W, 47°50'S	Chapada dos Veadeiros, GO	9	x	
<i>Epipedobates flavopictus</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.1		
Total				8	0

Referência: 5. Brito, 2001; 9. Araújo; Colli, 2007; 10.1 Brandão et al., 2006; 14. IBAMA, 2003; 15. Colli et al., 2002.

Tabela 4. Número total de espécies endêmicas do Corredor Paraná, obtido por meio da compilação de dados de estudos realizados no Vale do Paraná e seu entorno, comparado aos números obtidos para o Bioma Caatinga.

Modificado de Silva et al. (2004).

Classe	Corredor Paraná (total/endêmico)	Caatinga (total/endêmico)
Mammalia	120/10	160/13
Aves	179/15	348/15
Reptilia	109/9	106/24
Amphibia	44/8	50/0
Total	452/42	664/52

Tabela 5. Lista de répteis obtida por meio da compilação de dados de estudos realizados no Vale do Paranã e entorno.

Taxa	Coordenadas Geográficas	Localidade/Estado	Referência	Endêmico do Cerrado	Ameaçado
REPTILIA					
SQUAMATA					
LACERTILIA					
Anguidae					
<i>Ophiodes striatus</i>	15°77'S, 47°92'W	Brasília, DF	9		
Teiidae					
<i>Ameiva ameiva</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S-46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, TO	5		
<i>Cnemidophorus ocellifer</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S-46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan- Taguatinga, TO	5		
<i>Cnemidophorus mumbuca</i>	13° 23 'S, 46°19 'W	Parque Estadual Terra Ronca, TO	8		
<i>Tupinambis merianae</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S-46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		
<i>Tupinambis quadrilineatus</i>	12°36 'S, 47°52 'W	Paranan, TO	8	x	
<i>Micrablepharus maximiliani</i>	13°23 'S, 46°19 'W	Parque Estadual Terra Ronca, TO	8		
<i>Micrablepharus atticolus</i>	12°73'S, 48°23'W	São Salvador do Tocantins, TO	8	x	
<i>Cnemidophorus gr. ocellifer</i>	12°44 'S, 48°14 'W	São Salvador do Tocantins, TO	8		
<i>Kentrophix paulensis</i>	15°77'S, 47°92'W, 13°52'S, 48°21'W	Brasília, Minaçu, DF, GO	9	x	
<i>Tupinambis cf. longilineus</i>	13°52'S, 48°21'W	Minaçu, GO	9		
<i>Tupinambis duseni</i>	15°77'S, 47°92'W	Brasília, DF	9		
Polychrotidae					
<i>Anolis nitens brasiliensis</i>	13° 23 'S, 46°19 'W	Parque Estadual Terra Ronca, TO	8		
<i>Anolis cf. chrysolepis</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		
<i>Polychrus acutirostris</i>	13°44 'S, 48°14 'W	São Salvador do Tocantins	8		

Continua...

Tabela 5. Lista de répteis obtida por meio da compilação de dados de estudos realizados no Vale do Paranã e entorno.

Taxa	Coordenadas Geográficas	Localidade/Estado	Referência	Endêmico do Cerrado	Ameaçado
<i>Enyallus bilineatus</i>	15°77'W, 47°92'S	Brasília, DF	9		
<i>Norops meridionalis</i>	15°77'S, 47°92'W, 13°52'S, 48°21'W, 15°85'S, 48°95'W	Brasília, Minaçu, Pirenópolis, DF, GO, GO	9		
<i>Norops nitens</i>	15°77'S, 47°92'W, 13°52'S, 48°21'W, 15°85'S, 48°95'W	Brasília, Minaçu, Pirenópolis, DF, GO, GO	9		
Gekkonidae					
<i>Briba brasiliiana</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		
<i>Hemidactylus mabouia</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		
<i>Lygodactylus klugei</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	12		
<i>Gymnodactylus geckoides</i>	13°23'S, 46°19'W	Parque Estadual Terra Ronca, TO	8		
<i>Phyllopezus pollicaris</i>	13°23'S, 46°19'W	Parque Estadual Terra Ronca, TO	8		
<i>Coleodactylus brachystoma</i>	13°23'S, 46°19'W	Parque Estadual Terra Ronca, TO	8	x	
<i>Coleodactylus cf. meridionalis</i>	13°23'S, 46°19'W	Parque Estadual Terra Ronca, TO	8		
Iguanidae					
<i>Iguana iguana</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		
Hoplocercidae					
<i>Hoplocercus spinosus</i>	15°77'W, 47°92'S	Brasília, DF	9	x	
Scincidae					
<i>Mabuya cf. frenata</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		
<i>Mabuya guaporicola</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		

Continua...

