



**As aves da Estação Ecológica Serra Geral  
do Tocantins, Centro do Brasil**

*Rego, M.A. et al.*

Biota Neotrop. 2011, 11(1): 000-000.

On line version of this paper is available from:

<http://www.biotaneotropica.org.br/v11n1/en/abstract?article+bn03711012011>

A versão on-line completa deste artigo está disponível em:

<http://www.biotaneotropica.org.br/v11n1/pt/abstract?article+bn03711012011>

Received/ Recebido em 12/05/10 -

Revised/ Versão reformulada recebida em 06/07/10 - Accepted/ Publicado em 21/03/11

ISSN 1676-0603 (on-line)

**Biota Neotropica** is an electronic, peer-reviewed journal edited by the Program BIOTA/FAPESP: The Virtual Institute of Biodiversity. This journal's aim is to disseminate the results of original research work, associated or not to the program, concerned with characterization, conservation and sustainable use of biodiversity within the Neotropical region.

**Biota Neotropica** é uma revista do Programa BIOTA/FAPESP - O Instituto Virtual da Biodiversidade, que publica resultados de pesquisa original, vinculada ou não ao programa, que abordem a temática caracterização, conservação e uso sustentável da biodiversidade na região Neotropical.

**Biota Neotropica** is an electronic journal which is available free at the following site

<http://www.biotaneotropica.org.br>

A **Biota Neotropica** é uma revista eletrônica e está integral e gratuitamente disponível no endereço

<http://www.biotaneotropica.org.br>

## As aves da Estação Ecológica Serra Geral do Tocantins, Centro do Brasil

Marco Antonio Rego<sup>1</sup>, Luís Fábio Silveira<sup>1,3</sup>, Vítor de Queiroz Piacentini<sup>1</sup>, Fabio Schunck<sup>1</sup>,  
Érika Machado<sup>1</sup>, Renato Torres Pinheiro<sup>2</sup> & Elivânia Reis<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Departamento de Zoologia, Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo – USP,  
CP 114161, CEP 05422-970, São Paulo, SP, Brasil

<sup>2</sup>Grupo de Pesquisa em Ecologia e Conservação de Aves, Universidade Federal do Tocantins – UFT,  
CP 114, CEP 77001-090, Palmas, TO, Brasil

<sup>3</sup>Autor para correspondência: Luís Fábio Silveira, e-mail: lfsilvei@usp.br

REGO, M.A., SILVEIRA, L.F., PIACENTINI, V.Q., SCHUNCK, F., MACHADO, E., PINHEIRO, R.T. & REIS, E. **The birds of Estação Ecológica Serra Geral do Tocantins.** *Biota Neotrop.* 11(1): <http://www.biotaneotropica.org.br/v11n1/en/abstract?article+bn03711012011>.

**Abstract:** The Estação Ecológica Serra Geral do Tocantins is one of the largest conservation units in Cerrado Biome. The avifauna of this locality was studied from January 25 to 15 February, 2008. We attempted to sample the different habitats found both within the EESGT as in its surroundings. In addition to audio and visual records, mist nets and shotguns were used to collect testimony material, which was deposited in the ornithological collection of the Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo (MZUSP). The results were compared with data available from other conservation units nearby the EESGT. We recorded 254 bird species; among these 11 were considered endemic to the Cerrado region and other three considered threatened (*Taoniscus nanus*, *Anodorhynchus hyacinthinus* and *Procnias averano*). Three individuals belonging to the *Picumnus* genus also were collected; they presented unusual plumage and vocalization patterns, which suggests an undescribed taxon.  
**Keywords:** Estação Ecológica Serra Geral do Tocantins, Cerrado, avifauna, inventory.

REGO, M.A., SILVEIRA, L.F., PIACENTINI, V.Q., SCHUNCK, F., MACHADO, E., PINHEIRO, R.T. & REIS, E. **As aves da Estação Ecológica Serra Geral do Tocantins.** *Biota Neotrop.* 11(1): <http://www.biotaneotropica.org.br/v11n1/pt/abstract?article+bn03711012011>.

**Resumo:** A Estação Ecológica Serra Geral do Tocantins (EESGT) é uma das maiores Unidades de Conservação dentro do Bioma Cerrado. A avifauna desta UC foi inventariada entre os dias 25 de janeiro e 15 de fevereiro de 2008. Durante esse trabalho buscou-se amostrar os diferentes habitats encontrados na EESGT, bem como algumas localidades no entorno. Além de registros auditivos e visuais foram utilizadas redes-de-neblina e armas de fogo para coletas de material testemunho, que se encontra depositado na coleção ornitológica do Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo (MZUSP). Os resultados obtidos foram comparados com os dados disponíveis para outras unidades de conservação presentes na região. Foram registradas 254 espécies de aves, incluindo 11 endêmicas do Cerrado e outras três ameaçadas de extinção (*Taoniscus nanus*, *Anodorhynchus hyacinthinus* e *Procnias averano*). Três indivíduos pertencentes ao gênero *Picumnus* foram coletados; estes apresentam um distinto padrão de plumagem e de vocalização, podendo representar um táxon ainda não descrito.  
**Palavras-chave:** Estação Ecológica Serra Geral do Tocantins, Cerrado, avifauna, inventário.

## Introdução

O Cerrado é o segundo maior bioma da América do Sul, ocupando toda a região do Brasil central, além do sudeste boliviano e a região nordeste do Paraguai (Ab'Saber 1977, Ratter et al. 1997). Embora mais de 800 espécies de aves já tenham sido registradas neste bioma (Silva 1995b, Silva & Santos 2005), sua diversidade ainda não é completamente conhecida, com espécies novas sendo descritas nas proximidades de grandes centros urbanos (Zimmer et al. 2001) e muitas áreas do Cerrado ainda são consideradas como insuficientemente amostradas mesmo depois da compilação realizada por Silva (1995a).

A região da Serra Geral, situada na divisa entre os Estados da Bahia com Tocantins e Goiás, é um bom exemplo de área dentro deste bioma ainda não suficientemente amostrada. A Serra Geral, ao norte, se encontra com a Chapada das Mangabeiras, local onde nasce o Rio Parnaíba e alguns de seus principais afluentes, próximo a divisa entre os Estados do Tocantins, Piauí e Maranhão, estendendo-se para o sul até próximo a Serra do Ramalho, no sudoeste da Bahia (Instituto... 2006).

