HB Uma publicação da Sociedade Brasileira de Herpetologia

VOL. 15
SEÇÃO NUM. 03
História Natural e Conservação 2026

Predação de *Philodryas olfersii* (Squamata: Dipsadidae) por lagarto *Salvator merianae* (Squamata: Teiidae) revelada por ciência cidadã

Caio da S. Nunes [1], Edil Q. de Araujo [2], Diana Paula de Q. Araujo [2]

1 Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Evolução e Biodiversidade, Instituto de Biociências, Universidade do Estado de São Paulo, 13506-900, Rio Claro, SP, Brazil.

2 18319-899, Ribeirão Grande, SP, Brazil.

* Corresponding author: caiodasnunes@gmail.com

Editor de Área: Henrique Costa
Submetido em 11/05/2026
Aceito em 30/08/2026

Resumo

O teídeo *Salvator merianae* é amplamente distribuído na América do Sul e introduzido em outras regiões, como nos Estados Unidos. É encontrado em ambientes naturais e antropizados, com ocorrência comum e dieta generalista. Por isso, há inúmeros trabalhos sobre sua dieta disponíveis na literatura. Neste estudo, documentamos pela primeira vez a predação de um espécime de cobra-cipó *Philodryas olfersii* por *S. merianae*. Além disso, atualizamos a lista de itens alimentares do teídeo para identificar quais grupos de presas sofrem maior pressão pelo lagarto. Com isso, encontramos oito novos registros de predação por meio de fotografias de cientistas cidadãos, incluindo outra serpente (*Helicops leopardinus*), um peixe (*Synbranchus marmoratus*), cinco aves (*Cyanocorax chrysops, Vanellus chilensis, Thraupis sayaca, Pitangus sulphuratus* e *Rupornis magnirostris*) e uma planta (*Mangifera indica*). Também encontramos dois registros de alimentação sinantrópica da espécie, como ração para animais domésticos.

Palavras-chave

alimentação, Dipsadidae, história natural, interação trófica.

Abstract

The teiid *Salvator merianae* is widely distributed in South America and has been introduced to other regions, such as the United States. It is found in natural and anthropized environments, is common, and has a generalist diet. Therefore, numerous studies on its diet are available. In this study, we document, for the first time, predation on a Lichtenstein's Green Racer (*Philodryas olfersii*) by *S. merianae*. Additionally, we update the list of *S. merianae* food items to identify which prey groups are under greater pressure from the lizard. As a result, we found eight new predation records through photographs taken by citizen scientists, including another snake (*Helicops leopardinus*), a fish (*Synbranchus marmoratus*), five birds (*Cyanocorax chrysops, Vanellus chilensis, Thraupis sayaca, Pitangus sulphuratus,* and *Rupornis magnirostris*), and a plant (*Mangifera indica*). We also found two records of synanthropic feeding by the species, including pet food.

Keywords

Dipsadidae, feeding, natural history, trophic interaction.

Atualmente, a ciência cidadã tem se mostrado uma ferramenta importante para a obtenção de informações sobre a história natural das espécies, servindo como complemento às abordagens tradicionais de estudo da biodiversidade (Spear et al., 2017; Maritz & Maritz, 2020; Zocca et al., 2023). Em relação à herpetofauna, estudos anteriores demonstraram a eficácia da participação comunitária no registro de novas interações e de eventos de predação envolvendo serpentes e lagartos (Zocca et al., 2023; Braga et al., 2026). *Salvator merianae* (Duméril & Bibron, 1839) é um dos maiores lagartos da família Teiidae na América do Sul, com comprimento rostro-cloacal superior a 50 cm, podendo alcançar mais de 1 m de comprimento total e mais de 4,5 kg (Fitzgerald, 1992; Goetz et al., 2021). Possui ampla distribuição na América do Sul, ocorrendo no norte da Patagônia argentina, Paraguai, Uruguai, Bolívia e Brasil (Lanfri et al., 2013; Jarnevich et al., 2018). A espécie foi introduzida no Arquipélago de Fernando de Noronha e nos estados da Flórida e da Geórgia, nos Estados Unidos da América (Fitzgerald et al., 1999; Goetz et al., 2021). Espécimes de *S. merianae* são encontrados em diferentes ambientes, incluindo áreas abertas, bordas de floresta e áreas urbanas (Costa et al., 2009; Sazima & D'Angelo, 2013). Sua dieta é onívora, alimentando-se de plantas, fungos, invertebrados e vertebrados, tais como roedores, anuros, aves e serpentes (Diniz et al., 2021).

A predação de serpentes é conhecida por *S. merianae* (Kasperoviczus et al., 2015; Gaiotto et al., 2020), principalmente de espécies das famílias Colubridae e Dipsadidae. Neste estudo, relatamos a predação de um dipsadídeo, *Philodryas olfersii* (Lichtenstein, 1823) por *S. merianae*. O registro foi obtido por meio de uma observação pontual no município de Ribeirão Grande (24°06′04.0″ S, 48°22′04.4″ W, WGS84), na região do Vale do Alto Paranapanema, no estado de São Paulo (Fig. 1). Em 22 de março de 2026, DPQA observou em meio a vegetação do jardim um adulto de *S. merianae* segurando em sua boca um adulto de *P. olfersii* (Fig. 2A). No momento da observação, o lagarto sacudia fortemente a serpente, que ainda estava viva. Em seguida, a serpente foi sacudida mais três vezes antes de morrer (Fig. 2B). Não sendo perturbado pela presença de DPQA, o *S. merianae* ingeriu a serpente pela cauda, processo que durou aproximadamente 5 minutos.

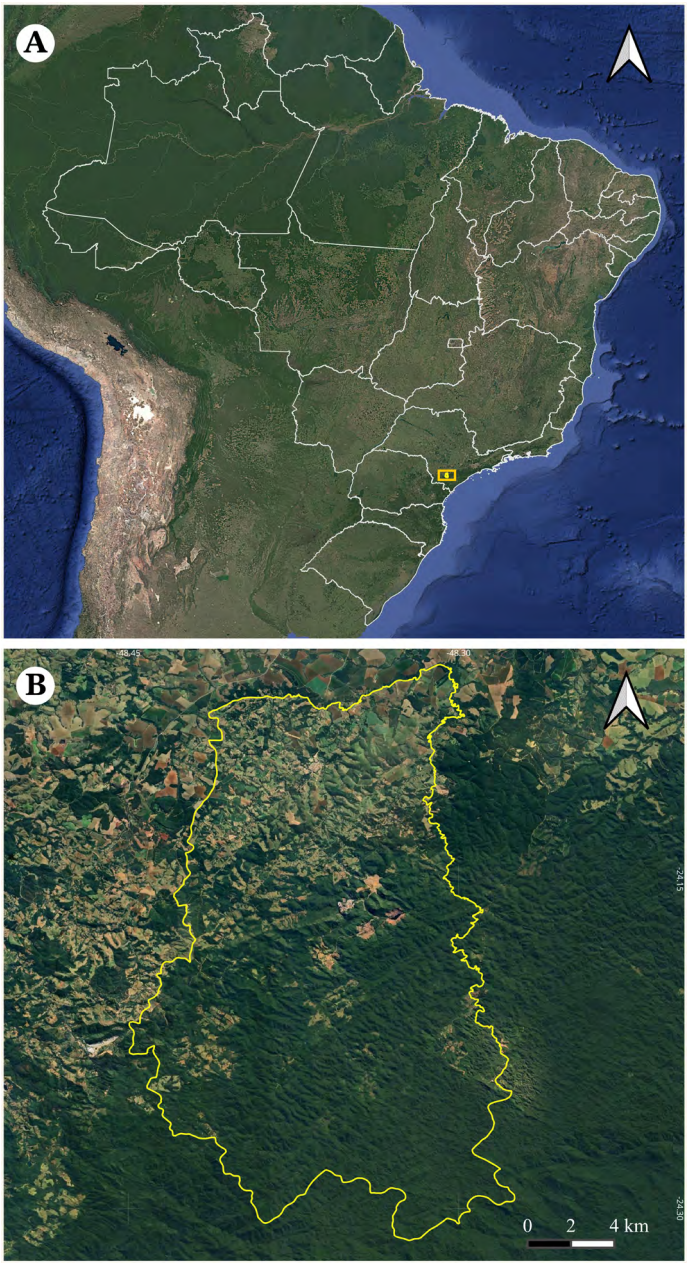


Figura 1. A. Mapa da América do Sul mostrando a localização do município de Ribeirão Grande, na região do Vale do Alto Paranapanema, sul do estado de São Paulo. B. Localização e limites do município de Ribeirão Grande.

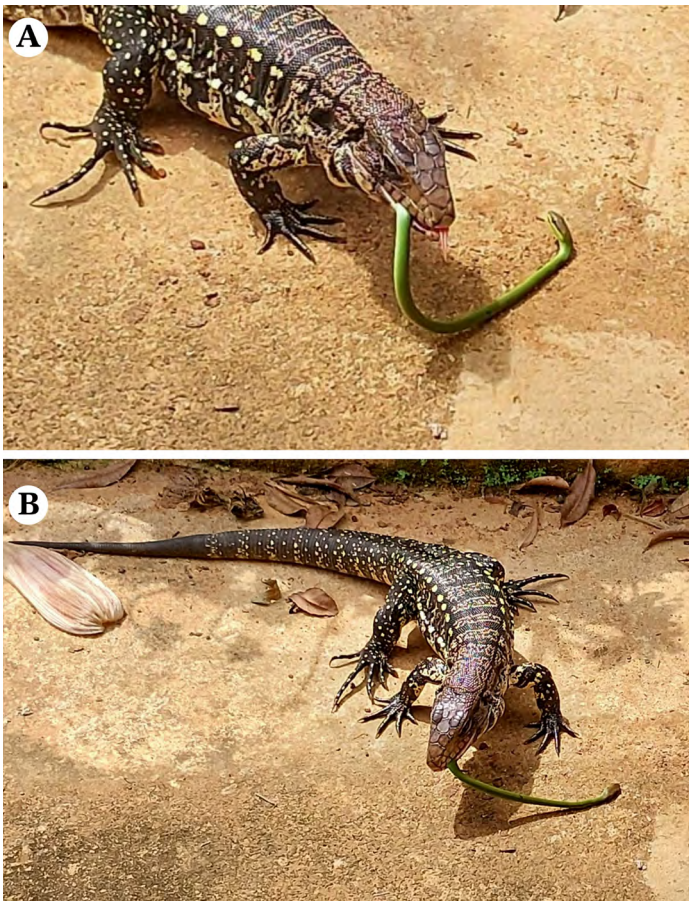


Figura 2. Predação de *Philodryas olfersi*i por *Salvator merianae*. **A.** Momento em que o lagarto foi observado com a serpente capturada. **B.** Momento em1

Para sintetizar o conhecimento sobre as presas de *S. merianae* e atualizarmos a lista de presas desta espécie de lagarto (Diniz et al., 2021), nós seguimos o método de busca de van den Burg (2020), realizando uma revisão bibliográfica em periódicos de história natural e plataformas de ciência cidadã, cidadã, entre os dias 28 de julho e 10 de agosto. A pesquisa por periódicos indexados foi conduzida no Google Scholar e *Web of Science*, utilizando os seguintes termos em inglês, português e espanhol, e combinações entre eles: "*Salvator merianae*", "*Tupinambis merianae*", "*Tupinambis teguixin*", "diet", "dieta", "prey", "presa", "feeding", "alimentação", "alimentación", "gut content", "stomach contents", "conteudo estomacal", "contenido gastrico", "contenido estomacal", "predation", "predação" e "depredación". Também buscamos registros de predação nos periódicos de história natural *Caldasia*, *Herpetozoa*, *Cuadernos de Herpetología*, *Herpetology Notes*, *Herpetologia Brasileira*, *Phyllomedusa*, *Herpetological Bulletin*, *Gayana*, *Acta Biológica Colombiana*, *Graellsia*, *Reptiles & Amphibians* e *North-Western Journal of Zoology*. Trabalhos com a nomenclatura de *Tupinambis teguixin* (Linnaeus, 1758) realizados na Argentina ou no Sul, Sudeste e Nordeste do Brasil foram analisados como sinônimos de *S. merianae* com base nas mudanças taxonômicas de Harvey et al. (2012) e na distribuição atual de *T. teguixin* (Colli et al., 2026).

De forma complementar, buscamos registros de alimentação de *S. merianae* em três portais de ciência cidadã: iNaturalist (https://www.inaturalist.org), EcoRegistros (https://www.ecoregistros.org/site/index.php) e WikiAves (https://www.wikiaves.com.br/). No iNaturalist, pesquisamos por fotos de *S. merianae* no campo "pesquisa", acompanhado dos termos "prey", "presa", "preying", "predation", "predação", "predando", "predación", "feed", "feeding", "eat", "eating", "comendo", "hunting", "caçando", "seed", "fruit", "semilla", "semente", "fruta", "fruto", "alimentação" e "alimentación" no campo "Descrição/Marcações". Também buscamos fotografias incluídas nos projetos "Lizard Predation Records", "Predators", "animal-eats-predation-project", "amphibian-and-reptile-predator-prey-interactions" e "feeding-damage-on-plants". No EcoRegistros, pesquisamos por *Salvator marianae* no campo "*Buscar especies, lugares y usuarios*". No WikiAves, pesquisamos por "*Salvator*", "*Tupinambis*", "*merianae*" e "teiú" no campo "digite o nome da ave que procura…", obtendo registros com comentários que mencionavam o nome do lagarto. Analisamos todas as fotos obtidas nas buscas nos três portais de ciência cidadã.