Tabela 5. Lista de répteis obtida por meio da compilação de dados de estudos realizados no Vale do Paranã e entorno.

Taxa	Coordenadas Geográficas	Localidade/Estado	Referência	Endêmico do Cerrado	Ameaçado
<i>Mabuya nigropunctata</i>	13°23 'S, 46°19 'W	Parque Estadual Terra Ronca, TO	8		
<i>Mabuya heathi</i>	13°23 'S, 46°19 'W	Parque Estadual Terra Ronca, TO	8		
<i>Mabuya bistriata</i>	15°77'S, 47°92'W, 13°52'S, 48°21'W, 14°47'S, 48°45'W	Brasília, Minaçu, Niquelândia, DF, GO	9		
<i>Mabuya dorsivittata</i>	15°77'S, 47°92'W	Brasília, DF	9		
Tropiduridae					
<i>Tropidurus montanus</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5	x	
<i>Tropidurus oreadicus</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		
<i>Tropidurus torquatus</i>	13°23 'S, 46°19 'W	Parque Estadual Terra Ronca, TO	8		
<i>Tropidurus itambere</i>	12°73'S, 48°23'W	São Salvador do Tocantins, TO	8	x	
Gymnophthalmidae					
<i>Vanzosaura rubricauda</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		
<i>Colobosaura modesta</i>	13°23 'S, 46°19 'W	Parque Estadual Terra Ronca, TO	8		
<i>Micrablepharus maximiliani</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	12		
<i>Pantodactylus schreibersii</i>	15°77'S, 47°92'W	Brasília, DF	9		
<i>Vanzosaura rubricauda</i>	13°38,981'S, 46°45.338'W	São Domingos, GO	12		
<i>Pantodactylus albostrigatus</i>	15°77'S, 47°92'W	Brasília, DF	9		
<i>Cercosaura ocellata</i>	14°91'S, 51°07'W, 15°77'S, 47°92'W, 13°52'S, 48°21'W	Aruaná, Brasília, Minaçu – GO, DF, GO	9		
CHELONIA					
Chelidae					
<i>Phrynops geoffroanus</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.1		

Continua...

Tabela 5. Lista de répteis obtida por meio da compilação de dados de estudos realizados no Vale do Paranã e entorno.

Taxa	Coordenadas Geográficas	Localidade/Estado	Referência	Endêmico do Cerrado	Ameaçado
<i>Phrynops Vanderhaegei</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.1		
<i>Acanthochelys spixii</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.1		
AMPHISBAENIA					
Amphisbaenidae					
<i>Amphisbaena alba</i>	24°30' S, 14°21' W	Cana Brava, GO	8		
<i>Amphisbaena vermicularis</i>	13°23' S, 46°19' W	Parque Estadual Terra Ronca, TO	8		
<i>Leposternon microcephalum</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA da Cafuringa, DF	10.1		
OPHIDIA					
Boiidae					
<i>Boa constrictor</i>	14°36' S, 47°52' W	Paranan, TO	8		
<i>Epicrates cenchria</i>	15°29' S, 46°6' W	Mambai, GO	8		
<i>Eunectes murinus</i>	16°30' S, 14°21' W	Cana Brava, GO	8		
Colubridae					
<i>Tretanorhinus nigroluteus</i>	15°77' W, 47°92' S	Brasília, DF	9		
<i>Oxybelis aeneus</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		
<i>Psomophis joberti</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		
<i>Pseudoboia nigra</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		
<i>Mastigodryas bifossatus</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		
<i>Drymarchon corais</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		

Continua...

Tabela 5. Lista de répteis obtida por meio da compilação de dados de estudos realizados no Vale do Paranã e entorno.