A avifauna desta região só começou a ser conhecida a partir da década de 1910, quando o alemão Rudolph Pfrimer colecionou algumas aves, posteriormente enviadas para o Museu Nacional, no Rio de Janeiro (Pacheco 2004). Entretanto, este material não apresenta informações confiáveis em relação a data e sexo desses exemplares, sendo que muitos espécimes se misturaram a outros provenientes da Comissão Rondon, oriundos do Mato Grosso, também presentes na mesma instituição. Uma possível explicação para esta mistura de material pode ser creditada à substituição, já no Museu Nacional, das etiquetas originais de Pfrimer por outras confeccionadas por Alípio de Miranda Ribeiro (Pacheco 2004, Pacheco & Olmos 2006).

Outros coletores ou naturalistas também tangenciaram a região da Serra Geral, destacando-se Otmar Reiser, R. H. Becker e Emil Kaempfer. Reiser, em 1903, integrou a equipe liderada pelo ictiólogo Franz Steindachner na primeira expedição enviada para amostrar as nascentes do Rio Parnaíba, no Sul do Piauí. Reiser descreveu espécies de aves interessantes como o bico-virado-da-caatinga, *Megaxenops paraguayae*, além de observar a ararinha-azul, *Cyanopsitta spixii*, nos arredores de Parnaguá (Naumburg 1928, Hellmayr 1929). Becker amostrou o noroeste baiano, na região do município de São Marcelo (próximo ao limite leste da EESGT) entre março e abril de 1913. Nesta região, onde predominam ambientes típicos de Cerrado e de transição deste com a Caatinga, foram coletados táxons característicos dos dois biomas e alguns endêmicos do Cerrado como *Alipiopsitta xanthops* e *Saltatriculla atricollis* (Cory 1918, Hellmayr 1938, Pacheco 2004).

Posteriormente, Emil Kaempfer, contratado pelo American Museum of Natural History, atravessou todo o leste do país, desde o Maranhão até Rio Grande do Sul e, em meados de 1927, passou pelas áreas amostradas por Reiser (Naumburg 1928, 1935, Paynter & Traylor 1991). Desde então, toda a região da Serra Geral foi negligenciada nas amostragens da avifauna do Cerrado, e apenas recentemente, diversos autores (Santos 2001, Pacheco & Silva 2002, Tocantins 2003, Braz 2003, Braz et al. 2003, Leite & Lopes 2002, Lopes 2007, 2008) trabalharam na região da Serra das Mangabeiras, Jalapão e Serra Geral. A criação das Unidades de Conservação (UC) do Parque Estadual do Jalapão (PEJ), das Áreas de Proteção Ambiental da Serra de Tabatinga e da Chapada das Mangabeiras (APATM) e do Parque Nacional das Nascentes do Parnaíba também podem ser apontadas como fatores importantes para o incremento das pesquisas na região.

Fazendo parte deste mosaico de Unidades de Conservação, destaca-se a Estação Ecológica Serra Geral do Tocantins (EESGT). Desde a sua criação, em 2001, nenhum inventário avifaunístico havia

sido realizado nesta UC. Com o objetivo de se conhecer a avifauna desta Estação Ecológica, foram realizadas amostragens, entre 25 de janeiro e 15 de fevereiro de 2008, em diferentes ambientes dentro da EESGT e nos seus arredores. No presente estudo são apresentados os resultados obtidos nesta campanha, sendo os mesmos comparados com os dados disponíveis para amostragens prévias na região, em estudos no Parque Estadual do Jalapão e as Áreas de Proteção Ambiental da Serra de Tabatinga e da Chapada das Mangabeiras.

## Metodologia

A EESGT possui 716.306 ha e se situa entre a porção leste do Estado do Tocantins, nos municípios de Almas, Mateiros, Ponte Alta e Rio da Conceição, e no oeste baiano, no município de Formosa do Rio Preto, entre as coordenadas 10° 30' -11° 17' S e 47° 14' -46° 10' W (Brasil 2001). A EESGT é recoberta principalmente por vegetações típicas de Cerrado, predominando formações mais campestres como campo sujo e campo cerrado, afloramentos calcários, e cerrado *sensu stricto*. As grandes porções de áreas abertas são cortadas por florestas ciliares, veredas e áreas alagadas. A EESGT está inserida em parte das bacias hidrográficas dos Rios Tocantins e São Francisco e a presença de grandes chapadões em contato com depressões e escarpas de arenito constitui uma paisagem complexa e única. Essa região apresenta uma das menores densidades demográficas do Brasil e em boa parte de sua área a ocupação humana é mínima (Mamede et al. 2002, Tocantins 2003).

Com o intuito de suprir as deficiências particulares dos métodos de amostragens de aves, optou-se por vários métodos simultâneos, que também tornaram o trabalho de campo mais produtivo, gerando resultados de alta qualidade e confiabilidade em um curto espaço de tempo. Registros visuais e auditivos foram feitos durante todo o trajeto dentro de áreas selecionadas, enquanto que os demais métodos de coleta foram concentrados nas áreas previamente selecionadas. As espécies foram identificadas visualmente com o auxílio de binóculos 10 × 40 e 8,5 × 45. As diversas manifestações sonoras emitidas pelas aves foram gravadas em cassete e em meio digital (gravadores Sony TCM 5000EV, Sony Hi-MD MZM 100 e Sony MZ-RH1 e microfone Sennheiser ME 66). Para capturar as aves foram utilizadas redes-de-neblina, estendidas em transeções abertas em cada uma das áreas escolhidas. Para amostrar algumas espécies de aves que habitam estratos mais elevados da vegetação, mais difíceis de serem capturadas por redes-de-neblina, ou que, por seu comportamento e/ou tamanho não são amostradas por este métodos, foram utilizadas espingardas calibres 20, 28, 36 e .22. Todas as aves coletadas foram taxidermizadas.

Dados biométricos (massa e comprimento total) e coloração das partes nuas foram anotados, além da eventual coleta de ectoparasitos. Amostras de tecido (musculatura peitoral) foram retiradas de todas as aves coletadas. As carcaças foram mantidas em álcool 70% v.v. Todo o material foi depositado no Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo.