Os registros de serpentes da família Dipsadidae predadas por *S. merianae* presente na literatura incluem *Diadophis punctatus, Dipsas* sp., *Sordellina punctata* e *Xenodon neuwiedii* (Oliveira-Santos & Leuchtenberger, 2009; Kasperoviczus et al., 2015; Diniz et al., 2021; Offner et al., 2021). Relatos de etnoherpetologia ainda citam *Adelphostigma occipitalis, Boiruna maculata, Erythrolamprus mossoroensis, Erythrolamprus viridis* e *Philodryas nattereri* como presas do lagarto (Silva et al., 2014). Portanto, *P. olfersii* constitui uma nova presa para *S. merianae* (Tabela 1). Além disso, um dos registros fo-

tográficos de ciência cidadã revelou *Helicops leopardinus* (Schlegel, 1837) como presa. Em relação a outros grupos de vertebrados, outras presas foram registradas por meio de ciência cidadã: *Synbranchus marmoratus* (Bloch, 1795), *Columbina talpacoti* (Temminck, 1811), *Cyanocorax chrysops* (Vieillot, 1818), *Vanellus chilensis* (Molina, 1782), *Thraupis sayaca* (Linnaeus, 1766), *Pitangus sulphuratus* (Linnaeus, 1766) e *Rupornis magnirostris* (Gmelin, 1788). Para plantas, adicionamos *Mangifera indica* L. à lista. Também encontramos dois registros de *S. merianae* alimentando-se de ração para animais domésticos (cães e gatos).

A localização geográfica de todos os registros encontrados pode ser vista na Figura 3. Nossa lista de itens alimentares conta com 529 registros referentes a 61 artigos e 38 registros de ciência cidadã. Destes, 30 foram realizados com animais em cativeiro e 39 são provenientes de conhecimento tradicional (Castro & Galetti, 2004; Silva et al. 2014; Kasperoviczus et al. 2015), sendo desconsiderados nas análises abaixo. Dos 460 registros restantes, os grupos de presas identificados com maior frequência (Fig. 4) entre os vertebrados foram os répteis (n = 58), com predominância de serpentes (27,6%, n = 16) e lagartos (20,7%, n = 12), e os mamíferos (n = 40), com predominância de roedores (35%, n = 15). Os ovos foram agrupados separadamente, totalizando 15 registros, predominantemente provenientes de outros répteis. Entre os invertebrados, os insetos foram o grupo mais frequente (n = 105), com predominância de coleópteros (22,9%, n = 24) e ortópteros (20%, n = 21). Já as plantas mais frequentes pertencem às ordens Arecales (12,4%, n = 15) e Rosales (10,7%, n = 13).

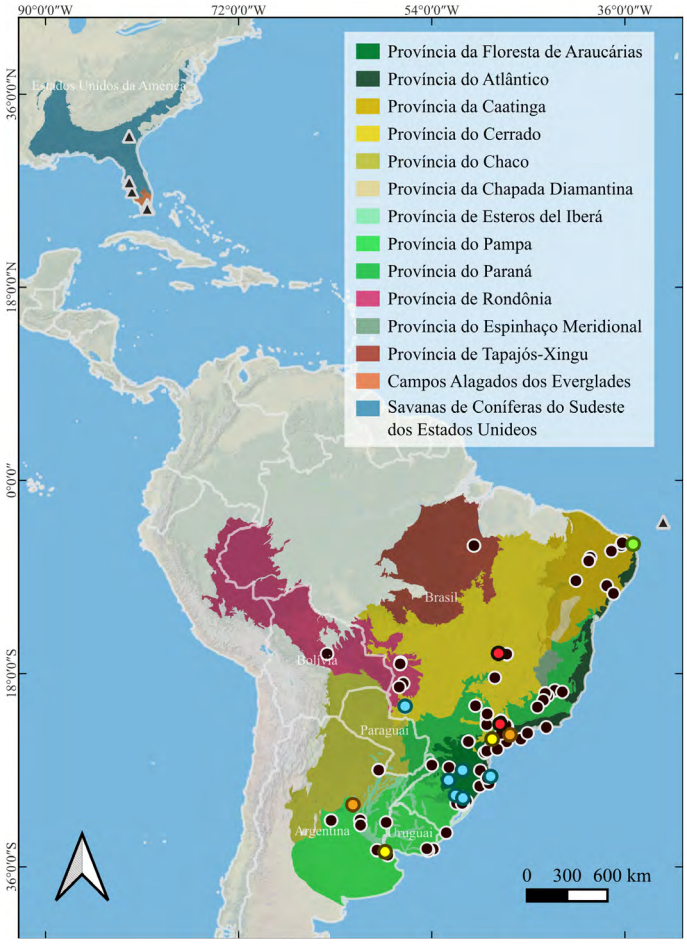


Figura 3. Mapa de regionalização biogeográfica mostrando a distribuição dos registros de predação de Salvator merianae disponíveis na literatura ao longo de sua distribuição natural (pontos pretos) e localidades em que foi introduzido (triângulos pretos). Pontos verdes representam novos registros de alimentação de plantas por ciência cidadã. Pontos azuis representam novos registros de alimentação de aves por ciência cidadã. Pontos azuis representam novos registros de alimentação sinantrópica por ciência cidadã. Pontos amarelos representam novos registros de alimentação de serpentes por ciência cidadã. Pontos laranja representam novos registros de alimentação de peixes por ciência cidadã. O mapa baseia-se em arquivos shapefile modificados da regionalização biogeográfica de Morrone et al. 2022 para região neotropical e Dinerstein et al. 2017 para região neártica.

Apesar da ampla área de distribuição natural de *S. merianae*, 61,5% dos registros foram feitos em localidades em que a espécie é invasora, nos Estados Unidos (n = 276, Kaiser et al. 2013; Mazzotti et al. 2014; Barraco 2015; Haro et al. 2020; Offner et al. 2021; Grimsley et al. 2025; Harman et al. 2025; Ojeda et al. 2025; Figueroa et al. 2026) e na Ilha Fernando de Noronha (n = 7, Bellini, 1996; Silva-Jr et al. 2005; Gaiotto et al. 2020). Já na área de distribuição natural da espécie, a maior parte dos registros concentra-se no Brasil (28,9%, n = 133), enquanto

a Argentina, o Uruguai e a Bolívia possuem 14,3%, 0,6% e 0,2% dos registros, respectivamente.

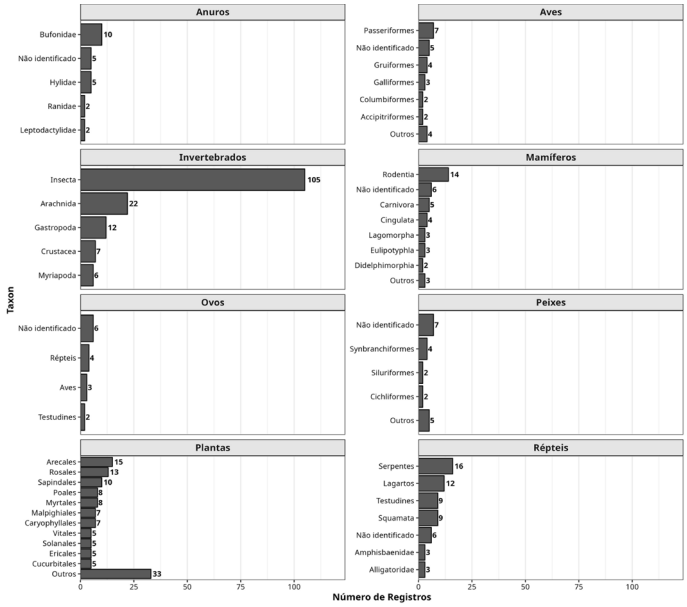


Figura 4. Número de registros de predação para Salvator merianae por grupo de presas, não foram contabilizados registros de animais em cativeiro, provenientes apenas de conhecimento tradicional ou de alimentação sinantrópica. O eixo vertical apresenta os agrupamentos taxonômicos até o menor nível disponível, e o eixo horizontal indica a frequência absoluta de registros. Os números ao lado de cada barra indicam a contagem do respectivo grupo.

A concentração da maior parte dos registros nos Estados Unidos provavelmente se deve aos esforços de manejo e de pesquisa sobre os impactos que a espécie causa na biodiversidade nativa, o que fomenta a pesquisa direcionada à espécie (Sandfoss et al. 2025). Já no Brasil, a diferença em relação aos demais países da América do Sul provavelmente está ligada à maior extensão territorial e ao maior número absoluto de pesquisadores, como observado por Silva et al. (2023) nos registros de predação de *Ameiva ameiva* (Linnaeus, 1758). Graças à integração de diferentes fontes de dados, como artigos, notas de história natural e fotografias de cientistas cidadãos (van den Burg, 2020), nossa revisão revelou nove novos itens alimentares para *S. merianae* e documentou dois casos de alimentação sinantrópica da espécie com ração para animais domésticos.

Tabela 1. Itens alimentares registrados em periódicos de história natural e fotografias de ciência cidadã de *Salvator merianae*. *Táxon identificado por meio de etnoherpetologia (conhecimento tradicional), aqui tratado como possível item alimentar. **Predação sobre os ovos. ***Tentativa de predação, com a deglutição não observada pelos autores. Abreviação dos países: Argentina (ARG), Bolívia (BOL), Brasil (BRA), Estados Unidos da América (EUA), e Uruguai (URU).

TAXON	Localização (país)	Coordenadas geográficas	Regionalização Biogeográfica	Referência
Ração de cachorro	Cidade Ocidental, Goiás (BRA)	16°06′44.4″ S 47°46′23.4″ W	Província do Cerrado	Barros (2023)
Ração de gato	Piracicaba, São Paulo (BRA)	22°42′21.3″ S 47°37′56.9″ W	Província da Floresta do Paraná	Souza (2025)
ACTINOPTERYGII				
Não identificado	Ibirama, Santa Catarina (BRA)	27°02′09.5″ S 49°28′35.9″ W	Província do Atlântico	Ehlert (2023)
Não identificado	Guarayos, Santa Cruz (BOL)	16°09′41.4″ S 63°45′04.4″ W	Província de Rondônia	Lima (2026)
Não identificado	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)

Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
Não identificado	Ilha de Alcatrazes, São Paulo (BRA)	24°06′03″ S 45°41′25″ W	Província do Atlântico	Muscat et al. (2016)
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Cichliformes				
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
Cichlidae				
Coptodon rendalli	Campinas, São Paulo (BRA)	22°48′42″ S 47°04′21″ W	Província da Floresta do Paraná	Sazima & D'Angelo (2013)
Characiformes				
Não identificado	La Verdecita, San Cristobal (ARG)	30°13′12.2″ S 61°20′39.8″ W	Província do Pampa	Capovilla (2016)
Clupeiformes				
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
Cypriniformes				
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
Perciformes				
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Siluriformes				
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
Synbranchiformes				
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Synbranchidae				
Monopterus albus	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Synbranchus marmoratus	São Paulo, São Paulo (BRA)	23°41′59.4″ S 46°42′36.3″ W	Província do Atlântico	Garcia (2024a, b, c)

Synbranchus marmoratus	Reserva Ecológica Costanera Sur (RECS), Buenos Aires (ARG)	34°36′30.3″ S 58°21′15.8″ W	Província de Esteros del Ibera	Palonsky (2016)
ANURA				
Não identificado	Poconé, Mato Grosso (BRA)	16°57′22.1″ S 56°54′29.7″ W	Província de Rondônia	Baker (2025)
Não identificado	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)
Não identificado	Estação Ecológica do Seridó, Rio Grande do Norte (BRA)	6°34′44.0″ S 37°15′19.8″ W	Província da Caatinga	Cabral et al. (2019)
Não identificado	Pará (BRA)	6°04′11.0″ S 50°04′00.6″ W	Província de Tapajós-Xingu	Ávila-Pires (1995)
Não identificado	São Paulo e Paraná (BRA)	Não especificado		Kiefer & Sazima (2002)
Bufonidae				
Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Anaxyrus quercicus	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Anaxyrus terrestris	Georgia (EUA)	32°06′00.0″ N 82°12′00.0″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Haro et al. (2020)
Rhinella icterica	Treviso, Santa Catarina (BRA)	28°29′28.0″ S 49°31′24.3″ W	Província do Atlântico	Luciano et al. (2020)
Rhinella diptycha	Barbosa, São Paulo (BRA)	21°17′26.4″ S 49°55′19.8″ W	Província da Floresta do Paraná	Gavira (2018)
Rhinella granulosa	Poço Redondo, Sergipe (BRA)	9.80500°S 37.68444°W	Província da Caatinga	Almeida et al. (2015)
Rhinella granulosa	Estação Ecológica do Seridó, Rio Grande do Norte (BRA)	6°34′44.0″ S 37°15′19.8″ W	Província da Caatinga	Cabral et al. (2019)
Rhinella sp.	Pederneiras, São Paulo (BRA)	22°11′29.0″ S 48°51′15.2″ W	Província da Floresta do Paraná	Stefanuto (2025)
Rhinella sp.	Treviso, Santa Catarina (BRA)	28°29′28.0″ S 49°31′24.3″ W	Província do Atlântico	Luciano et al. (2020)
Rhinella sp.	Pará (BRA)	6°04′11.0″ S 50°04′00.6″ W	Província de Tapajós-Xingu	Ávila-Pires (1995)
Hylidae				
Acris gryllus	Georgia (EUA)	32°06′00.0″ N 82°12′00.0″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Haro et al. (2020)
Hyla cinerea	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)