Taxa	Coordenadas Geográficas	Localidade/Estado	Referência	Endêmico do Cerrado	Ameaçado
<i>Leptodeira anullata</i>	14°12'S 47°50'W	Alto paraíso de Goiás, GO	9		
<i>Liophis poecilogyrus</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		
<i>Liophis paucidens</i>	13°23 'S, 46°19 'W	Parque Estadual Terra Ronca, TO	8		
<i>Leptophis ahaetulla</i>	12°73'S, 48°23'W	São Salvador do Tocantins, TO	8		
<i>Liophis reginae</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		
<i>Oxyrhopus trigeminus</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		
<i>Thamnodynastes sp</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		
<i>Waglerophis merremii</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		
<i>Philodryas ofersii</i>	13°23 'S, 46°19 'W	Parque Estadual Terra Ronca, TO	8		
<i>Taeniophallus occipitalis</i>	13°23 'S, 46°19 'W	Parque Estadual Terra Ronca, TO	8		
<i>Tantilla melanocephala</i>	13°23 'S, 46°19 'W	Parque Estadual Terra Ronca, TO	8		
<i>Xenopholis undulatus</i>	13°23 'S, 46°19 'W	Parque Estadual Terra Ronca, TO	8		
<i>Apostolepis "bialbi"</i>	12° 36 'S, 47° 52 'W	Paranan, TO	8		
<i>Atractus pantostictus</i>	13° 36 'S, 47° 52 'W	Paranan, TO	8		
<i>Chironius exoletus</i>	15° 36 'S, 47° 52 'W	Paranan, TO	8		
<i>Chironius quadricarinatus</i>	16° 36 'S, 47° 52 'W	Paranan, TO	8		
<i>Oxyrhopus rhombifer</i>	16°29 'S, 46°6 'W	Mambaí, GO	8		
<i>Phimophis iglesiassi</i>	17°29 'S, 46°6 'W	Mambaí, GO	8		
<i>Apostolepis albicollaris</i>	13°30 'S, 14°21'W	Cana Brava, GO	8		

Continua...

Tabela 5. Lista de répteis obtida por meio da compilação de dados de estudos realizados no Vale do Paranã e entorno.

Taxa	Coordenadas Geográficas	Localidade/Estado	Referência	Endêmico do Cerrado	Ameaçado
<i>Apostolepis assimilis</i>	14°30' S, 14°21' W	Cana Brava, GO	8		
<i>Drymoluber brazili</i>	15°30' S, 14°21' W	Cana Brava, GO	8		
<i>Helicops angulatus</i>	17°30' S, 14°21' W	Cana Brava, GO	8		
<i>Philodryas olfersii</i>	19°30' S, 14°21' W	Cana Brava, GO	8		
<i>Pseudoboa neuwiedii</i>	20°30' S, 14°21' W	Cana Brava, GO	8		
<i>Psomophis joberti</i>	21°30' S, 14°21' W	Cana Brava, GO	8		
<i>Siphlophis cervinus</i>	22°30' S, 14°21' W	Cana Brava, GO	8		
<i>Siphlophis leucocephalus</i>	23°30' S, 14°21' W	Cana Brava, GO	8		
<i>Spilotes pullatus</i>	24°30' S, 14°21' W	Cana Brava, GO	8		
<i>Chironius flavolineata</i>	13°52'S, 48°21'W	Minaçu, GO	9		
<i>Sibynomorphus mikanii</i>	13°52'S, 48°21'W, 16°25'S, 47°95'W	Minaçu, Luziania, GO	9		
<i>Thamnodynastes pallidus</i>	15°77'W, 47°92'S	Brasília, DF	9		
<i>Thamnodynastes strigilis</i>	15°77'W, 47°92'S	Brasília, DF	9		
<i>Chironius bicarinatus</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA da Cafuringa, DF	10.1		
<i>Erythrolamprus aesculapii</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA da Cafuringa, DF	10.1		
<i>Philodryas patagoniensis</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA da Cafuringa, DF	10.1		
<i>Pseudabables agassizi</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA da Cafuringa, DF	10.1		
<i>Thamnodynastes hypoconia</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA da Cafuringa, DF	10.1		
Viperidae					
<i>Bothrops neuwiedii</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		
<i>Bothrops moojeni</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		
<i>Crotalus durissus</i>	12°02'S, 48°53'W, 12°60'S, 47°87'W, 12°40'S, 46°43'W	Trecho: Peixe-Paranan-Taguatinga, TO	5		

Continua...

Tabela 5. Lista de répteis obtida por meio da compilação de dados de estudos realizados no Vale do Paranã e entorno.