Os trabalhos de campo iniciaram-se antes do nascer do sol e se estenderam até por volta das 20 horas, para a observação de aves noturnas. As redes-de-neblina foram abertas ao nascer do sol e fechadas por volta das onze horas da manhã. As redes-de-neblina (19 em cada área, 12 m de comprimento e 2,40 m de altura - malha de 36 mm) foram montadas em linha, permanecendo por quatro dias em cada localidade selecionada, totalizando 1.520 horas-rede. Em cada uma das localidades selecionadas foram estendidas duas linhas de rede, uma em cada microhabitat, cobrindo 228 m em cada um dos pontos, sendo as linhas abertas simultaneamente.

Entre 26 e 30 de janeiro amostramos a porção sul da EESGT, no município de Rio da Conceição (10° 39' S e 46° 48' W). Nesta

área metade das redes foi instalada em uma vereda, enquanto que as demais foram montadas em uma porção de Cerrado *sensu stricto* adjacente. As redes foram novamente abertas entre 8 e 12 de fevereiro, a nordeste da EESGT, no município de Mateiros, próximo à mata do Rio Galhão (10° 31' S e 46° 06' W), em habitats semelhantes ao do primeiro ponto. Em outras localidades, como o Vale Encantado (11° 37' S e 46° 42' W, afloramentos calcários e mata seca), a Mata do Rio Galhão, (10° 31' S e 46° 06' W) e a estrada da soja (10° 56' S e 46° 18' W) não foram abertas redes-de-neblina, sendo utilizados os demais métodos para o inventário. Nestas áreas os trabalhos duraram, em média, um dia.

## Resultados e Discussão

Em 17 dias de campo foram registradas 254 espécies (Apêndice 1) pertencentes a 54 famílias, sendo 125 (~50%) delas representadas por material testemunho (peles em via seca). As famílias com o maior número de representantes foram Tyrannidae (41), Emberizidae (17), Psittacidae (13) e Accipitridae (13). Onze das 254 espécies são consideradas como endêmicas do Cerrado, segundo Silva (1995b, 1997) e Silva & Santos (2005), representando cerca de 37% dos endemismos desse Bioma (Tabela 1). Outras espécies características de formações de Cerrado também foram muito comuns na EESGT, como *Heliactin bilophus*, *Neothraupis fasciata* e *Cypsnagra hirundinacea*.

De acordo com Silva (1995b) e Silva & Santos (2005), cerca de 70% das aves que ocorrem no Cerrado são dependentes ou semi-dependentes das formações florestais existentes neste Bioma, enquanto que 218 espécies não dependem das florestas para se alimentar e/ou se reproduzir. Foram registradas 118 espécies consideradas como independentes das formações florestais, o que corresponde a 54% das espécies não dependentes de florestas listadas por Silva & Santos (2005) para todo o bioma. Este número demonstra a importância da EESGT para a conservação das espécies típicas de Cerrado, uma vez que uma proporção significativa das espécies registradas depende inteiramente desta formação vegetal.

Três táxons ameaçados de extinção e seis quase-ameaçados (*near threatened* - NT) foram registrados (Machado et al. 2008, International... 2009). As espécies consideradas como quase-ameaçadas são: *Rhea americana*, *Alipiopsitta xanthops*, *Euscarthmus rufomarginatus*, *Knipolegus franciscanus*, *Neothraupis fasciata* e *Charithospiza eucosma* (International... 2009). Entre as espécies ameaçadas estão *Taoniscus nanus*, que se enquadra na categoria de vulnerável (VU), *Anodorhynchus hyacinthinus*, considerada em perigo (EN), e *Procnias averano*, considerada em perigo apenas pelo MMA (Machado et al. 2008).

De maneira geral a avifauna da EESGT encontra-se bem conservada. Nas veredas, espécies como *Ara ararauna* (MZUSP 79505 e 79506), *Berlepschia rikeri* (e.g. MZUSP 79660), *Tyrannopsis sulphurea* (MZUSP 79730 e 79731) e *Basileuterus leucophrys* (e.g. MZUSP 79746) eram bastante abundantes. Nas áreas pedregosas, onde eram observadas diferentes espécies de canelas-de-ema (*Vellozia* sp.), aves como *Sicalis citrina* e *Buteo melanoleucus* (MZUSP 79481 e 79482) foram registradas. Entretanto, aves características desta formação, como *Porphyrospiza caerulescens*, registrada tanto no PEJ (Pacheco & Silva 2002) quanto no APATM (Santos 2001), não foram vistas na EESGT, o que pode ser apenas um viés na amostragem. Fora da EESGT, no Vale Encantado, foi observada uma formação florestal associada com afloramentos de calcário, onde eram comuns as barrigudas (*Ceiba* sp.), árvores típicas das matas secas que também são observadas no norte de Minas Gerais e no sudoeste baiano. Nesta região espécies típicas dos afloramentos calcários como *Knipolegus franciscanus*

**Tabela 1.** Espécies endêmicas do Cerrado registradas na EESGT e adjacências no presente trabalho

**Table 1.** Cerrado endemics birds recorded at EESGT and surrounding areas.

Nome do táxon	Nome em português
<i>Taoniscus nanus</i>	Inhambu-carapé
<i>Alipiopsitta xanthops</i>	Papagaio-galego
<i>Melanopareia torquata</i>	Tapaculo-de-colarinho
<i>Herpsilochmus longirostris</i>	Chorozinho-de-bico-comprido
<i>Suiriri islerorum</i>	Suiriri-da-chapada
<i>Knipolegus franciscanus</i>	Maria-preta-do-nordeste
<i>Antilophia galeata</i>	Soldadinho
<i>Cyanocorax cristatellus</i>	Gralha-do-campo
<i>Charitospiza eucosma</i>	Mineirinho
<i>Saltatricula atricollis</i>	Bico-de-pimenta
<i>Basileuterus leucophrys</i>	Pula-pula-de-sobrancelha

(MZUSP 79681 e 79682), foram facilmente encontradas, o que reforça a associação desta espécie com este tipo particular de floresta seca (Lima 1999). Nesta formação florestal foram realizados os únicos registros de *Herpsilochmus atricapillus* (MZUSP 79638) e *Picumnus albosquamatus* (MZUSP 79614), que são substituído na EESGT, respectivamente, por *H. longirostris* (e.g. MZUSP 79636 e 79637) e *Picumnus* sp. (MZUSP 79615-79617). Outras espécies registradas apenas neste local foram *Momotus momota*, *Nonnulla rubecula* (MZUSP 79594) e *Patagioenas plumbea*, espécies mais associadas à ambientes florestais. Registros relevantes e informações biológicas para algumas espécies da EESGT e arredores são destacados abaixo.