Hyla femoralis	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Osteopilus septentrionalis	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Scinax fuscovarius	Lençóis Paulista, São Paulo (BRA)	22°46′14.9″ S 48°52′36.1″ W	Província do Cerrado	Maffei et al. (2009)
Leptodactylus luctator	Glorinha, Rio Grande do Sul (BRA)	29°52′00.0″ S 50°46′00.0″ W	Província da Floresta do Paraná	Silva & Hillesheim (2004)
Leptodactylus natalensis	Refúgio de Vida Silvestre Mata do Junco, Sergipe (BRA)	10.53972°S 37.06194°W	Província da Caatinga	Almeida et al. (2015)
Ranidae				
Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Lithobates catesbeianus	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Ovos				
Não identificado	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro (BRA)	23°00′43.9″ S 43°19′20.5″ W	Província do Atlântico	Assis (2025)
Não identificado	Timóteo, Minas Gerais	19°33′15.3″ S 42°31′16.9″ W	Província da Floresta do Paraná	Cruz (2026)
Não identificado	Poconé, Mato Grosso (BRA)	17°06′08.8″ S 56°56′36.8″ W	Província de Rondônia	crocattackdatabase (2026)
Não identificado	Santa Fé (ARG)	31°38′11.6″ S 60°40′29.4″ W	Província de Esteros del Ibera	Durán (2019a, b)
Não identificado	Entre Torres e Open door, Buenos Aires (ARG)	34°27′21.0″ S 59°06′12.6″ W	Província do Pampa	Musso (2017)
Não identificado	Reserva Ecológica Costanera Sur (RECS), Buenos Aires (ARG)	34°36′25.0″ S 58°20′51.3″ W	Província de Esteros del Ibera	Richter (2025a, b)
CROCODYLIA				
Alligatoridae				
Alligator mississippiensis	Georgia (EUA)	32°06′00.0″ N 82°12′00.0″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Haro et al. (2020)
Alligator mississippiensis	Flórida (EUA)	25°19′53.3″ N 80°30′57.6″ W	Campos alagados dos Everglades	Mazzotti et al. (2014)
*Caiman yacare***	Corumbá, Mato Grosso do Sul (BRA)	18°55′00.0″ S 56°39′00.0″ W	Província de Rondônia	Campos & Mourão (2015)
TESTUDINES				
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)

Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Não identificado**	Reserva Ecológica Costanera Sur (RECS), Buenos Aires (ARG)	34°36′27.1″ S 58°21′08.0″ W	Província do Pampa	joseluisblazquez (2024)
Não identificado**	Reserva Ecológica Costanera Sur (RECS), Buenos Aires (ARG)	34°36′27.1″ S 58°21′08.0″ W	Província do Pampa	Valpreda (2025)
Chelidae				
Phrynops geoffroanus	Juazeiro do Norte, Ceará (BRA)	7°09′48.4″ S 39°13′12.2″ W	Província da Caatinga	Teixeira et al. (2016)
*Phrynops hiilari***	Reserva Biológica do Lami, Rio Grande do Sul (BRA)	30°14′31.5″ S 51°04′56.0″ W	Província do Pampa	Bujes (1998)
Cheloniidae				
Chelonia mydas	Fernando de Noronha, Pernambuco (BRA)	3°50′08.7″ S 32°24′07.3″ W	Província da Caatinga	Bellini (1996)
Emydidae				
Pseudemys nelsoni	Flórida (EUA)	25°19′53.3″ N 80°30′57.6″ W	Campos alagados dos Everglades	Mazzotti et al. (2014)
*Trachemys dorbignyi***	Estação Ecológica do Taim, Rio Grande do Sul (BRA)	32º50′09,3″ S 52º38′37,2″ W	Província do Pampa	Gonçalves et al. (2007)
*Trachemys dorbignyi***	Campinas, São Paulo (BRA)	22°48′42″ S 47°04′21″ W	Província da Floresta do Paraná	Sazima & D'Angelo (2013)
*Trachemys dorbignyi***	Parque Estadual da Serra do Tabuleiro, Santa Catarina (BRA)	27°50′00.0″ S 48°50′00.0″ W	Província do Atlântico	Tortato et al. (2014)
Kinosternidae				
*Kinosternon steindachneri****	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°26′05.4″ N 80°23′55.6″ W	Campos alagados dos Everglades	Grimsley et al. (2025)
Testudinidae				
Gopherus polyphemus	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
REPTILIA				
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)

Não identificado**	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
Não identificado**	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
Não identificado**	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Não identificado**	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
SQUAMATA				
Não identificado**	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Não identificado**	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
Não identificado**	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Não identificado**	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Não identificado**	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Não identificado**	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Não identificado**	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Não identificado**	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
Não identificado**	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
Amphisbaenidae				
Amphisbaena alba	Ibitinga, São Paulo (BRA)	21°45′31.0″ S 48°49′46.0″ W	Província do Cerrado	Kasperoviczus et al. (2015)
Amphisbaena ridleyi	Fernando de Noronha, Pernambuco (BRA)	3°52′S 32°26′W	Província da Caatinga	Gaiotto et al. (2020)
Leposternon microcephalum	E. E. Jureia-Itatins, São Paulo (BRA)	24°21′25.6″ S 47°00′50.2″ W	Província do Atlântico	Marques & Sazima 2004
Anguidae				
Ophisaurus ventralis	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Anolidae				
Anolis sagrei	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)

Boidae				
*Boa constrictor**	Jardim, Ceará (BRA)	7°29′36.9″ S 39°22′02.6″ W	Província da Caatinga	Silva et al. (2014)
*Corallus hortulanus**	Jardim, Ceará (BRA)	7°29′36.9″ S 39°22′02.6″ W	Província da Caatinga	Silva et al. (2014)
*Epicrates cenchria**	Jardim, Ceará (BRA)	7°29′36.9″ S 39°22′02.6″ W	Província da Caatinga	Silva et al. (2014)
Colubridae				
Chironius bicarinatus	Quatro Barras, Paraná (BRA)	25°22′02.0″ S 49°04′30.0″ W	Província da Floresta de Araucárias	Kasperoviczus et al. (2015)
Coluber constrictor priapus	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
*Leptophis marginatus****	Bonito, Mato Grosso (BRA)	21°08′57.7″ S 56°29′12.9″ W	Província do Cerrado	Couto et al. (2024)
Palusophis bifossatus	Nhecolandia, Mato Grosso do Sul (BRA)	19º14′59″ S 57º01′45″ W	Província de Rondônia	Barreto-Lima & Camiloti (2009)
*Pantherophis guttatus****	Balm Boyette Scrub Nature Preserve Flórida (EUA)	27°46′45.1″ N 82°14′48.0″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Kaiser et al. (2013)
*Spilotes pullatus**	Jardim, Ceará (BRA)	7°29′36.9″ S 39°22′02.6″ W	Província da Caatinga	Silva et al. (2014)
Dipoglossidae				
Dipoglossus fasciatus	Parque Estadual Caverna do Diabo, São Paulo (BRA)	24°38′09.0″ S 48°24′16.0″ W	Província do Atlântico	Teixeira et al. (2024)
Dipsadidae				
*Adelphostigma occipitalis**	Jardim, Ceará (BRA)	7°29′36.9″ S 39°22′02.6″ W	Província da Caatinga	Silva et al. (2014)
*Boiruna maculata**	Jardim, Ceará (BRA)	7°29′36.9″ S 39°22′02.6″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Silva et al. (2014)
Diadophis punctatus	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Província da Floresta do Paraná	Offner et al. (2021)
Dipsas sp.	Alvinópolis, Minas Gerais (BRA)	20°03′33.8″ S 43°11′35.1″ W	Província da Caatinga	Diniz et al. (2021)
*Erythrolamprus mossoroensis**	Jardim, Ceará (BRA)	7°29′36.9″ S 39°22′02.6″ W	Província da Caatinga	Silva et al. (2014)
*Erythrolamprus viridis**	Jardim, Ceará (BRA)	7°29′36.9″ S 39°22′02.6″ W	Província de Esteros del Ibera	Silva et al. (2014)
Helicops leopardinus	Reserva Ecológica Costanera Sur (RECS), Buenos Aires (ARG)	34°36′29.0″ S 58°21′03.5″ W	Província da Caatinga	Palonsky (2020a, b)

*Philodryas nattereri**	Jardim, Ceará (BRA)	7°29′36.9″ S 39°22′02.6″ W	Província da Floresta de Araucárias	Silva et al. (2014)
Philodryas olfersii	Ribeirão Grande, São Paulo (BRA)	24°06′04.0″ S 48°22′04.4″ W	Província do Atlântico	Este estudo
Sordellina punctata	Palhoça, Santa Catarina (BRA)	27°49′48.0″ S 48°37′12.0″ W	Província da Caatinga	Oliveira-Santos & Leuchtenberger (2009)
Xenodon neuwiedii	Campina Grande do Sul, Paraná (BRA)	25°13′17.0″ S 48°51′31.0″ W	Província da Floresta de Araucárias	Kasperoviczus et al. (2015)
Elapidae				
*Micrurus ibiboboca**	Jardim, Ceará (BRA)	7°29′36.9″ S 39°22′02.6″ W	Província da Caatinga	Silva et al. (2014)
Iguanidae				
Sceloporus undulatus	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Lagartos				
Não identificado	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Leptotyphlopidae				
Epictia borapeliotes	Lagoa Nova, Rio Grande do Norte (BRA)	6°04′12.0″ S 36°19′48.0″ W	Província da Caatinga	Rêgo et al. (2017)
*Trilepida brasiliensis**	Jardim, Ceará (BRA)	7°29′36.9″ S 39°22′02.6″ W	Província da Caatinga	Silva et al. (2014)
Polychrotidae				
*Polychrus acutirostris**	Jardim, Ceará (BRA)	7°29′36.9″ S 39°22′02.6″ W	Província da Caatinga	Silva et al. (2014)
Scincidae				
Trachylepis atlantica	Fernando de Noronha, Pernambuco (BRA)	3°50′12.6″ S 32°24′10.8″ W	Província da Caatinga	Silva-Jr et al. (2005)
Scolecophidia				
Não identificado	Colón, Entre Rios (ARG)	31°52′08.5″ S 58°14′58.9″ W	Província de Esteros del Ibera	Vidal (2023)
Serpentes				
Não identificado	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)

Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
Teiidae				
*Ameiva ameiva**	Jardim, Ceará (BRA)	7°29′36.9″ S 39°22′02.6″ W	Província da Caatinga	Silva et al. (2014)
Ameiva ameiva	Barão de Cocais, Minas Gerais (BRA)	19°50′24.2″ S 43°25′28.0″ W	Província da Floresta do Paraná	Lima e Wild (2020)
*Salvator merianae***	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°23′33.9″ N 80°32′30.0″ W	Campos alagados dos Everglades	Ojeda et al. (2025)
*Salvator merianae**	Jardim, Ceará (BRA)	7°29′36.9″ S 39°22′02.6″ W	Província da Caatinga	Silva et al. (2014)
Tropiduridae				
Tropidurus hispidus	Petrolina, Pernambuco (BRA)	9°20′34.8″ S 40°33′25.2″ W	Província da Caatinga	Silva et al. (2013)
Tropidurus imbituba	Imbituba, Santa Catarina (BRA)	28°14′08.4″ S 48°39′04.6″ W	Província do Atlântico	Just et al. (2023)
Viperidae				
Bothrops sp.*	Jardim, Ceará (BRA)	7°29′36.9″ S 39°22′02.6″ W	Província da Caatinga	Silva et al. (2014)
Bothrops spp.	Animal em cativeiro	Animal em cativeiro		Kasperoviczus et al. (2015)
*Crotalus durissus**	Jardim, Ceará (BRA)	7°29′36.9″ S 39°22′02.6″ W	Província da Caatinga	Silva et al. (2014)
AVES				
Não identificado	Campinas, São Paulo (BRA)	22°48′40.4″ S 47°04′28.1″ W	Província da Floresta do Paraná	Wisnik (2019)
Não identificado	San Pedro, Misiones (ARG)	26°31′11.9″ S 53°59′12.8″ W	Província da Floresta de Araucárias	Wheeler (2019)
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Não identificado	São Paulo e Paraná (BRA)	Não especificado		Kiefer & Sazima (2002)
Não identificado	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)
Não identificado**	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)
Não identificado**	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
Não identificado**	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)