Taxa	Coordenadas Geográficas	Localidade/Estado	Referência	Endêmico do Cerrado	Ameaçado
<i>Bothrops itapetiningae</i>	14°29´S, 46°6´W	Mambaí, GO	8	x	
<i>Bothrops neuwiedi</i>	13°52'S, 48°21'W, 15°53'S, 47°33'W	Minaçu, Formosa, GO	9		
<i>Bothrops neuwiedi goyasensis</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA da Cafuringa, DF	10.1		
<i>Crotalus durissus</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA da Cafuringa, DF	10.1		
Elapidae					
<i>Micrurus brasiliensis</i>	18°30´S, 14°21´W	Cana Brava, GO	8	x	
<i>Simophis rhinostoma</i>	15°77'W, 47°92'S	Brasília, DF	9		
<i>Micrurus frontalis</i>	15°30'-15°40'S, 47°50'-48°12'W	APA de Cafuringa, DF	10.1		
Leptotyphlopidae					
<i>Leptotyphlops koppersi</i>	17°36´S, 47°52´W	Paranan, TO	8		
Anilidae					
<i>Anilius scytale</i>	13°23´S, 46°19´W	Parque Estadual Terra Ronca, TO	8		
			9	0	

Referência: **5.** Brito, C. M. S., 2001; **8.** Nogueira, 2004; **9.** Araújo; Colli, 1998; **10.1** Brandão et al., 2006; **12.** Werneck; Colli, 2006; **14.** IBAMA, 2003; **15.** Colli et al., 2002.

Considerações Finais

A Caatinga é o bioma brasileiro que possui mais características semelhantes ao Cerrado. Com uma área de cerca de 73.683.649 ha ([IBAMA, 2007b](#)), recentemente foram definidas as áreas prioritárias para sua conservação ([SILVA et al., 2004](#)). Estudo semelhante de levantamento de dados realizado para a Caatinga, se comparado ao presente estudo no Paraná, evidencia que é extremamente satisfatório o número de espécies e as proporções de endemismo representativas do Corredor Paranã ([Tabela 5](#)), tendo em vista que a área do Vale do Paranã é oito vezes menor em relação à área da Caatinga.

Os mamíferos listados para o Corredor Paranã possuem um número muito similar de espécies endêmicas em relação à Caatinga, que, por sua vez, possui duas vezes mais espécies de aves em relação ao Corredor Paranã, embora o mesmo número de espécies endêmicas tenha sido observado para as duas áreas. Na classe Amphibia, dos 44 taxa listados, 8 são endêmicos, sendo que há registros de 50 espécies para a Caatinga, mostrando, então, números similares da totalidade de espécies, porém taxas de endemismos diferentes. Já para os répteis, mesmo possuindo números similares de espécies para as duas áreas, a Caatinga mostrou valores mais altos para o endemismo.

Mediante o grande número de possíveis taxons apresentado nas [Tabelas 1, 2, 3, 4, e 5](#) e ao número de espécies endêmicas e ameaçadas para o Cerrado, além dos dados já fornecidos por [Prado \(2000\)](#), [Silva; Scariot \(2003, 2004\)](#), [Dutra \(2006\)](#) e [Werneck; Colli \(2006\)](#), este trabalho vem demonstrar a urgência e a importância da implementação de ações de manejo visando à conservação do Vale do Paranã.

Referências

AGUIAR, L. M. S.; MAURO, R. A. **Morceguinho do cerrado** - *Lonchophylla dekeyseri*. Fauna e Flora do Cerrado, Campo Grande, Agosto 2004.

Disponível em: < <http://www.cnpqc.embrapa.br/rodiney/~series/fauna/morceguinho.html> > . Acesso em: 16 Jun. 2007.

ALHO, C. J. R. Intergradation of habitats of non-volant small mammals in patchy Cerrado landscape. **Arquivos do Museu Nacional**, v. 63, n.1, p. 41-48, 2005.

ARAÚJO, A. F. B.; COLLI, G. R. **Biodiversidade do Cerrado**: Herpetofauna. Workshop: Ações Prioritárias para a conservação da Biodiversidade do Cerrado e Pantanal. Disponível em: < <http://www.bdt.fat.org.br/pdf/workcerrado/REPTEIS.PDF> > . Acesso em: 16 jun. 2007.

BONVICINO, C. R.; LINDBERGH, S. M.; MAROJA, L. S. Small non-flying mammals from conserved and alltered areas of atlantic forest and Cerrado: comments on their potential use fo monitoring enviroment. **Brazilian Journal of Biology**, v. 62, n. 4B, p. 765-774, 2002.

BONVICINO, C. R.; LEMOS, B.; WEKSLER, M. Smal mammals of Chapada dos Veadeiros National Park (Cerrado of central Brazil): Ecologic, Kariologic and Taxonomic Considerations. **Brazilian Journal of Biology**, v. 65 n. 3, p. 395-406, 2005.