*Rhea americana*: relativamente rara na EESGT, foi bastante comum fora da UC, na região de Mateiros, onde adultos com grupos de até 18 filhotes foram observados. Sua raridade na EESGT pode ser devido às queimadas que aconteceram nos últimos anos. Fora da EESGT esta espécie foi encontrada sempre próxima a plantações, como observado também por Pinheiro & Dornas (2009) na Área de Proteção Ambiental da Ilha do Bananal e no Parque Estadual do Cantão.

*Taoniscus nanus*: menor espécie da família, cuja detecção é bastante difícil. Prefere áreas de campo limpo, seguida por aquelas de campo sujo (Silveira & Silveira 1998). Sua identificação em campo depende muito do reconhecimento de sua voz, semelhante à emitida por grilos (Orthoptera) (Sick 1997, Silveira & Silveira, 1998, Silveira 2008a). Três indivíduos desta espécie foram observados (mas nenhum ouvido) em três ocasiões e localidades distintas dentro da EESGT, todas elas na sua porção norte. É naturalmente raro e costuma ocorrer nas mesmas áreas com a igualmente ameaçada *Nothura minor* (Silveira & Silveira 1998, Silveira 2008b), que não foi registrada na EESGT. A presença de *Taoniscus nanus* na EESGT está diretamente ligada ao controle das queimadas na região, pois esta espécie tem limitada capacidade de vôo e de dispersão.

*Chondrohierax uncinatus*: amplamente distribuída na região neotropical (Pinto 1964, Sick 1997), apresenta hábitos gregários e migratórios ainda pouco conhecidos. Entre os dias 9 e 12 de fevereiro foi possível observar dezenas de indivíduos voando em conjunto sobre a EESGT e o Vale Encantado. Os indivíduos observados apresentaram a plumagem variando desde negro e cinza até aqueles com ventre branco-puro, passando pelas diferentes formas com barras no ventre. Uma fêmea foi coletada (MZUSP 79860); esta apresentava a plumagem barrada de marrom, uma das formas mais características

desta espécie altamente polimórfica. Não foram ouvidas vocalizações e nenhum outro indivíduo foi observado na região depois do dia 12/2.

*Anodorhynchus hyacinthinus*: a arara-azul-grande foi observada em quatro diferentes ocasiões e localidades, sempre em grupos reduzidos ou pares. Aparentemente não há pressão para captura de filhotes ou adultos para o comércio ilegal de aves silvestres, e a espécie nidifica, na região, em paredões de arenito, especialmente na área conhecida como Pedra do Baú. As escarpas de arenito presentes no Morro do Fumo, Bigorna e em grande parte da escarpa da Serra Geral, dentro da EESGT, são importantes sítios reprodutivos desta espécie (C. Nogueira, com. pess.). A EESGT situa-se a menos de 100 km a oeste de Formosa do Rio Preto onde, há cerca de 35 anos, um registro de *Cyanopsitta spixii* foi reportado (Collar et al. 1992, Sick 1997, Santos 2001). Entretanto, nem mesmo a população mais tradicional reconhece a presença desta espécie na área.

*Asio flammeus*: coruja típica de áreas abertas, frequentemente vista caçando próximo ao solo (Sick 1997). Registros para o Cerrado eram raros até meados da década de 1990 (Silveira 1998, Bagno & Rodrigues 1998, Silva & Santos 2005, Lopes et al. 2008). Espécie relativamente comum nas extensas plantações de soja adjacentes à EESGT, onde podia ser vista mesmo durante o dia. A presença de *Asio flammeus* em plantações de soja é também observada no entorno do Parque Nacional das Emas, onde esta coruja é muito mais comum nesta monocultura do que dentro do parque (Silveira, obs. pess.), mesma situação observada na EESGT. Uma possível explicação para este fato pode estar relacionado a uma maior abundância de pequenos roedores nas plantações de soja do que nas formações naturais. Entretanto, esta hipótese ainda carece de estudos mais conclusivos.

*Colaptes campestris*: duas formas são atualmente aceitas como componentes deste táxon, a forma nominal e *C. c. campestroides* (Winkler & Christie 2002), que se diferenciam pela cor da garganta (negra na forma nominal, branca em *C. c. campestroides*), embora padrões intermediários já tenham sido descritos (Short 1982). Entretanto, outras raças geográficas já foram descritas com base nos padrões de estrias da região ventral, que pode se apresentar na forma de setas ou estrias (Short 1982). Em duas áreas opostas dentro da EESGT foram coletados indivíduos (MZUSP 79611 e 79612) que apresentam plumagens muito distintas na sua região ventral, sugerindo um polimorfismo sem valor taxonômico, L. Novaes, em prep.

*Picumnus* sp.: diversos indivíduos de um pica-pau-anão foram observados e ouvidos em diversas áreas da EESGT e entorno. A vocalização é distinta tanto de *P. albosquamatus*, que só foi registrado nas matas secas da região do Vale Encantado (MZUSP 79614) quanto de *P. pygmaeus*, outra espécie que potencialmente poderia ocorrer na região, sendo registrada por Santos (2001) na APATM, mas não no presente estudo. Três indivíduos foram coletados em localidades distintas, e todos apresentam um padrão de plumagem semelhante entre si e distinto de qualquer outra espécie de *Picumnus*. A vocalização foi gravada e é também distinta de qualquer outra espécie do gênero. Estes pica-paus só foram registrados em áreas de mata ciliar, sempre em baixa densidade. Conclusões sobre a presença de uma espécie ainda não descrita são preliminares, pois a hibridação entre os representantes deste gênero é um fenômeno bem conhecido (Short 1982, Lencioni Neto 1995). Entretanto, a congruência do padrão de plumagem entre os três indivíduos de localidades distintas e a ausência de registros de uma segunda espécie do gênero sugere que pode se tratar de um táxon ainda não descrito e que se encontra em estudo.