Accipitridae				
Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Rupornis magnirostris	Ipiranga do Sul, Rio Grande do Sul (BRA)	27°56′12.4″ S 52°25′31.6″ W	Província do Pampa	amandapmarcon (2025)
Anatidae				
Cairina moschata**	Campinas, São Paulo (BRA)	22°48′42″ S 47°04′21″ W	Província da Floresta do Paraná	Sazima & D'Angelo (2013)
Aramidae				
Aramus guarauna	Campinas, São Paulo (BRA)	22°48′42.0″ S 47°04′26.0″ W	Província da Floresta do Paraná	Hipolito & Sazima (2018)
Charadriidae				
*Vanellus chilensis***	Videira, Santa Catarina (BRA)	27°00′23.7″ S 51°07′36.5″ W	Província da Floresta de Araucárias	Araujo (2021)
Columbidae				
Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Columbina sp.*	Jardim, Ceará (BRA)	7°29′36.9″ S 39°22′02.6″ W	Província da Caatinga	Silva et al. (2014)
Columbina talpacoti	Florianópolis, Santa Catarina (BRA)	27°34′40.2″ S 48°30′29.5″ W	Província do Atlântico	Lopes (2013)
Corvidae				
Cyanocorax chrysops	Bonito, Mato Grosso do Sul (BRA)	21°01′59.7″ S 56°28′58.1″ W	Província do Cerrado	Carneiro (2012)
Cuculidae				
*Crotophaga ani**	Jardim, Ceará (BRA)	7°29′36.9″ S 39°22′02.6″ W	Província da Caatinga	Silva et al. (2014)
Galliformes				
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
Icteridae				
Molothrus bonariensis	Telêmaco Borba, Paraná (BRA)	24°20′00.0″ S 50°35′00.0″ W	Província da Floresta de Araucárias	Machado (2007)
Passeriformes				
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Passeridae				
*Passer domesticus**	Jardim, Ceará (BRA)	7°29′36.9″ S 39°22′02.6″ W	Província da Caatinga	Silva et al. (2014)

Phasianidae				
*Gallus gallus domesticus***	Bom Jesus, Santa Catarina (BRA)	26°44′08.4″ S 52°23′32.6″ W	Província da Floresta de Araucárias	mujjiro (2025)
*Gallus gallus domesticus**	Serra do Ouro Branco, Minas Gerais (BRA)	20°29′29.5″ S 43°36′03.9″ W	Província da Floresta do Paraná	Pinto et al. (2025)
*Gallus gallus domesticus**	Jardim, Ceará (BRA)	7°29′36.9″ S 39°22′02.6″ W	Província da Caatinga	Silva et al. (2014)
Rallidae				
*Aramides cajaneus***	Cumari, Goiás (BRA)	18°22′53.0″ S 48°07′01.9″ W	Província do Cerrado	Guastalla et al. (2024)
Aramides saracura	Santo Amaro da Imperatriz, Santa Catarina (BRA)	27°43′33.6″ S 48°48′50.0″ W	Província do Atlântico	Willrich (2025)
Mustelirallus albicollis	Parque Estadual Ilha do Cardoso, São Paulo (BRA)	25°02′54.4″ S 47°53′12.3″ W	Província do Atlântico	Martuscelli & Olmos (1996)
Strigidae				
Megascops sp.	Amazonas (BRA)	6°04′11.0″ S 50°04′00.6″ W	Província de Tapajós-Xingu	Ávila-Pires (1995)
Thraupidae				
Thraupis sayaca	Imigrante, Rio Grande do Sul (BRA)	29°20′41.3″ S 51°46′27.2″ W	Província da Floresta do Paraná	Dorensbach (2013)
Tinamidae				
Não identificado*	Jardim, Ceará (BRA)	7°29′36.9″ S 39°22′02.6″ W	Província da Caatinga	Silva et al. (2014)
Tinamus solitarius	RPPN Feliciano	19°42′36.0″ S 41°49′30.0″ W	Província da Floresta do Paraná	Mourthé (2010)
Turdidae				
*Turdus leucomelas****	Pequena Central Hidrelétrica de Unaí Baixo, Minas Gerais (BRA)	16°11′26.0″ S 47°00′38.8″ W	Província do Cerrado	Lopes & Vaz-Silva (2012)
Turdus leucomelas	Unaí, Minas Gerais (BRA)	16°11′26.0″ S 47°00′38.8″ W	Província do Cerrado	Santos & Vaz-Silva (2012)
Turdus spp.*	Jardim, Ceará (BRA)	7°29′36.9″ S 39°22′02.6″ W	Província da Caatinga	Silva et al. (2014)
Tyranidae				
Pitangus sulphuratus	Dois Irmãos, Rio Grande do Sul (BRA)	29°35′58.1″ S 51°05′25.0″ W	Província da Floresta do Paraná	Wittmann (2012)
MAMMALIA				
Não identificado	Valinhos, São Paulo (BRA)	22°57′19.2″ S 46°58′51.3″ W	Província do Atlântico	Escrig (2018)

Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Artiodactyla				
Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Carnivora				
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
Didelphimorphia				
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
Eulipotyphla				
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
Lagomorpha				
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
Rodentia				
Não identificado	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)

Caviidae				
Kerodon rupestris	Fernando de Noronha, Pernambuco (BRA)	3°52′S 32°26′W	Província da Caatinga	Gaiotto et al. (2020)
Chlamyphoridae				
Euphractus sexcinctus	Ucacha (ARG)	22°23′47″ S 47°32′40″ W	Província da Floresta do Paraná	Carvalho et al. (2024)
Cricetidae				
Ochrotomys nuttalli	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Oryzomys palustris	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Peromyscus gossypinus	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Peromyscus sp.	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Sigmodon hispidus	Flórida (EUA)	25°19′52.4″ N 80°30′51.8″ W	Campos alagados dos Everglades	Barraco (2015)
Ctenomyidae				
Ctenomys sp.	Porto Alegre, Rio Grande do Sul (BRA)	30°05′43.1″ S 51°09′52.3″ W	Província do Pampa	Milstead (1961)
Dasypodidae				
*Dasypus novemcinctus***	Ilha Anchieta, São Paulo (BRA)	23°33′00.8″ S 45°04′00.6″ W	Província do Atlântico	Cicchi et al. (2006)
Dasypus novemcinctus	São Paulo, São Paulo (BRA)	22°23′47″ S 47°32′40″ W	Província da Floresta do Paraná	Carvalho et al. (2024)
Dasypus septemcinctus	Rio Claro, São Paulo (BRA)	22°23′47″ S 47°32′40″ W	Província da Floresta do Paraná	Carvalho et al. (2024)
Dasyproctidae				
*Dasyprocta prymnolopha**	Jardim, Ceará (BRA)	7°29′36.9″ S 39°22′02.6″ W	Província da Caatinga	Silva et al. (2014)
Didelphidae				
Didelphis virginia	Flórida (EUA)	25°19′52.4″ N 80°30′51.8″ W	Campos alagados dos Everglades	Barraco (2015)
Felidae				
Felis catus	Flórida (EUA)	25°19′52.4″ N 80°30′51.8″ W	Campos alagados dos Everglades	Barraco (2015)
Leporidae				
Sylvilagus floridanus	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)

Mephitidae				
Conepatus chinga	Eldorado do Sul, Rio Grande do Sul (BRA)	30°05′09.5″ S 51°40′56.8″ W	Província do Pampa	Vieira et al. (2018)
Mephitis mephitis	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Muridae				
Mus musculus	Fernando de Noronha, Pernambuco (BRA)	3°52′S 32°26′W	Província da Caatinga	Gaiotto et al. (2020)
Oryzomys sp.	São Paulo e Paraná (BRA)	Não especificado		Kiefer & Sazima (2002)
Rattus rattus	Campinas, São Paulo (BRA)	22°48′42″ S 47°04′21″ W	Província da Floresta do Paraná	Sazima & D'Angelo (2013)
Rattus spp.	Fernando de Noronha, Pernambuco (BRA)	3°52′S 32°26′W	Província da Caatinga	Gaiotto et al. (2020)
Talpidae				
Scalopus aquaticus	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Vespertilionidae				
Não identificado	Telêmaco Borba, Paraná (BRA)	24°20′00.0″ S 50°35′00.0″ W	Província da Floresta de Araucárias	Machado (2007)
ARACHNIDA				
ACARI				
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
IXODIDA				
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
ORIBATIDA				
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
ARANEAE				
Não identificado	Pará (BRA)	6°04′11.0″ S 50°04′00.6″ W	Província de Tapajós-Xingu	Ávila-Pires (1995)
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)

Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Não identificado	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)
Não identificado	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)
Lycosidae				
Não identificado	Telêmaco Borba, Paraná (BRA)	24°20′00.0″ S 50°35′00.0″ W	Província da Floresta de Araucárias	Machado (2007)
Lycosidae				
Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Salticidae				
Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
OPILIONES				
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
PSEUDOSCORPIONES				
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
SCORPIONES				
Buthidae				
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
Tityus sp.*	Jardim, Ceará (BRA)	7°29′36.9″ S 39°22′02.6″ W	Província da Caatinga	Silva et al. (2014)
CRUSTACEA				
Não identificado	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)

DECAPODA				
Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Armadillidiidae				
Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Cambaridae				
Procambarus sp.	Georgia (EUA)	32°06′00.0″ N 82°12′00.0″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Haro et al. (2020)
Goniopsis cruentata	Fernando de Noronha, Pernambuco (BRA)	3°52′S 32°26′W	Província da Caatinga	Gaiotto et al. (2020)
Aratus sp.	São Paulo e Paraná (BRA)	Não especificado		Kiefer & Sazima (2002)
GASTROPODA				
Não identificado	La Plata, Buenos Aires (ARG)	34°55′12.0″ S 58°06′00.0″ W	Província do Pampa	Alcalde et al. (2019)
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Não identificado	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)
ACHATINOIDEA				
Não identificado	Georgia (EUA)	32°06′00.0″ N 82°12′00.0″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Haro et al. (2020)
Ampullarioidae				
Pomace sp.	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Helicinidae				
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)

Planorbidae				
Marisa cornuarietes	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Veronicellidae				
Leidyula floridana	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
INSECTA				
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
Não identificado	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)
BLATTARIA				
Não identificado	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)
BLATTODEA				
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
Não identificado	São Paulo e Paraná (BRA)	Não especificado		Kiefer & Sazima (2002)
Ectobiidae				
Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Termitidae				
*Syntermes nanus**	Jardim, Ceará (BRA)	7°29′36.9″ S 39°22′02.6″ W	Província da Caatinga	Silva et al. (2014)
COLEOPTERA				
Não identificado	La Plata, Buenos Aires (ARG)	34°55′12.0″ S 58°06′00.0″ W	Província do Pampa	Alcalde et al. (2019)
Não identificado	Estação Ecológica do Seridó, Rio Grande do Norte (BRA)	6°34′44.0″ S 37°15′19.8″ W	Província da Caatinga	Cabral et al. (2019)
Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Não identificado	Georgia (EUA)	32°06′00.0″ N 82°12′00.0″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Haro et al. (2020)

Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
Não identificado	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)
Não identificado (larva)	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)
Não identificado (larva)	La Plata, Buenos Aires (ARG)	34°55′12.0″ S 58°06′00.0″ W	Província do Pampa	Alcalde et al. (2019)
Carabidae				
Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Não identificado	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)
Pasimachus sp.	Flórida (EUA)	25°19′52.4″ N 80°30′51.8″ W	Campos alagados dos Everglades	Barraco (2015)
Cerambycidae				
Não identificado	Telêmaco Borba, Paraná (BRA)	24°20′00.0″ S 50°35′00.0″ W	Província da Floresta de Araucárias	Machado (2007)
Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Chrysomelidae				
Não identificado	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)
Coccinelidae				
Não identificado	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)
Curculionidae				
Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Elateridae				
Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Melolonthidae				
Phyllophaga sp.	Flórida (EUA)	25°19′52.4″ N 80°30′51.8″ W	Campos alagados dos Everglades	Barraco (2015)
Passalidae				
Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)

Scarabeidae				
Não identificado	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)
Popillia japonicum	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Silphidae				
Nicrophorus sp.	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
DERMAPTERA				
Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
Labiduridae				
Labidura riparia	Flórida (EUA)	25°19′52.4″ N 80°30′51.8″ W	Campos alagados dos Everglades	Barraco (2015)
DIPTERA				
Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
Calliphoridae				
Não identificado	São Paulo e Paraná (BRA)	Não especificado		Kiefer & Sazima (2002)
Sarcophagidae				
Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Stratiomyidae				
Hermetia illucens	Flórida (EUA)	25°19′52.4″ N 80°30′51.8″ W	Campos alagados dos Everglades	Barraco (2015)
Tabanidae				
Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
EPHEMEROPTERA				
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)