BRANDÃO, R. A.; SEBBEN, A.; ZERBINI, G. J. Espécies de anfíbios e répteis da APA de Cafuringa. In: BRAGA NETTO, P.; MECENAS, V. V.; CARDOSO, E. S. (Org.). **APA de Cafuringa**: a última fronteira natural do DF. Distrito Federal: Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - Semarh, 2006. p. 489-491.

BRAZ, V. S.; ABREU, T. L. S.; LOPES, L. E.; LEITE, L. O.; FRANÇA, F. G. R.; VASCONCELLOS, M. M.; BALBINO, S. F. Brazilian Merganser *Mergus octosetaceus* discovered in Jalapão State Park, Tocantins, Brazil. **Cotinga** **20**, v. 20, p. 68–71, 2003.

BREDDT, A. Espécies de morcegos registrados na APA de Cafuringa, segundo a família e susfamília e os hábitos alimentares. In: BRAGA NETTO, P.; MECENAS, V. V.; CARDOSO, E. S. (Org.). **APA de Cafuringa**: a última

fronteira natural do DF. Distrito Federal: Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos, 2006. p. 511.

BRITO, C. M. S. **Estudo de impacto ambiental e RIMA para o projeto de terraplenagem e pavimentação da BR-242, trecho Peixe-Paraná–Taguatinga, estado do Tocantins**. 2001. 26 p. Relatório técnico.

COELHO, D. C.; PALMA, A. R. T. Lista de mamíferos que ocorrem na APA de Cafuringa e áreas preservadas adjacentes. In: BRAGA NETTO, P.; MECENAS, V. V.; CARDOSO, E. S. (Org.). **APA de Cafuringa: a última fronteira natural do DF**. Distrito Federal: Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - Semarh, 2006. p. 502-504.

COLLI, G. R.; BASTOS, R. P.; ARAÚJO, A. F. B. The character and dynamics of the Cerrado herpetofauna. In: OLIVEIRA, P. S.; MARQUIS, R. J. (Ed.). **The Cerrados of Brazil: Ecology and Natural History of a Neotropical Savanna**. New York: Columbia University Press, 2002.

CONSERVAÇÃO INTERNACIONAL. **Corredor Paranã**. Disponível em: < <http://www.conservation.org.br/onde/cerrado/index.php?id=200> > Acesso em: jan. 2007.

DUTRA, S. L. **Avaliação da biodiversidade bentônica no Vale do Paranã (GO), visando a identificação de áreas prioritárias para conservação**. Brasília, 2006. 60 f. Dissertação (Mestrado) – Pós Graduação em Biologia Animal, Universidade de Brasília.

ESBERÁRD, C. E. L.; MOTTA, J. A.; PERIGO, C. Morcegos cavernícolas da Área de Proteção Ambiental (APA) Nascentes do Rio Vermelho, Goiás. **Revista Brasileira de Zoociências**, v.7, n.2, p. 311-325, 2005.

FELFILI, J. M. Fragmentos de florestas estacionais do Brasil Central: diagnóstico e proposta de corredores ecológicos. In: COSTA, R. B. da (Ed.). **Fragmentação florestal e alternativas de desenvolvimento rural na Região Centro-Oeste**. Campo Grande: UCDB, 2003. p. 139–160.

FELFILI, J. M.; SOUSA-SILVA, J. C.; SCARIOT, A. Biodiversidade, ecologia e conservação do Cerrado: avanços no conhecimento. In: SCARIOT, A.; SOUSA-FILHO, J. C.; FELFILI, J. M. (Ed.). **Cerrado: ecologia, biodiversidade e conservação**. Brasília: Ministério do Meio Ambiente, 2005. p. 27-44.

IBAMA. **Ecosistemas brasileiros**. Disponível em: < <http://www.ibama.gov.br/ecossistemas/caatinga.htm> > Acesso em: Jun. 2007b.

IBAMA. **Lista Nacional das Espécies da Fauna Brasileira Ameaçadas de Extinção de 2003**. DISPONÍVEL EM: < www.ibama.gov.br/cemave/download.php?id_download=55 > Acesso em: jun. 2007.

IBAMA. **Projetos de conservação e manejo de ecossistemas**. Disponível em: < <http://www.ibama.gov.br/ecossistemas/projetosCerrado.htm> > Acesso em: Jun. 2007a.