*Suiriri islerorum*: espécie descrita recentemente (Zimmer et al. 2001), pode ser facilmente separada em campo da sua congênera *Suiriri s. affinis* através da vocalização e comportamento (Lopes 2005; Lopes & Marini 2005). Ocorrem em sintopia com *S. s. affinis* na EESGT, sendo frequentes em áreas de Cerrado *sensu stricto*.

Os exemplares coletados (MZUSP 79707-79715) apresentavam as gônadas pouco desenvolvidas (Lopes & Marini 2005).

*Procnias averano*: espécie com distribuição disjunta, sendo consideradas duas populações distintas, uma presente na Venezuela, na ilha de Trinidad, e em Roraima e, outra que se distribui pela Floresta Atlântica do Nordeste e Matas Secas do interior (Snow 1982, Ridgely & Tudor 1994). Foram registrados diversos machos cantando nas matas ciliares e veredas, onde a espécie é bem conhecida da população como ave migratória. Em uma área de aproximadamente dois quilômetros foram ouvidos pelo menos seis machos.

*Basileuterus leucophrys*: Endemismo típico das matas ciliares e amplamente distribuído pelo Cerrado (Silva 1997), ocorrendo marginalmente no Pantanal. Encontrada quase sempre aos pares e sempre associado à água, é comum no Parque Nacional de Brasília (Ridgely & Tudor 1989). Na EESGT também foi encontrada em abundância, sendo registrada em três dos quatro dias que permanecemos na localidade de Rio da Conceição, e encontrada também nas veredas, especialmente nas áreas de matas alagadas. Os registros apresentados neste trabalho se aproximam do limite norte da distribuição dessa espécie, encontrada também no PEJ (Tocantins 2003)

O presente estudo registrou 33 espécies não registradas nos trabalhos anteriores, dentre elas algumas associadas a ambientes amazônicos (Stotz et al. 2006), como *Celeus flavus* e *Tyrannopsis sulphurea*, e outras que são naturalmente incomuns, e.g. *Spizaetus melanoleucus*. A presença de *Suiriri islerorum* apenas na EESGT provavelmente se deve ao fato de que até a sua descrição por Zimmer et al. (2001) essa espécie era confundida com *S. s. affinis*.

Somando-se as listas disponíveis para o PEJ (Pacheco & Silva 2002, Leite & Lopes 2002, Braz 2003, Tocantins 2003), para a APATM (Santos 2001) e a do presente trabalho, chega-se a um total de 366 espécies para a região da Serra Geral e áreas adjacentes, na região do Jalapão, nas fronteiras dos Estados do Tocantins, Maranhão, Bahia e Piauí (Apêndice), o que corresponde a 42% da avifauna já registrada no Bioma Cerrado segundo Silva (1995b) e Silva & Santos (2005). Entretanto, na APATM foram registradas 46 espécies que não foram observadas nas outras duas áreas. Algumas destas, como *Penelope jacucaca* e *Picumnus pygmaeus*, demonstram maior influência da fauna da Caatinga em parte da APATM, enquanto outras como *Rostrhamus sociabilis*, *Aramus guarana* e *Phimosus infuscatus* indicam a presença de grandes corpos d'água, que não são encontrados na EESGT. Por outro lado, no PEJ, foram registradas 30 espécies ainda exclusivas desta UC, entre elas o globalmente ameaçado *Harpyhaliaetus coronatus*.

O alto número de espécies registrado nas três UCs indica que a região ainda é muito preservada, mantendo populações de espécies endêmicas e ameaçadas de extinção. Além disso, as três áreas, em conjunto, formam um mosaico de unidades de conservação fundamentais para a conservação da porção norte do Cerrado.

## Agradecimentos

O levantamento de aves da EESGT fez parte do projeto "Inventário e zoneamento de vertebrados da Estação Ecológica Serra Geral do Tocantins: subsídios ao plano de manejo", financiado pela Fundação O Boticário de Proteção à Natureza (200710116). Ao Instituto Pequi – Pesquisa e Conservação do Cerrado e Conservação Internacional do Brasil, pelo apoio logístico. Somos gratos ao IBAMA e ICMBio pelo apoio às nossas pesquisas e licenças de coleta. VQP agradece à Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP) pela bolsa de doutorado. LFS recebe bolsa de produtividade em pesquisa do CNPq. Às equipes de Herpetologia, Ictiologia e Mastozoologia e auxiliares de campo, pelo auxílio nas atividades dentro da EESGT. Cristiano Nogueira, pelo indispensável

apoio em campo e pela leitura crítica do manuscrito. Aos dois revisores anônimos pelas valiosas sugestões e críticas feitas à este artigo.