HEMIPTERA				
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
Não identificado	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)
Não identificado	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)
Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Belostomatidae				
Lethocerus sp.	Flórida (EUA)	25°19′52.4″ N 80°30′51.8″ W	Campos alagados dos Everglades	Barraco (2015)
Cabronidae				
Sphecius speciousus	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Cicadidae				
Não identificado	Telêmaco Borba, Paraná (BRA)	24°20′00.0″ S 50°35′00.0″ W	Província da Floresta de Araucárias	Machado (2007)
Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Lygaeidae				
Oncopeltus fasciatus	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Pentatomidae				
Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
HYMENOPTERA				
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
Formicidae				
Não identificado	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)
Não identificado	Pará (BRA)	6°04′11.0″ S 50°04′00.6″ W	Província de Tapajós-Xingu	Ávila-Pires (1995)
Não identificado	São Paulo e Paraná (BRA)	Não especificado		Kiefer & Sazima (2002)

Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Vespidae				
Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Não identificado	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)
Polistes versicolor	Rocha (URU)	34°21′50.3″ S 53°51′29.3″ W	Província do Pampa	Gambarota & Carreira (2019)
Polistes sp.	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
LEPIDOPTERA				
Não identificado	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)
Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
Não identificado (larva)	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)
Não identificado (pulpa)	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)
Geometridae				
Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Saturniidae				
Não identificado	Telêmaco Borba, Paraná (BRA)	24°20′00.0″ S 50°35′00.0″ W	Província da Floresta de Araucárias	Machado (2007)
Citheronia regalis	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Anisota sp.	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Agraulis sp.	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)

Sphingidae				
Não identificado	Telêmaco Borba, Paraná (BRA)	24°20′00.0″ S 50°35′00.0″ W	Província da Floresta de Araucárias	Machado (2007)
MANTODEA				
Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
NEUROPTERA				
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
ODONATA				
Não identificado	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
ORTHOPTERA				
Não identificado	Georgia (EUA)	32°06′00.0″ N 82°12′00.0″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Haro et al. (2020)
Não identificado	Pará (BRA)	6°04′11.0″ S 50°04′00.6″ W	Província de Tapajós-Xingu	Ávila-Pires (1995)
Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
Não identificado	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)
Acrididae				
Não identificado	Telêmaco Borba, Paraná (BRA)	24°20′00.0″ S 50°35′00.0″ W	Província da Floresta de Araucárias	Machado (2007)

Schistocerca americana	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Dichromorpha viridis	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Gryllacrididae				
Não identificado	Telêmaco Borba, Paraná (BRA)	24°20′00.0″ S 50°35′00.0″ W	Província da Floresta de Araucárias	Machado (2007)
Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Proscopiidae				
Não identificado	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)
Não identificado	Telêmaco Borba, Paraná (BRA)	24°20′00.0″ S 50°35′00.0″ W	Província da Floresta de Araucárias	Machado (2007)
Romaleidae				
Romalea guttata	Flórida (EUA)	25°19′52.4″ N 80°30′51.8″ W	Campos alagados dos Everglades	Barraco (2015)
Romalea microptera	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Tettigoniidae				
Não identificado	Telêmaco Borba, Paraná (BRA)	24°20′00.0″ S 50°35′00.0″ W	Província da Floresta de Araucárias	Machado (2007)
Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
PHASMIDA				
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
ZYGENTOMA				
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
MYRIAPODA				
Não identificado	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)
CHILOPODA				
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)

DIPLOPODA				
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Não identificado	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
SCOLOPENDROMORPHA				
Não identificado*	Jardim, Ceará (BRA)	7°29′36.9″ S 39°22′02.6″ W	Província da Caatinga	Silva et al. (2014)
PLANTAE				
Frutos	La Plata, Buenos Aires (ARG)	34°55′12.0″ S 58°06′00.0″ W	Província do Pampa	Alcalde et al. (2019)
Sementes	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)
ARECALES				
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
ASTERALES				
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
APIALES				
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
BRASSICALES				
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
CARYOPHYLLALES				
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
CUCURBITALES				
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
ERICALES				
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)

FAGALES				
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
GENTIANALES				
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
LAMIALES				
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
MAGNOLIALES				
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
MALPIGHIALES				
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
MALVALES				
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
POALES				
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
Não identificado	Sul da Flórida (EUA)	25°39′04.4″ N 80°30′47.5″ W	Campos alagados dos Everglades	Figueroa et al. (2026)
ROSALES				
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
SANTALALES				
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
SAPINDALES				
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)

Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
SOLANALES				
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
VITALES				
Não identificado	Miami-Dade County, Flórida (EUA)	25°36′36.3″ N 80°32′07.9″ W	Campos alagados dos Everglades	Harman et al. (2025)
Não identificado	Charlotte County, Flórida (EUA)	26°56′10.7″ N 81°56′26.3″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Harman et al. (2025)
Amaranthaceae				
Amaranthus sp.	Sul da Flórida (EUA)	25°39′04.4″ N 80°30′47.5″ W	Campos alagados dos Everglades	Figueroa et al. (2026)
Anacardiaceae				
*Anacardium occidentale**	Jardim, Ceará (BRA)	7°29′36.9″ S 39°22′02.6″ W	Província da Caatinga	Silva et al. (2014)
Anacardium sp.	Parnamirim, Rio Grande do Norte (BRA)	5°55′50.5″ S 35°13′24.7″ W	Província do Atlântico	Naturalista (2025a)
Mangifera indica	Parnamirim, Rio Grande do Norte (BRA)	5°55′50.5″ S 35°13′24.7″ W	Província do Atlântico	Naturalista (2025b)
Schinus longifolia	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)
Spondias mombin	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Annonaceae				
*Annona cacans**	Rio Claro, São Paulo (BRA)	Animal em cativeiro		Castro & Galetti (2004)
*Annona coriacea**	Jardim, Ceará (BRA)	7°29′36.9″ S 39°22′02.6″ W	Província da Caatinga	Silva et al. (2014)
Annona glabra	Flórida (EUA)	25°19′52.4″ N 80°30′51.8″ W	Campos alagados dos Everglades	Barraco (2015)
*Annona squamosal**	Rio Claro, São Paulo (BRA)	Animal em cativeiro		Castro & Galetti (2004)
Rollinia spp.*	Rio Claro, São Paulo (BRA)	Animal em cativeiro		Castro & Galetti (2004)
Apiaceae				
Ptilimnium capillaceum	Sul da Flórida (EUA)	25°39′04.4″ N 80°30′47.5″ W	Campos alagados dos Everglades	Figueroa et al. (2026)
Apocynaceae				
*Tabernaemontana laeta**	Jardim, Ceará (BRA)	7°29′36.9″ S 39°22′02.6″ W	Província da Caatinga	Silva et al. (2014)

Aquifoliaceae				
Ilex sp.	Sul da Flórida (EUA)	25°39′04.4″ N 80°30′47.5″ W	Campos alagados dos Everglades	Figueroa et al. (2026)
Araceae				
Philodendron sp.	Porto Alegre, Rio Grande do Sul (BRA)	30°05′43.1″ S 51°09′52.3″ W	Província do Pampa	Milstead (1961)
Arecaceae				
Não identificado	Sul da Flórida (EUA)	25°39′04.4″ N 80°30′47.5″ W	Campos alagados dos Everglades	Figueroa et al. (2026)
*Archantophoenix cunninghamiana**	Rio Claro, São Paulo (BRA)	Animal em cativeiro		Castro & Galetti (2004)
Butia odorata	Sul do Brasil	30°31′45.5″ S 51°21′46.0″ W	Província do Pampa	Beskow et al. (2025)
Copernicia alba	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)
Dypsis lutescens	Flórida (EUA)	25°19′52.4″ N 80°30′51.8″ W	Campos alagados dos Everglades	Barraco (2015)
*Elaeis guineensis**	Rio Claro, São Paulo (BRA)	Animal em cativeiro		Castro & Galetti (2004)
*Euterpe edulis**	Rio Claro, São Paulo (BRA)	Animal em cativeiro		Castro & Galetti (2004)
*Mauritia flexuosa**	Rio Claro, São Paulo (BRA)	Animal em cativeiro		Castro & Galetti (2004)
Phoenix roebelenii	Flórida (EUA)	25°19′52.4″ N 80°30′51.8″ W	Campos alagados dos Everglades	Barraco (2015)
Ptychosperma elegans	Flórida (EUA)	25°19′52.4″ N 80°30′51.8″ W	Campos alagados dos Everglades	Barraco (2015)
Roystonea regia	Flórida (EUA)	25°19′52.4″ N 80°30′51.8″ W	Campos alagados dos Everglades	Barraco (2015)
Sabal palmetto	Flórida (EUA)	25°19′52.4″ N 80°30′51.8″ W	Campos alagados dos Everglades	Barraco (2015)
Serenoa repens	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
*Syagrus oleracea**	Rio Claro, São Paulo (BRA)	Animal em cativeiro		Castro & Galetti (2004)
Syagrus romanzoffiana	Campinas, São Paulo (BRA)	22°48′37.0″ S 47°04′31.7″ W	Província da Floresta do Paraná	Sazima (2026)
Syagrus romanzoffiana	Departamento de Rocha (URU)	34°30′20.3″ S 54°20′36.6″ W	Província do Pampa	mikcuparo (2026)
Syagrus romanzoffiana	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)

*Syagrus romanzoffiana**	Rio Claro, São Paulo (BRA)	Animal em cativeiro		Castro & Galetti (2004)
Syagrus sp.	São Paulo e Paraná (BRA)	Não especificado		Kiefer & Sazima (2002)
Trithrinax campestris	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)
Asteraceae				
Bidens sp.	Sul da Flórida (EUA)	25°39′04.4″ N 80°30′47.5″ W	Campos alagados dos Everglades	Figueroa et al. (2026)
Boraginaceae				
*Cordia ecalyculata**	Rio Claro, São Paulo (BRA)	Animal em cativeiro		Castro & Galetti (2004)
Cactaceae				
*Cereus jamacaru**	Jardim, Ceará (BRA)	7°29′36.9″ S 39°22′02.6″ W	Província da Caatinga	Silva et al. (2014)
*Cereus peruvianus**	Rio Claro, São Paulo (BRA)	Animal em cativeiro		Castro & Galetti (2004)
Pilosocereus gounellei	Lajes, Rio Grande do Norte (BRA)	5°47′55.0″ S 36°14′22.0″ W	Província da Caatinga	Paixão & Venticinque (2020)
Cannabaceae				
Celtis spinosa	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)
Celtis tala	ARG	31°40′55.0″ S 63°22′30.0″ W	Província do Pampa	Juri et al. (2015)
Caricaceae				
*Jacaratia spinosa**	Rio Claro, São Paulo (BRA)	Animal em cativeiro		Castro & Galetti (2004)
Caryocaraceae				
*Caryocar brasiliensis**	Rio Claro, São Paulo (BRA)	Animal em cativeiro		Castro & Galetti (2004)
Celastraceae				
Maytenus ilicifolia	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)
Chrysobalanaceae				
Chrysobalanus icaco	Sul da Flórida (EUA)	25°39′04.4″ N 80°30′47.5″ W	Campos alagados dos Everglades	Figueroa et al. (2026)
Cucurbitaceae				
Não identificado	São Paulo e Paraná (BRA)	Não especificado		Kiefer & Sazima (2002)
Coccinia grandis	Sul da Flórida (EUA)	25°39′04.4″ N 80°30′47.5″ W	Campos alagados dos Everglades	Figueroa et al. (2026)
Melothria pendula	Sul da Flórida (EUA)	25°39′04.4″ N 80°30′47.5″ W	Campos alagados dos Everglades	Figueroa et al. (2026)

Cyperaceae				
Não identificado	Sul da Flórida (EUA)	25°39′04.4″ N 80°30′47.5″ W	Campos alagados dos Everglades	Figueroa et al. (2026)
Cladium mariscus	Sul da Flórida (EUA)	25°39′04.4″ N 80°30′47.5″ W	Campos alagados dos Everglades	Figueroa et al. (2026)
Ericaceae				
Vaccinium sp.	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Euphorbiaceae				
Não identificado	Sul da Flórida (EUA)	25°39′04.4″ N 80°30′47.5″ W	Campos alagados dos Everglades	Figueroa et al. (2026)
Stillingia sylvatica	Sul da Flórida (EUA)	25°39′04.4″ N 80°30′47.5″ W	Campos alagados dos Everglades	Figueroa et al. (2026)
Fabaceae				
Não identificado	Sul da Flórida (EUA)	25°39′04.4″ N 80°30′47.5″ W	Campos alagados dos Everglades	Figueroa et al. (2026)
*Copaifera langsdorffii**	Jardim, Ceará (BRA)	7°29′36.9″ S 39°22′02.6″ W	Província da Caatinga	Silva et al. (2014)
Geoffroea decorticans	ARG	31°40′55.0″ S 63°22′30.0″ W	Província do Pampa	Juri et al. (2015)
*Holocalyx balansae**	Rio Claro, São Paulo (BRA)	Animal em cativeiro		Castro & Galetti (2004)
*Inga sp.**	Rio Claro, São Paulo (BRA)	Animal em cativeiro		Castro & Galetti (2004)
*Ormosia arborea**	Rio Claro, São Paulo (BRA)	Animal em cativeiro		Castro & Galetti (2004)
Prosopis alba	ARG	31°40′55.0″ S 63°22′30.0″ W	Província do Pampa	Juri et al. (2015)
Lauraceae				
*Cryptocarya moschata**	Rio Claro, São Paulo (BRA)	Animal em cativeiro		Castro & Galetti (2004)
Lantana camara	ARG	31°40′55.0″ S 63°22′30.0″ W	Província do Pampa	Juri et al. (2015)
Nectandra cf. megapotamica	Tiradentes, Minas Gerais (BRA)	21°07′40.6″ S 44°08′52.1″ W	Província da Floresta do Paraná	Oliveira et al. (2024)
Malpighiaceae				
*Malpighia glabra**	Rio Claro, São Paulo (BRA)	Animal em cativeiro		Castro & Galetti (2004)
Malvaceae				
Sida sp.	Sul da Flórida (EUA)	25°39′04.4″ N 80°30′47.5″ W	Campos alagados dos Everglades	Figueroa et al. (2026)