IBGE. **Zoneamento geoambiental e agroecológico do Estado de Goiás: região nordeste**. Rio de Janeiro: IBGE/Divisão de Geociências do Centro-Oeste, 1995. (Estudos e pesquisas em geociências, n.3).

LOPES, L. E. **Avifauna do município de São Domingos, GO**. 2004. (Dados não Publicados).

MARINHO FILHO, J.; RODRIGUES, F. H.; JUAREZ, K. M. The Cerrado mammals: Diversity, Ecology, and Natural history. In: OLIVEIRA, P. S.; MARQUIS, R. J. (Ed.). **The Cerrados of Brazil: Ecology and Natural History of a Neotropical Savanna**. New York: Columbia University Press, 2002. p. 266-284.

NASCIMENTO, A. R. T.; SCARIOT, A.; SILVA, J. A.; SERVILHA, A. C. Estimativas de área basal e uso do relascópio de Bitterlich em amostragem de Floresta Estacional Decidual. **Ciência Floresta**, v.4, n.2, p. 169-176, 2004.

NOGUEIRA, C. **Relatório de pesquisa: Répteis Squamata do Cerrado**. São Paulo, 2004. 50 f. Tese (Doutorado) – Instituto de Biologia, Universidade de São Paulo.

PRADO, D. E. Seasonally Dry Forests of tropical South America: from forgotten ecosystems to a new phytogeographic unit. **Edinburgh Journal of Botany**, v. 53, n. 3, p. 437-461, 2000.

RODRIGUES, M. T.; CARMIGNOTTO, A. P.; MÉNDEZ, A. C.; SUGLIANO, G. S.; AMARO, R. C.; VERDADE, V. K. Levantamento da herpetofauna, avifauna e mastofauna, sob influência da construção da UHE Peixe, TO. 2000. 17 f. Relatório técnico.

RIBEIRO, R.; MARINHO FILHO, J. Estrutura da comunidade de pequenos mamíferos (Mammalia, Rodentia) da Estação Ecológica de Águas Emendadas, Planaltina, Distrito Federal, Brasil. **Revista Brasileira de Zoologia**, v. 22, n. 4, p. 898-907, 2005.

SILVA, J. M. C. da; BATES, J. M. Biogeographic Patterns and Conservation in the South American Cerrado: A Tropical Savanna Hotspot. **BioScience**, v.52 n.3, p.225-233, 2002.

SILVA, J. M. C.; TABARELLI, M.; FONSECA, M. T.; LINS, L. V. **Biodiversidade da Caatinga: áreas e ações prioritárias para a conservação**. Brasília: Ministério do Meio Ambiente; Recife: Universidade Federal de Pernambuco, 2004. 382 p.

SILVA, L. A.; SCARIOT, A. Composição e estrutura da comunidade arbórea de uma Floresta Estacional Decidual em afloramento calcário (Fazenda São José, São Domingos, Go, Bacia do Rio Paraná). **Acta Botânica Brasileira**, v. 17, n. 2, p. 305-313, 2003.

SILVA, L. A.; SCARIOT, A. Composição florística e estrutura da comunidade arbórea de uma Floresta Estacional Decidual sobre afloramento calcário no Brasil central. **Revista Árvore**, v. 28, n. 1, p. 69-75, 2004.

WERNECK, F. P.; COLLI G. R. The lizards assemblage from Seasonally Dry Tropical Forest enclaves in the Cerrado biome, Brazil, and its association with the Pleistocenic Arc. **Journal of Biogeography**, v. 33, n. 11, p. 1983 - 1992, 2006.

Analysis of the Secondary Data on the Vertebrate Fauna of the Phytogeographic Paranã Valley

Abstract

The Cerrado is one of the richest and most threatened biome in the world and its ecosystem Seasonally dry forest is the one that suffers most antropic pressure. It's important that conservation of The Paranã River Valley increases because it presents a greater amount of dry forest in the Cerrado. According to data compilation from literature, 120 mammal species, 179 bird species, 109 reptile species and 44 amphibian species were registered in Paranã-Pirineus corridor counties. Few studies were made about this region fauna and it's hard to estimate the precise diversity at Paranã River Valley. However, the species richness presented here shows how important this ecosystem is for the fauna's maintenance. For that, this data compilation about vertebrate fauna comes to provide knowledge about Paranã River Valley biodiversity.

Index terms: Cerrado, species diversity and conservation, endemism.