## Referências Bibliográficas

- AB'SABER, A.N. 1977. Os domínios morfoclimáticos na América do Sul. Primeira aproximação. Geomorfologia. 52:1-18.
- BAGNO, M.A. & RODRIGUES, F.H.G. 1998. Novos registros de aves para o Estado de Goiás, Brasil. Ararajuba 6:64-65.
- BRAZ, V.S. 2003. A representatividade das Unidades de Conservação do Cerrado na preservação da avifauna. Dissertação de mestrado, Universidade de Brasília, Brasília.
- BRAZ, V.S., ABREU, T.L.S., LOPES, F.E., LEITE, L.O., FRANÇA, F.G.R., VASCONCELOS, M.M. & BALBINO, S.F. 2003. Brazilian Merganser *Mergus octosetaceus* discovered in Jalapão State Park, Tocantins, Brazil. Cotinga 20:68-71.
- BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. Decreto 27/09/2001. Cria a Estação Ecológica Serra Geral do Tocantins, nos Estados do Tocantins e da Bahia, e dá outras providências. <http://www.ibama.gov.br/siucweb/listaUcCategoria.php?abrev=ESEC> (último acesso em 12/06/2009).
- COLLAR, N.J., GONZAGA, L.P., KRABBE, N., MADROÑO NIETO, NARANJO, G.A., PARKER III & WEGE, D.C. 1992. Threatened birds of the America: The ICBP/IUCN Red Data Book. International Council for Bird Preservation, Cambridge.
- COMITÊ BRASILEIRO DE REGISTROS ORNITOLÓGICOS - CRBO. 2009. Listas das aves do Brasil. Versão 9/8/2009. <http://www.cb.org.br>
- CORY, C.B. 1918. Catalogue of Birds of the Americas. Part II. Field Mus. Nat. Hist. Zool. Ser. 12(1):1-315.
- HELLMAYR, C.E. 1929. A Contribution to the Ornithology of Northeastern Brazil. Field Mus. Nat. Hist. Zool. Ser. Publ. 12(18):235-501.
- HELLMAYR, C.E. 1938. Catalogue of birds of the Americas, Part. XI. Field Mus. Nat. Hist. Zool. Ser. 13:1-430.
- INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE. 2006. Mapas de unidades de relevo do Brasil. 2<sup>nd</sup> ed. IBGE.
- INTERNATIONAL UNION FOR CONSERVATION OF NATURE - IUCN. 2009. IUCN red list of threatened species. Version 2009.1. [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org) (ultimo acesso em 01/06/2009).
- LEITE, L.O. & LOPES, L.E. 2002. Fauna: Aves. pp. 63-67. In Plano de desenvolvimento sustentável para o entorno do Parque Estadual do Jalapão (S.R Silva & P.G.P. Pereira, coords.). Conservation International do Brasil S/C. 190p.
- LENCIONI NETO, F. 1995. Um híbrido entre *Picumnus cirratus temminckii* e *P. albosquamatus guttifer* (Piciformes: Picidae). Ararajuba 3:68-69.
- LIMA, F.C.T. 1999. A range extension for the Caatinga Black-tyrant, *Knipolegus franciscanus* (Tyrannidae), a rare Brazilian endemic. Bull. Brit. Orn. Cl. 119(4):270-271.
- LOPES, L.E. 2005. Field identification and new site records of Chapada Flycatcher *Suiriri islerorum*. Cotinga 24:38-41.
- LOPES, L.E. 2007. On the range of the Lesser Kiskadee *Philohydor lictor* (Aves: Tyrannidae) in central-eastern Brazil. Ararajuba 15(3):433-435.
- LOPES, L.E. 2008. The range of the Curl-crested Jay: lessons for evaluating bird endemism in South American Cerrado. Divers. Distrib. 14:561-568. doi:10.1111/j.1472-4642.2007.00441.x
- LOPES, L.E. & MARINI, M.A. 2005. Biologia reprodutiva de *Suiriri affinis* e *S. islerorum* (Aves: Tyrannidae) no Cerrado do Brasil Central. Pap. Avulsos Zool. 45(12):127-141. doi: 10.1590/S0031-10492005001200001.
- LOPES, L.E., MALACCO, G.B., VASCONCELOS, M.F., CARVALHO, C.E.A., DUCA, C., FERNANDES, A.M., D'ANGELO NETO, S. & MARINI, M.A. 2008. Aves da região de Unai e Cabeceira Grande, noroeste de Minas Gerais, Brasil. Rev. Bras. Ornitol. 16:193-206.
- MACHADO, A.B.M., DRUMMOND, G.M. & PAGLIA, A.P. eds. 2008. Livro vermelho da fauna brasileira ameaçada de extinção. Ministério do Meio Ambiente, Brasília; Fundação Biodiversitas, Belo Horizonte, v. 2, p.1420. Biodiversidade, 19.
- MAMEDE, F., GARCIA, P.Q. & SOUSA JÚNIOR, W.C. 2002. Análise da viabilidade sócio-econômico-ambiental da transposição de águas da bacia do rio Tocantins para o rio São Francisco na região do Jalapão/TO. Relatório Final. [http://conservation-strategy.org/sites/default/files/field-file/Jalapao\\_final\\_report.pdf](http://conservation-strategy.org/sites/default/files/field-file/Jalapao_final_report.pdf) (último acesso em 10/06/2009).
- NAUMBURG, E.M.B. 1928. Remarks on Kaempfer's collections in eastern Brazil. Auk 45(1):60-65.
- NAUMBURG, E.M.B. 1935. Gazetteer and maps showing collecting stations visited by Emil Kaempfer in eastern Brazil and Paraguay. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 68:449-469.
- PACHECO, J.F. 2004. As aves da Caatinga: uma análise histórica do conhecimento. In Biodiversidade da Caatinga: áreas e ações prioritárias para conservação. (J.M.C. Silva, M. Tabarelli, M.T. Fonseca & L.V. Lins, eds.). Ministério do Meio Ambiente, Brasília, p. 189-250.
- PACHECO, J.F. & OLMOS, F. 2006. As aves do Tocantins 1: região sudeste. Ararajuba 14:55-71.
- PACHECO, J.F. & SILVA, R.S. 2002. The Brazilian Merganser *Mergus octosetaceus* in Jalapão, Tocantins, Brazil: results of a preliminary survey. Bird Life International - Brasil Program, São Paulo.
- PAYNTER JUNIOR, R.A. & TRAYLOR, M.A. 1991. Ornithological gazetteer of Brazil. Harvard University Press, Cambridge.
- PINHEIRO, R.T. & DORNAS, T. 2009. Distribuição e conservação das aves na região do Cantão, Tocantins: Ecótono Amazônia/cerrado. Biota Neotrop. 9(1): <http://www.biotaneotropica.org.br/v9n1/pt/abstract?inventory+bn02609012009> (último acesso em 12/06/2009).
- PINTO, O.M.O. 1964. Ornitologia Brasileira. Catalogo Descritivo e Ilustrado das Aves do Brasil. Departamento de Zoologia, Secretaria de Agricultura, São Paulo, v.1, 196 p.
- RATTER, J.A., RIBEIRO, J.F. & BRIDGWATER, S. 1997. The Brazilian cerrado vegetation and threats to its biodiversity. Ann. Bot. 80:223-270. doi:10.1006/anbo.1997.0469
- RIDGELY, R.S. & TUDOR, G. 1989. The birds of South America. v. 1. The Oscine Passerines. University Press, Oxford.
- RIDGELY, R.S. & TUDOR, G. 1994. The birds of South America. v. 2. The Suboscine Passerines. University Press, Oxford.
- SANTOS, M.P.D. 2001. Composição da avifauna nas Áreas de Proteção Ambiental Serra da Tabatinga e Chapada das Mangabeiras (PI, TO e MA). Bol. Mus. Para. E. Goeldi, Zool. 17(1):43-67.
- TOCANTINS (Estado). Secretaria de Estado de Planejamento e Desenvolvimento Econômico - SEPLAN. 2003. Plano de Manejo do Parque Estadual do Jalapão. Palmas, p.132.
- SHORT, L.L. 1982. Woodpeckers of the world. Delaware Museum of Natural History, Delaware. Monogr. Ser. 4.
- SICK, H. 1997. Ornitologia brasileira. Edição revista e ampliada por José Fernando Pacheco. Editora Nova Fronteira, Rio de Janeiro.
- SILVA, J.M.C. 1995a. Avian inventory of the cerrado region, South America: implications for biological conservation. Bird Cons. Intern. 5:291-304.
- SILVA, J.M.C. 1995b. Birds of the cerrado region. South America. Steenstrupia 21:69-72.
- SILVA, J.M.C. 1997. Endemic bird species and conservation in the Cerrado region. South America. Biodiv. Conserv. 6:435-450. doi:10.1023/A:1018368809116
- SILVA, J.M.C. & SANTOS, M.P.D. 2005. A importância relativa dos processos biogeográficos na formação da avifauna do Cerrado e de outros biomas brasileiros. In Biodiversidade Ecologia e Conservação do Cerrado (A.O. Scariot, J.C.S. Silva, Felili & J. Maria, org.). Ministério do Meio Ambiente, Brasília, p. 224-233
- SILVEIRA, L.F. 1998. The birds of Serra da Canastra National Park and adjacent areas, Minas Gerais, Brazil. Cotinga 10:55-63.