Melastomataceae				
Tetrazygia bicolor	Flórida (EUA)	25°19′52.4″ N 80°30′51.8″ W	Campos alagados dos Everglades	Barraco (2015)
Tetrazygia bicolor	Sul da Flórida (EUA)	25°39′04.4″ N 80°30′47.5″ W	Campos alagados dos Everglades	Figueroa et al. (2026)
Meliaceae				
Melia azedarach	ARG	31°40′55.0″ S 63°22′30.0″ W	Província do Pampa	Juri et al. (2015)
Moraceae				
Chlorophora tinctoria	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)
Ficus citrifolia	Flórida (EUA)	25°19′52.4″ N 80°30′51.8″ W	Campos alagados dos Everglades	Barraco (2015)
Ficus monckii	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)
Ficus sp.	São Paulo e Paraná (BRA)	Não especificado		Kiefer & Sazima (2002)
Ficus sp.	Sul da Flórida (EUA)	25°39′04.4″ N 80°30′47.5″ W	Campos alagados dos Everglades	Figueroa et al. (2026)
Ficus spp.*	Rio Claro, São Paulo (BRA)	Animal em cativeiro		Castro & Galetti (2004)
*Morus nigra**	Rio Claro, São Paulo (BRA)	Animal em cativeiro		Castro & Galetti (2004)
Morus sp.	ARG	31°40′55.0″ S 63°22′30.0″ W	Província do Pampa	Juri et al. (2015)
Musaceae				
*Musa x paradisiaca**	Jardim, Ceará (BRA)	7°29′36.9″ S 39°22′02.6″ W	Província da Caatinga	Silva et al. (2014)
Musa x paradisiaca	Parnamirim, Rio Grande do Norte (BRA)	5°55′50.5″ S 35°13′24.7″ W	Província do Atlântico	Naturalista (2025c)
Musa x paradisiaca	Parque Nacional Predelta, Entre Ríos (ARG)	32°07′17.6″ S 60°38′03.4″ W	Província de Esteros del Ibera	Braidotti (2023)
Musa sp.	São Paulo e Paraná (BRA)	Não especificado		Kiefer & Sazima (2002)
Myrtaceae				
Não identificado	São Paulo e Paraná (BRA)	Não especificado		Kiefer & Sazima (2002)
*Campomanesia eugenioides**	Jardim, Ceará (BRA)	7°29′36.9″ S 39°22′02.6″ W	Província da Caatinga	Silva et al. (2014)
Campomanesia xanthocarpa	Telêmaco Borba, Paraná (BRA)	24°20′00.0″ S 50°35′00.0″ W	Província da Floresta de Araucárias	Machado (2007)
*Eugenia uniflora**	Rio Claro, São Paulo (BRA)	Animal em cativeiro		Castro & Galetti (2004)

Eugenia uniflora	Sul da Flórida (EUA)	25°39′04.4″ N 80°30′47.5″ W	Campos alagados dos Everglades	Figueroa et al. (2026)
Eugenia uniflora	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)
Eugenia uniflora	Sorocaba, São Paulo (BRA)	23°35′00.0″ S 47°31′00.0″ W	Província da Floresta do Paraná	Campagnoli & Christianini (2024)
Eugenia pungens	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)
*Eugenia punicifolia**	Jardim, Ceará (BRA)	7°29′36.9″ S 39°22′02.6″ W	Província da Caatinga	Silva et al. (2014)
Eugenia sp.*	Rio Claro, São Paulo (BRA)	Animal em cativeiro		Castro & Galetti (2004)
Myrciaria sp.*	Jardim, Ceará (BRA)	7°29′36.9″ S 39°22′02.6″ W	Província da Caatinga	Silva et al. (2014)
Psidium guajava	Rio Claro, São Paulo (BRA)	Animal em cativeiro		Castro & Galetti (2004)
*Psidium sobraleanum**	Jardim, Ceará (BRA)	7°29′36.9″ S 39°22′02.6″ W	Província da Caatinga	Silva et al. (2014)
Psidium sp.*	Jardim, Ceará (BRA)	7°29′36.9″ S 39°22′02.6″ W	Província da Caatinga	Silva et al. (2014)
*Syzygium jambos**	Rio Claro, São Paulo (BRA)	Animal em cativeiro		Castro & Galetti (2004)
Olacaceae				
*Ximenia americana**	Jardim, Ceará (BRA)	7°29′36.9″ S 39°22′02.6″ W	Província da Caatinga	Silva et al. (2014)
Passifloraceae				
Passiflora sp.	Departamento de Rocha (URU)	34°19′19.5″ S 54°27′01.9″ W	Província do Pampa	marcelocasacuberta (2020)
Passiflora suberosa	Sul da Flórida (EUA)	25°39′04.4″ N 80°30′47.5″ W	Campos alagados dos Everglades	Figueroa et al. (2026)
Phytolacca americana	Sul da Flórida (EUA)	25°39′04.4″ N 80°30′47.5″ W	Campos alagados dos Everglades	Figueroa et al. (2026)
Poaceae				
Digitaria sp.	Sul da Flórida (EUA)	25°39′04.4″ N 80°30′47.5″ W	Campos alagados dos Everglades	Figueroa et al. (2026)
Panicoideae	Sul da Flórida (EUA)	25°39′04.4″ N 80°30′47.5″ W	Campos alagados dos Everglades	Figueroa et al. (2026)
Paspalum sp.	Sul da Flórida (EUA)	25°39′04.4″ N 80°30′47.5″ W	Campos alagados dos Everglades	Figueroa et al. (2026)

Polygonaceae				
Polygonum sp.	Sul da Flórida (EUA)	25°39′04.4″ N 80°30′47.5″ W	Campos alagados dos Everglades	Figueroa et al. (2026)
Portulacaceae				
Portulaca sp.	Sul da Flórida (EUA)	25°39′04.4″ N 80°30′47.5″ W	Campos alagados dos Everglades	Figueroa et al. (2026)
Primulaceae				
Ardisia elliptica	Sul da Flórida (EUA)	25°39′04.4″ N 80°30′47.5″ W	Campos alagados dos Everglades	Figueroa et al. (2026)
Rhamnaceae				
Ziziphus mistol	ARG	31°40′55.0″ S 63°22′30.0″ W	Província do Pampa	Juri et al. (2015)
Rosaceae				
Prunus serotina	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Fragaria sp.	Georgia (EUA)	32°06′00.0″ N 82°12′00.0″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Haro et al. (2020)
Fragaria x ananassa	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Rubus sp.	Georgia (EUA)	32°06′00.0″ N 82°12′00.0″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Haro et al. (2020)
Rubiaceae				
*Genipa Americana**	Rio Claro, São Paulo (BRA)	Animal em cativeiro		Castro & Galetti (2004)
Rutaceae				
Citrus spp.	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Zanthoxylum fagara	Sul da Flórida (EUA)	25°39′04.4″ N 80°30′47.5″ W	Campos alagados dos Everglades	Figueroa et al. (2026)
Sapindaceae				
Allophyllus edulis	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)
Sapotaceae				
*Chrysophyllum arenarium**	Jardim, Ceará (BRA)	7°29′36.9″ S 39°22′02.6″ W	Província da Caatinga	Silva et al. (2014)
Chrysophyllum gonocarpum	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)
*Chrysophyllum gonocarpum**	Rio Claro, São Paulo (BRA)	Animal em cativeiro		Castro & Galetti (2004)
Sideroxylon salicifolium	Flórida (EUA)	25°19′52.4″ N 80°30′51.8″ W	Campos alagados dos Everglades	Barraco (2015)

Solanaceae				
Vassobia breviflora	Telêmaco Borba, Paraná (BRA)	24°20′00.0″ S 50°35′00.0″ W	Província da Floresta de Araucárias	Machado (2007)
*Solanum lycopersicum**	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
*Solanum lycocarpum**	Rio Claro, São Paulo (BRA)	Animal em cativeiro		Castro & Galetti (2004)
Solanum viarum	Rio Claro, São Paulo (BRA)	Animal em cativeiro		Castro & Galetti (2004)
Solanum sp.	Reserva Ecológica Bagual (ARG)	26°59′53.0″ S 58°56′39.0″ W	Província do Chaco	Mercolli & Yanosky (1994)
Solanum sp.	Sul da Flórida (EUA)	25°39′04.4″ N 80°30′47.5″ W	Campos alagados dos Everglades	Figueroa et al. (2026)
Verbenaceae				
*Cytharexyllum myrianthum**	Rio Claro, São Paulo (BRA)	Animal em cativeiro		Castro & Galetti (2004)
Lantana camara	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Vitaceae				
Ampelopsis arborea	Sul da Flórida (EUA)	25°39′04.4″ N 80°30′47.5″ W	Campos alagados dos Everglades	Figueroa et al. (2026)
Vitis sp.	Sul da Flórida (EUA)	25°39′04.4″ N 80°30′47.5″ W	Campos alagados dos Everglades	Figueroa et al. (2026)
Vitis sp.	Flórida (EUA)	27°48′05.1″ N 82°11′31.8″ W	Savanas de coníferas do sudeste dos Estados Unidos	Offner et al. (2021)
Ximeniaceae				
Ximenia americana	Sul da Flórida (EUA)	25°39′04.4″ N 80°30′47.5″ W	Campos alagados dos Everglades	Figueroa et al. (2026)
Zamiaceae				
Zamia sp.	Flórida (EUA)	25°19′52.4″ N 80°30′51.8″ W	Campos alagados dos Everglades	Barraco (2015)
FUNGI				
Tricholomataceae				
Macrocybe praegrandis	Rio Claro, São Paulo (BRA)	22°23′45.2″ S 47°32′39.4″ W	Província da Floresta do Paraná	Toledo et al. (2004)

ACKNOWLEDGEMENTS

CSN agradece à Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP) pela bolsa de mestrado concedida (processo nº 2026/00219-2) e pelo apoio financeiro ao projeto coordenado por Katia P. M. B. Ferraz (processo nº 2023/11823-0) e a bolsa concedida à Anita Seneme Gobbi (processo nº 24/22339-4), cujas atividades permitiram a integração com os cientistas cidadãos deste estudo. Agradece também ao Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Evolução e Biodiversidade do Instituto de Biociências da Universidade EstadualPaulista (UNESP), campus de Rio Claro, pelo suporte acadêmico. Por fim, agradecemos à equipe de edição e aos revisores pelo tempo dedicado à avaliação deste trabalho.

REFERENCES

Alcalde L., Cassano M.J. Sánchez, R.M., Tenorio A. B. 2019. Species composition, abundance and diet of a squamate assemblage from the Carnaval stream headwaters (Buenos Aires, Argentina). Urban Ecosystems 22: 1165–1172. doi:10.1007/s11252-019-00888-0

Almeida R.P.S., Lima J.O., Dias E.J.R. 2015. *Salvator merianae* (Tegu). Diet. Herpetological Review 46: 436.

amandapmarcon. 2025. Observação do iNaturalist. Acessível em: https://www.inaturalist.org/observations/296562581. Acesso: 08 de agosto de 2026.

Araujo R. 2021. WikiAves. Acessível em: https://www.wikiaves.com.br/4581894&t=s&s=10303&tag=FOTO. Acesso: 08 de agosto de 2026.

Assis A.C. 2025. Observação do iNaturalist. Acessível em: https://www.inaturalist.org/observations/304998782. Acesso: 08 de agosto de 2026.

Avila-Pires T.C.S. 1995. Lizards of Brazilian Amazonia (Reptilia: Squamata). Zoologische Verhandelingen 299: 1–706.

Baker N. 2025. Observação do iNaturalist. Acessível em: https://www.inaturalist.org/observations/315387089. Acesso: 08 de agosto de 2026.

Barraco L.A. 2015. Risk assessment of the nonnative Argentine Black and White Tegu, *Salvator merianae,* in South Florida. M.Sc. Thesis. Florida Atlantic University, Estados Unidos.

Barreto-Lima A.F., Camilotti V.L. 2009. *Tupinambis merianae*: Ophiophagy. Herpetological Bulletin 109: 36–38.

Barroso M. 2023. Observação do iNaturalist. Acessível em: https://www.inaturalist.org/observations/180304861. Acesso: 08 de agosto de 2026.

Bellini C. 1996. Reproduction and feeding of marine turtles in the Fernando de Noronha Archipelago, Brazil. Marine Turtle Newsletter 74: 12–13.

Braga L.H.D., Marcelino D.P., Soares-Júnior A., Pires M.R.S., Silva-Soares T., Do Nascimento, J.R. 2026. "Citizen science contributions to understanding the predation behavior of *Philodryas nattereri* (Squamata: Dipsadidae): new prey species and second record of cannibalism". *Caldasia* 48: e106392. doi:10.15446/cal-dasia.v48.106392

Braidotti A. Lagarto Overo (Salvator merianae). 2023. EcoRegistros. Acessível em: https://www.ecoregistros.org/site/imagen.php?id=525207. Acesso em 08-08-2026.

Bujes C.S. 1998. Atividade de nidificação de *Phrynops hilarii* Duméril & Bibron (Testudines, Chelidae) na Reserva Biológica do Lami, Rio Grande do Sul, Brasil. Revista Brasileira de Zoologia 15: 921–928. doi:10.1590/S0101-81751998000400010

Cabral S.O., Katzenberger M., Oliveira H.S., Silva R.K., Calabuig C. 2019. *Salvator merianae* (Black-and-White Tegu). Diet. Herpetological Review 50: 144.

Campagnoli M.L., Christianini A. V. 2024. Tegu lizard (*Salvator merianae*) disperses the invasive plant *Eugenia uniflora*. Acta Botanica Brasilica 38: e20230211.

doi:10.1590/1677-941X-ABB-2023-0211

Campos Z., Mourão G. 2015. Camera traps capture images of predators of *Caiman crocodilus yacare* eggs (Reptilia: Crocodylia) in Brazil's Pantanal wetlands. Journal of Natural History 49: 977–982. doi:10.1080/00222933.2014.930757

Capovilla P. Lagarto Overo (Salvator merianae). 2016. EcoRegistros. Acessível em: https://www.ecoregistros.org/site/imagen.php?id=177390. Acesso: 08 de agosto de 2026.

Carneiro F. 2012. WikiAves. Acessível em: https://www.wikiaves.com.br/674523&t=s&s=11473&tag=FOTO. Acesso: 08 de agosto de 2026.

Carvalho A.N., Bambirra B.L.D.S., Passalacqua L.B., Serrano F.C. 2024. "Not Armoured Enough: The Black-and-White Tegu *Salvator Merianae* (Squamata: Teiidae) as a Predator of Armadillos (Cingulata)". *Food Webs* 41: e00380. doi:10.1016/j.fooweb.2024.e00380

Cicchi P.J.P., Sena M.A., Freitas H.S. 2006. *Tupinambis merianae* (Tegu). Diet. Herpetological Review 37: 347–48.

Colli, G.R., Bataus, Y.S.L., Machado, I.F., Signorelli, L., Abrahao, C.R., Ávila, R.W., Borges-Martins, M., Borges-Nojosa, D.M., Caetano, G.H.O., Costa, H.C., Dias, E. J.R., Faria, R.G., Ferreira, V.L., Kiefer, M.C., Maciel, R.P., Menezes, V.A., Mesquita, D.O., Moura, G.J.B., Nogueira, C.C., Pantoja, D.L., Passos, D.C., Moraes, L.J.C.L., Ribeiro, S.L.B., Ribeiro Jr, M.A., Rocha, C.F., Silva, S.T., Silveira, A.L., Strüssmann, C., Sturaro, M.J., Tinôco, M.S., Viegas, L.M., Vinas, L.V., Werneck, F.P, Winck, G.R. 2026. *Tupinambis teguixin*. Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio. Acessível em: https://salve.icmbio.gov.br. Acesso: 11/08/2026. doi:10.37002/salve.ficha.35806.2

Costa, H.C., Fernandes V.D., Rodrigues A.C., Feio R.N. 2009. Lizards and Amphisbaenians, Municipality of Viçosa, State of Minas Gerais, Southeastern Brazil. *Check List* 5: 732–745. doi:10.15560/5.3.732

Couto R.M.P., Oliveira E.S., Coene A.E. 2024. *Leptophis marginatus* (Neotropical Parrot Snake). Predation. Herpetological Review 55: 117.

crocattackdatabase. 2026. Observação do iNaturalist. Acessível em: https://www.inaturalist.org/observations/368567704. Acesso: 08-08-2026.

Cruz B. 2026. Observação do iNaturalist. Acessível em: https://www.inaturalist.org/observations/361545971. Acesso: 08 de agosto de 2026.

Dinerstein E., Olson D., Joshi A., Vynne C., Burgess N.D., Wikramanayake E., ... Saleem M. 2017. An ecoregion-based approach to protecting half the terrestrial realm. BioScience *67*:534-545. doi:10.1093/biosci/bix014

Diniz H.S., Feio R.N., de Assis C.L., Guedes J.J.M. 2021. Diet of *Salvator Merianae (*Squamata: Teiidae): New Prey Item and Review of Predation Records. North-Western Journal of Zoology 17: 309–314.

Dorensbach P. 2013. WikiAves. Acessível em: https://www.wikiaves.com.br/1187642&t=s&s=11581&tag=-FOTO. Acesso: 08 de agosto de 2026.

Durán G.F. 2016a. Observação do iNaturalist. Acessível em: https://www.inaturalist.org/observations/24817819. Acesso: 08-08-2026.

Durán G.F. 2019b. Lagarto Overo (Salvator merianae). EcoRegistros. Acessível em: https://www.ecoregistros.org/site/imagen.php?id=173574. Acesso: 08-08-2026.

Ehlert J.L. 2023. Observação do iNaturalist. Acessível em: https://www.inaturalist.org/observations/195065665. Acesso: 08 de agosto de 2026.

Escrig J.V.G. 2018. Observação do iNaturalist. Acessível em: https://www.inaturalist.org/observations/19036680. Acesso: 08 de agosto de 2026.

Figueroa A., Davis K.R., Harman M.E., Bartoszek I.A., Easterling I.C., Adams A.A.Y, Romagosa, C.M. 2026. Double agents: invasive Burmese pythons

(*Pythonbivittatus*) and Argentine black and white tegus (*Salvator merianae*) as potential seed dispersers in South Florida. Journal of Zoology 328: 187–202. doi:10.1111/jzo.70082

Fitzgerald, L.A. 1992. La historia natural de *Tupinambis*. Revista de la Universidad Nacional de Asunción 3: 71–72.

Fitzgerald L.A., Cook J.A., Aquino A.L. 1999. Molecular Phylogenetics and Conservation of *Tupinambis* (Sauria: Teiidae). Copeia 4: 894–905. doi:10.2307/1447965

Gaiotto J.V., Abrahão C.R., Dias R.A., Bugoni L. 2020. Diet of invasive cats, rats and Tegu lizards reveals impact over threatened species in a tropical island. Perspectives in Ecology and Conservation 18: 294–303. doi:10.1016/j.pecon.2020.09.005

Gambarota, J.C., Carreira, S. 2019. Salvator merianae (Common Tegu). Feeding. Herpetological Review 50: 580–581.

Garcia H.A. 2024a. Observação do iNaturalist. Acessível em: https://www.inaturalist.org/observations/200301968. Acesso: 08 de agosto de 2026.;

Garcia H.A. 2024a. Lagarto Overo (Salvator merianae) EcoRegistros. Acessível em: https://www.ecoregistros.org/site/imagen.php?id=574536. Acesso: 08 de agosto de 2026.;

Garcia H.A. 2024c. Lagarto Overo (Salvator merianae). EcoRegistros. Acessível em: https://www.ecoregistros.org/site/imagen.php?id=574537. Acesso: 08 de agosto de 2026.

Gavira R.S.B. 2018. Another case of *Rhinella schneideri* (Werner, 1894), devoured by *Salvator merianae* Dumeril & Bibron, 1839. Herpetozoa 31: 99–100.

Goetz S.M., Steen D.A., Miller M.A., Guyer C., Kottwitz J., Roberts J.F., ... & Reed, R.N. 2021. Argentine Black and White Tegu (*Salvator merianae*) can survive the winter under semi-natural conditions well beyond their current invasive range. *PLoS One* 16: e0245877. doi:10.1371/journal.pone.0245877

Gonçalves F.A., Cechin S.Z., Bager A. 2007. Predação de ninhos de *Trachemys dorbigni* (Duméril & Bibron) (Testudines, Emydidae) no extremo sul do Brasil. Revista Brasileira De Zoologia 24: 1063–1070. doi:10.1590/S0101-81752007000400025

Grimsley A., Suarez E., Mazzotti F.J., Schael R.W., Miller M.A.. 2025. Predation attempt on a Florida Mud Turtle, Kinosternon steindachneri Siebenrock 1906, by an invasive Argentine Black-and-white Tegu, Salvator merianae (Duméril and Bibron 1839), in southern Florida, USA. Reptiles & Amphibians 32: e23785. doi:10.17161/randa.v32i1.23785

Guastalla M.G., Azevedo F. C., Lemos F. G. *Salvator merianae* (Black and White Tegu). 2024. Arboreal Feeding. Herpetological Review 55: 570–571.

Harman M.E., Fuller N.R., Baiser B., Blackburn J.K., Li X., Currylow A.F., ... Romagosa C.M. 2025. Dietary breadth and ecological plasticity facilitate invasion potential in a large omnivorous lizard. Frontiers in Amphibian and Reptile Science 3: 1635085. doi:10.3389/famrs.2025.1635085

Haro D., McBrayer L.D., Jensen J.B., Gillis J.M., Bonewell L.R., Nafus M.G., Greiman S.E., Reed R.N., Adams A.A.Y. 2020. Evidence for an established population of Tegu lizards (*Salvator merianae*) in Southeastern Georgia, USA. Southeastern Naturalist 19: 649–662. doi:10.1656/058.019.0404

Harvey, M.B.; Ugueto, G.N.; Gutberlet Jr, R.L. 2012. Review of teiid morphology with a revised taxonomy and phylogeny of the Teiidae (Lepidosauria: Squamata). *Zootaxa* 3459: 1–156. doi:10.11646/zootaxa.3459.1.1

Hipolito J.V., Sazima I. 2018. Stilts do not protect against crawlers: Limpkins preyed on by Tegu lizards at an urban park. Revista Brasileira de Ornitologia 26: 231–233. doi:10.1007/BF03544436

Jarnevich C.S., Hayes M.A., Fitzgerald L.A., Yackel Adams A.A., Falk B.G., Collier M.A., ... Reed R.N. 2018. Modeling the distributions of tegu lizards in native and potential invasive ranges. Scientific Reports 8: 10193. doi:10.1038/s41598-018-28468-w

joseluisblazquez. 2024. Observação do iNaturalist. Acessível em: https://www.inaturalist.org/observations/242994430. Acesso: 08-08-2026.

Juri, G.L., Naretto, S., Mateos, A.C., Chiaraviglio, M., Cardozo, G. 2015. Influence of Life History Traits on Trophic Niche segregation between two similar sympatric Tupinambis lizards. South American Journal of Herpetology 10: 132–142. doi:10.2994/SAJH-D-15-00002.1

Just J.P.G., Souza D.A., Medeiros P.A., Ramos R.C., Fernandes L.G., Ramos R.C. 2023. *Tropidurus imbituba* (Imbituba Calango). Predation. Herpetological Review. 54: 302.

Kaiser B.W., Osorio K.J. 2013. *Tupinambis merianae* (Argentine Giant Tegu); Pantherophis guttatus (Red Corn Snake). Non-predatory killing. Herpetological Review 44: 329.

Kasperoviczus K.N., Krüger A.C., Marques O.A.V. 2015. "An elongated meal: the tegu lizard *Salvator merianae* eats snakes and amphisbaenians". Herpetology Notes 8: 21–23.

Kiefer M.C., Sazima I. 2002. Diet of juvenile Tegu lizard *Tupinambis merianae* (Teiidae) in southeastern Brazil. Amphibia Reptilia 23: 105–108.

Lanfri S., Di Cola V., Naretto S., Chiaraviglio M., Cardozo, G. 2013. Understanding the ecological niche to elucidate spatial strategies of the southernmost *Tupinambis* lizards. Amphibia-Reptilia 34: 551–565. doi:0.1163/15685381-00002917

Lima C. 2026. Observação do iNaturalist. Acessível em: https://www.inaturalist.org/observations/354446950. Acesso: 08 de agosto de 2026.

Lima R.C.L., Wild E. 2020. *Salvator merianae* (Argentine Giant Tegu). Diet. Herpetological Review 51: 602–603.

Lopes D., Vaz-Silva W. 2012. *Tupinambis merianae* (Squamata: Sauria: Teiidae): tentativa de predação de *Turdus leucomelas* em redes de neblina. Herpetologia Brasileira 1:35–36. doi:10.67174/na87sd07

Lopes P. 2013. WikiAves. Acessível em: https://www.wikiaves.com.br/1195310&t=s&s=10386&tag=FOTO. Acesso: 08 de agosto de 2026.

Luciano B.F.L., Ceron K., Bôlla D.A.S., Zocche J.J., Carvalho F. 2020. New records of predation attempt on *Rhinella* spp. in the Atlantic Forest: The importance of camera trap in recording species natural history. Herpetology Notes 13: 253–256.