- SILVEIRA, L.F. 2008a. *Taoniscus nanus*. In Livro vermelho da fauna brasileira ameaçada de extinção. (A.B.M. Machado, G.M. Drummond & A.P. Paglia, eds.). Ministério do Meio Ambiente, Brasília; Fundação Biodiversitas, Belo Horizonte, 2v., p.1420. Biodiversidade, 19.
- SILVEIRA, L.F. 2008b. *Nothura minor*. In Livro vermelho da fauna brasileira ameaçada de extinção. (A.B.M. Machado, G.M. Drummond & A.P. Paglia, eds.). Ministério do Meio Ambiente, Brasília; Fundação Biodiversitas, Belo Horizonte, 2v., p.1420. Biodiversidade, 19.
- SILVEIRA, L.F. & SILVEIRA, V.J. 1998. The biology of Dwarf Tinamou *Taoniscus nanus*, with notes on its breeding in captivity. *Cotinga* 9:42-46.
- SNOW, D.W. 1982. The cotingas. British Museum (Natural History), London; Oxford University Press Oxford.
- STOTZ, D.F., FITZPATRICK, J.W., PARKER III, T.A. & MOSKOVITS, D.K. 1996. Neotropical birds: Ecology and conservation. University of Chicago Press, Chicago.
- WINKLER, H. & CHRISTIE, D.A. 2002. Family Picidae (woodpeckers). In Handbook of the Birds of the World, v.7, Jacamars to Woodpeckers (J. del Hoyo, A. Elliot, & J. Sargatal, eds.). Lynx Edicions, Barcelona.
- ZIMMER, K.J., WHITTAKER, A & OREN, D.C. 2001. A cryptic new species of flycatcher (Tyrannidae: *Suiriri*) from the Cerrado region of central South America. *Auk* 118(1):56-78. doi:10.1642/0004-8038(2001)118[0056:ACNSOF]2.0.CO;2

Recebido em 12/05/2010

Versão reformulada recebida em 06/07/2010

Publicado em 21/03/2011

## Apêndice 1

**Apêndice 1.** Lista das espécies de aves registradas na Estação Ecológica da Serra Geral do Tocantins, no Parque Estadual do Jalapão (PEJ; Pacheco & Silva 2002, Leite & Lopes 2002, Braz 2003, Tocantins 2003) e nas Áreas de Proteção Ambiental Serra de Tabatinga e Chapada das Mangabeiras (APA; Santos 2001). Taxonomia segundo CBRO (Comitê... 2009). REG.: Forma como cada espécie foi registrada na EESG: COL: espécies coletadas; O: registros visuais; AU: registros auditivos. Espécies marcadas com um asterisco (\*) foram também documentadas através de gravação em áudio. Localidades na EESG: 1. EESEC (10° 39' 52" S e 46° 48' 27" W); 2. Vale Encantado (11° 37' S e 46° 42' W); 3. EESEC (10° 34' S e 46° 28' W); 4. EESEC (10° 40' S e 46° 15' W); 5. Mata do Rio Galvão (10° 31' 36" S e 46° 06' 20" W); 6. EESEC (10° 47' S e 46° 43' W); 7. Estrada da soja (10° 56' 12,5" S e 46° 18' 31,9" W); Pedra da Baliza (10° 38' S e 46° 07' W).

**Appendix 1.** Species recorded at Estação Ecológica da Serra Geral do Tocantins, Parque Estadual do Jalapão (PEJ; Pacheco & Silva 2002, Leite & Lopes 2002, Braz 2003, Tocantins 2003) and Áreas de Proteção Ambiental Serra de Tabatinga e Chapada das Mangabeiras (APA; Santos 2001). Taxonomy follows CBRO (Comitê... 2009). REG.: Documentation of the records at EESG: COL: collected; O: sight records; AU: heard only. Species with asterisk (\*) were also tape recorded. Localities at EESG: 1. EESEC (10° 39' 52" S and 46° 48' 27" W); 2. Vale Encantado (11° 37' S and 46° 42' W); 3. EESEC (10° 34' S and 46° 28' W); 4. EESEC (10° 40' S and 46° 15' W); 5. Mata do Rio Galvão (10° 31' 36" S and 46° 06' 20" W); 6. EESEC (10° 47' S and 46° 43' W); 7. Estrada da soja (10° 56' 12,5" S and 46° 18' 31,9" W); Pedra da Baliza (10° 38' S and 46° 07' W).