Machado R.A. 2007. *Tupinambis merianae* (Tiú, Teiú, Tegu, or Teju). Diet. Herpetological Review 38: 84.

Maffei F., Ubaid F.K., Medolago C.A.B., Jim J. .2009. *Tupinambis merianae* (Common Tegu). Diet. Herpetological Review 40: 439.

marcelocasacuberta. 2020.Observação do iNaturalist. Acessível em: https://www.inaturalist.org/observations/37937783. Acesso: em 08-08-2026.

Maritz R.A., Maritz B.. 2020. Sharing for Science: High-Resolution Trophic Interactions Revealed Rapidly by Social Media. PeerJ 8: e9485. doi:10.7717/peerj.9485

Marques O.A.V., Sazima I. 2004. História natural dos répteis da estação ecológica Jureia-Itatins. In Marques O. A. V., Duleba W. Estação ecológica Juréia-Itatins: Ambiente físico, flora e fauna. Holos Editora, Ribeirão Preto.

Martuscelli P, Olmos F. 1996. *Tupinambis teguixin* (Common Tegu). Foraging. Herpetological Review 27: 21.

Mazzotti F.J., McEachern M., Rochford M., Reed R.N., Eckles J.K., Vinci J., Edwards J., Wasilewski J. .2015.

Tupinambis merianae as nest predators of crocodilians and turtles in Florida, USA. Biological Invasions 17: 47–50. doi:10.1007/s10530-014-0730-1

Mercolli C., Yanosky A.A. 1994. The diet of adult *Tupinambis teguixin* (Sauria: Teiidae) in the eastern chaco of Argentina. Herpetological Journal 4: 15–19.

mikcuparo. 2026. Observação do iNaturalist. Acessível em: https://www.inaturalist.org observations/334717312. Acesso: em 08-08-2026.

Milstead W.W. 1961. Notes on teiid lizards in Southern Brazil. American Society of Ichthyologists and Herpetologists 4: 493–495.

Morrone J.J., Escalante T., Rodríguez-Tapia G., Carmona A., Arana M., Mercado-Gómez J.D. 2022. Biogeographic regionalization of the Neotropical region: New map and shapefile. Anais da Academia Brasileira de Ciências 94: e20211167. doi:10.1590/0001-3765202220211167

Mourthé I.M. C. 2010. *Tupinambis merianae* (Common Tegu). Feeding behavior. Herpetological Review 41: 232–233.

mujjiro. 2025. Observação do iNaturalist. Acessível em: https://www.inaturalist.org/observations/269249520. Acesso: 08 de agosto de 2026.

Muscat E., Olmos F., Rotenberg E. 2016. *Salvator merianae* (black and white tegu) scavaging around the nests of *Fregata magnificens* (frigatebird). The Herpetological Bulletin 135, 36–37.

Musso F. L. Lagarto Overo (Salvator merianae). 2017. EcoRegistros. Acessível em: https://www.ecoregistros.org/site/imagen.php?id=321878. Acesso: 08 de agosto de 2026.

Naturalista Y. 2025a. Observação do iNaturalist. Acessível em: https://www.inaturalist.org/observations/329109989. Acesso: 08-08-2026.

Naturalista Y. 2025b. Observação do iNaturalist. Acessível em: https://www.inaturalist.org/observations/258512244. Acesso: 08-08-2026.

Naturalista Y. 2025c. Observação do iNaturalist. Acessível em: https://www.inaturalist.org/observations/348207457. Acesso: 08-08-2026.

Paixão V.H.F, Venticinque E. M. 2020. Fruit consumption by Salvator merianae (Squamata: Teiidae) in the Brazilian Caatinga. Phyllomedusa 19: 283–286. doi:10.11606/issn.2316-9079.v19i2p283-286

Palonsky R.A. 2020a. Observação do iNaturalist. Acessível em: https://www.inaturalist.org/observations/57144450. Acesso: 08-08-2026.

Palonsky R.A. 2020b. Lagarto Overo (Salvator merianae). EcoRegistros. Acessível em: https://www.ecoregistros.org/site/imagen.php?id=199345. Acesso: 08-08-2026.

Palonsky R.A. 2016. Lagarto Overo (Salvator merianae). EcoRegistros. Acessível em: https://www.ecoregistros.org/site/imagen.php?id=216313. Acesso em 08-08-2026.

Offner M.T., Campbell T.S., Johnson S.A. 2021. Diet of the invasive Argentine Black and White Tegu in central Florida. Southeastern Naturalist 20: 319337. doi:10.1656/058.020.0210

Oliveira G.C.S., Nascimento L.C., Assis H.A. 2024. A New Item in the Diet of the Black-and-White Tegu, *Salvator Merianae* (Squamata: Teiidae). Reptiles & Amphibians 31: e21634-e21634. doi:10.17161/randa.v31i1.21634

Oliveira-Santos L.G.R., Leuchtenberger C. 2009. *Tupinambis merianae* (White Tegu), *Tupinambis Teguixin* (Golden Tegu). Predation on snakes. Herpetological Review 40: 109.

Ojeda M., Bassis M.C., Suarez E., Mazotti F.J., Miller M.A. 2025. Conspecific oophagy by an invasive Argentine Black-and-white Tegu (*Salvator merianae*) in Florida, United States. Reptiles & Amphibians 32: e24250. doi:10.17161/randa.v32i1.24250

Pinto L.C.L., Cruz A.D.R., Pires M.R.S. 2015. Incorporando o conhecimento ecológico local na conservação dos lagartos da serra do ouro branco, Minas Gerais, Brasil. Bioscience Journal 31: 613–22. doi:10.14393/BJ-v31n2a2015-23532

Rego B.P., Kolo-Diuk M.F., Miranda-Ribeiro M., Freire E.M.X. 2017. *Salvator merinae* (Argentine Black-and-White Tegu). Diet. Herpetological Review 48: 660.

Richter P. 2025a. Lagarto Overo (Salvator merianae). EcoRegistros. Acessível em: https://www.ecoregistros.org/site/imagen.php?id=625035. Acesso: 08 de agosto de 2026.

Richter P. 2025b. Lagarto Overo (Salvator merianae). EcoRegistros. Acessível em: https://www.ecoregistros.org/site/imagen.php?id=625036. Acesso: 08 de agosto de 2026.

Sandfoss M.R., Kissel A.M., McBride L.M., Metcalf M.F., Sherburne S.R., Mangione T.R., ... Adams A.A.Y. 2025. An early detection rapid response case study of the Black and White Tegu (Salvator merianae) and implications for a broader framework. Management of Biological Invasions, 16: 581-591. doi:10.3391/mbi.2025.16.2.15

Santos D.L., Vaz-Silva W. 2012. *Tupinambis merianae* (Squamata: Sauria: Teiidae): Tentativa de predação de *Turdus leucomelas* em redes de neblina. Herpetologia Brasileira 1: 35–36. doi:10.67174/na87sd07

Sazima I., D'Angelo G.B. 2013. Range of animal food types recorded for the tegu lizard (*Salvator merianae*) at an urban park in South-eastern Brazil. Herpetology Notes 6: 427–30.

Sazima I. 2013. Observação do iNaturalist. Acessível em: https://www.inaturalist.org/observations/386214880. Acesso: 08-08-2026.

Silva E.A.P., Santos T.D., Leite G.N., Ribeiro L.B. 2013. *Tropidurus hispidus* (Squamata: Tropiduridae) and *Leptodactylus* cf. *fuscus* (Anura: Leptodactylidae) as prey of the teiid lizards *Salvator merianae* and *Ameiva ameiva*. Herpetology Notes 6: 51–53.

Silva-Jr J. M., Péres-Jr A.K., Sazima I. 2005. *Euprepis atlanticus* (Noronha Skink). Predation. Herpetological Review 36: 62–63

Silva J.S.B., Hillesheim R. 2004. *Tupinambis merianae* (Tegu). Diet. Herpetological Review 40: 399.

Silva J.S., El-Deir A.C.A, Moura G.J.B., Alves R.R.N., Albuquerque U.P. 2014. Traditional ecological knowledge about dietary and reproductive characteristics of *Tupinambis merianae* and *Hoplias malabaricus* in Semiarid Northeastern Brazil. *Human Ecology* 42: 901–11. doi:10.1016/j.pecon.2020.09.005

Silva L.F., Tavares L.E.R., Oda F. 2023. Uma presa fácil aos olhos do predador: novo registro de predação de uma ave de rapina (Accipitriformes: Accipitridae) sobre *Ameiva ameiva* (Squamata: Teiidae) no Brasil e o estado do conhecimento atual sobre predadores desta espécie de lagarto. Acta zoológica lilloana 67: 51-69. doi:10.30550/j.azl/2023.67.1/2023-01-26

Souza A.B. 2025. Observação do iNaturalist. Acessível em: https://www.inaturalist.org/observations/262683053. Acesso: 08 de agosto de 2026.

Spear D.M., Pauly G.B., Kaiser K. 2017. Citizen Science as a Tool for Augmenting Museum Collection Data from Urban Areas. Frontiers in Ecology and Evolution 5: 86. doi:10.3389/fevo.2017.00086

Stefanuto A.M.R.. 2025. Observação do iNaturalist. Acessível em: https://www.inaturalist.org/observations/310343256. Acesso: 08 de agosto de 2026.

Teixeira A.A. M., Teles D.A., Sousa J.G.G., Silva E.G., Almeida W.O. 2016. *Salvator merianae* (Black and White Tegu). Diet. Herpetology Notes 47: 139–140.

Tocce J. Lagarto Overo (Salvator merianae). 2022. EcoRegistros. Acessível em: https://www.ecoregistros.org/site/imagen.php?id=490452. Acesso: 08 de agosto de 2026.

Toledo L.F., Prado C.P.A., Andrade D.V. 2004. Tupinambis merianae (Tegu Lizard). Fungivory. Herpetological Review 35: 173–74.

Tortato M.A., Bressan R.F., Kunz T.S. 2014. Reproduction of two exotic species of *Trachemys* Agassiz, 1857 (Testudines, Emydidae) at Parque Estadual da Serra do Tabuleiro, state of Santa Catarina, southern Brazil. Herpetology Notes 7: 11–15.

Valpreda C. 2025. Lagarto Overo (Salvator merianae). EcoRegistros. Acessível em: https://www.ecoregistros.org/site/imagen.php?id=656413. Acesso em 08-08-2026.

van den Burg, M.P. 2020. How to source and collate natural history information: a case study. Herpetology Notes 13: 739–746.

Vidal V. 2023. Observação do iNaturalist. Acessível em: https://www.inaturalist.org/observations/194445572. Acesso: 08-08-2026.

Vieira R.C., Oliveira A.S., Fagundes N. J. R., Verrastro L. 2018. Predation of *Conepatus chinga* (Molina, 1782) (Carnivora, Mephitidae) by *Salvator merianae* (Duméril and Bibron, 1839) (Squamata, Teiidae) in a field area of the state of Rio Grande do Sul, Brazil. Herpetology Notes 11:349–51.

Wheeler L.C. 2019. Observação do iNaturalist. Acessível em: https://www.inaturalist.org/observations/35103155. Acesso: 08 de agosto de 2026.

Wisnik N. 2019. Observação do iNaturalist. Acessível em: https://www.inaturalist.org/observations/19891007. Acesso: 08 de agosto de 2026.

Willrich G. 2025. *Salvator merianae* (Argentine Black-and-white Tegu). Diet. Herpetological Review 56: 85.

Wittmann A. 2012. WikiAves. Acessível em: https://www.wikiaves.com.br/827130&t=s&s=11327&tag=-FOTO. Acesso: 08 de agosto de 2026.

Zocca C., Barreto-Lima A.F., Daleprane D.B., Ghilardi-Lopes N.P. 2023. Citizen science expanding knowledge: a new record of the lizard *Heterodactylus imbricatus* (Squamata, Gymnophthalmidae) in south-eastern Brazil. Biodiversity Data Journal 11: e107929. doi:10.3897/bdj.11.e107929



Caio da Silveira Nunes. é graduado em Ciências Biológicas pela Escola Superior de Agricultura ‘’Luiz de Queiroz’’ (ESALQ-USP), e atualmente mestrando do PPG em Ecologia, Evolução e Biodiversidade no Instituto de Biociências (UNESP campus Rio Claro) sob orientação da Prof. Dra. Thaís Guedes. Possui experiência com manejo de animais silvestres incluindo mamíferos, aves, e principalmente serpentes. Atualmente integra o Guedes Lab, desenvolvendo sua pesquisa de mestrado sobre o impedimento wallaceano na herpetofauna da Caatinga.



Edil Queiroz de Araújo. técnico em Informática e graduando em Tecnologia em Sistemas Inteligentes pela Faculdade de Tecnologia de Capão Bonito (FATEC-SP). Atua em projetos voltados à produção e ao tratamento de mapas e dados geográficos locais, bem como em iniciativas de ciência cidadã direcionadas à documentação da biodiversidade e à observação de aves.



Diana Paula de Queiroz Araújo. é artesã e observadora de aves. Atua em iniciativas de ciência cidadã, com ênfase no registro e no monitoramento da avifauna, contribuindo para a documentação da biodiversidade regional.