Táxon	Nome em português	REG	Localidade na EESG	UCs adjacentes
<b>Struthioniformes</b>				
Rheidae				
<i>Rhea americana</i>	Ema	O	1, 3, 6	APA, PEJ
<b>Tinamiformes</b>				
Tinamidae				
<i>Crypturellus soui</i>	Tururim	AU	2, 4, 6	-
<i>Crypturellus undulatus</i> *	Jaó	COL	1, 3, 6	APA, PEJ
<i>Crypturellus tataupa</i>	Inhambu-chintã	-	-	APA
<i>Crypturellus parvirostris</i> *	Inhambu-chororó	O	1, 2, 3, 4, 5, 6	APA, PEJ
<i>Rhynchotus rufescens</i> *	Perdiz	COL	1, 2, 3, 4, 5, 6	APA, PEJ
<i>Nothura maculosa</i>	Codorna-do-nordeste	COL	1, 2, 3, 4, 6, 7	PEJ
<i>Nothura boraquira</i>	Codorna-amarela	-	-	APA
<i>Taoniscus nanus</i>	Inhambu-carapé	O	1, 3, 6	PEJ
<b>Anseriformes</b>				
Anhimidae				
<i>Anhima cornuta</i>	Anhuma	-	-	APA
Anatidae				
<i>Dendrocygna viduata</i>	Irerê	O	3, 6	APA, PEJ
<i>Dendrocygna autumnalis</i>	Asa-branca	-	-	APA
<i>Cairina moschata</i>	Pato-do-mato	O	3	PEJ
<i>Sarkidiornis sylvicola</i>	Pato-de-crista	COL	2, 3, 4, 6, 7	APA
<i>Amazonetta brasiliensis</i>	Pé-vermelho	-	-	APA, PEJ
<i>Netta erythrophthalma</i>	Paturi-preta	-	-	APA
<i>Mergus octosetaceus</i>	Pato-mergulhão	O	Nogueira, com. pess.	PEJ
<i>Nomonyx dominica</i>	Marreca-de-bico-roxo	-	-	APA
<b>Galliformes</b>				
Cracidae				
<i>Ortalis superciliaris</i>	Aracua-de-sobrancelhas	-	-	APA
<i>Penelope superciliaris</i>	Jacupemba	COL	1, 3, 6	APA, PEJ
<i>Penelope jacucaca</i>	Jacucaca	-	-	APA
<i>Crax fasciolata</i>	Mutum-de-penacho	-	-	PEJ
<b>Podicipediformes</b>				
Podicipedidae				
<i>Tachybaptus dominicus</i>	Mergulhão-pequeno	-	-	APA, PEJ
<i>Podilymbus podiceps</i>	Mergulhão-caçador	-	-	APA, PEJ
<b>Pelecaniformes</b>				
Phalacrocoracidae				
<i>Phalacrocorax brasilianus</i>	Biguá	O	1	APA, PEJ
Anhingidae				
<i>Anhinga anhinga</i>	Biguatinga	O	1	PEJ



## Apêndice 1. Continuação...

Táxon	Nome em português	REG	Localidade na EESG	UCs adjacentes
Ciconiiformes				
Ardeidae				
<i>Tigrisoma lineatum</i>	Socó-boi	O	3	APA, PEJ
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Savacu	-	-	APA
<i>Ixobrychus exilis</i>	Socoí-vermelho	-	-	APA
<i>Butorides striata</i>	Socozinho	COL	1, 2, 3	APA, PEJ
<i>Bubulcus ibis</i>	Garça-vaqueira	O	3	APA, PEJ
<i>Ardea cocoi</i>	Garça-moura	-	-	PEJ
<i>Ardea alba</i>	Garça-branca-grande	O	3	APA, PEJ
<i>Syrigma sibilatrix</i>	Maria-faceira	O	2, 4, 6	-
<i>Egretta thula</i>	Garça-branca-pequena	-	-	APA, PEJ
Cochleariidae				
<i>Cochlearius cochlearius</i>	Arapapá	-	-	APA
Threskiornithidae				
<i>Mesembrinibis cayennensis</i>	Coró-coró	O	3	PEJ
<i>Phimosus infuscatus</i>	Tapicuru-de-cara-pelada	-	-	APA
<i>Theristicus caudatus*</i>	Curicaca	O	1, 2, 3, 5	APA, PEJ
Ciconiidae				
<i>Mycteria americana</i>	Cabeça-seca	-	-	PEJ
Cathartiformes				
Cathartidae				
<i>Cathartes aura</i>	Urubu-de-cabeça-vermelha	COL	1, 3, 4, 5, 6	APA, PEJ
<i>Cathartes burrovianus</i>	Urubu-de-cabeça-amarela	COL	1, 3, 4, 5, 6	APA, PEJ
<i>Coragyps atratus</i>	Urubu-de-cabeça-preta	O	1, 3, 5, 6	APA, PEJ
<i>Sarcoramphus papa</i>	Urubu-rei	O	1, 2, 4	APA, PEJ
Falconiformes				
Accipitridae				
<i>Chondrohierax uncinatus</i>	Caracoleiro	COL	2, 4, 5, 6	-
<i>Elanoides forficatus</i>	Gavião-tesoura	O	1, 3	APA, PEJ
<i>Gampsonyx swainsonii</i>	Gaviãozinho	-	-	APA, PEJ
<i>Elanus leucurus</i>	Gavião-peneira	O	3, 6	APA, PEJ
<i>Rostrhamus sociabilis</i>	Gavião-caramujeiro	-	-	APA
<i>Ictinia plumbea</i>	Sovi	O	2, 4, 6	PEJ
<i>Accipiter striatus</i>	Gavião-miúdo	COL	1, 3	-
<i>Buteogallus urubitinga</i>	Gavião-preto	O	1	PEJ
<i>Heterospizias meridionalis</i>	Gavião-caboclo	O	1, 2, 3, 4, 5, 6	APA, PEJ
<i>Rupornis magnirostris</i>	Gavião-carijó	COL	1, 2, 3, 4, 5, 6	APA, PEJ
<i>Buteo albicaudatus</i>	Gavião-de-rabo-branco	COL	1, 2, 3, 4, 5, 6	APA, PEJ
<i>Buteo melanoleucus</i>	Águia-chilena	COL	3, 4	APA, PEJ
<i>Buteo nitidus</i>	Gavião-pedrês	O	3, 6	PEJ
<i>Busarellus nigricollis</i>	Gavião-belo	-	-	PEJ
<i>Harpyhaliaetus coronatus</i>	Águia-cinzenta	-	-	PEJ
<i>Geranospiza caerulescens</i>	Gavião-pernilongo	-	-	APA, PEJ
<i>Spizaetus melanoleucus</i>	Gavião-pato	O	5	-
Falconidae				
<i>Caracara plancus</i>	Caracará	COL	1, 2, 3, 5, 6, 8	APA, PEJ
<i>Ibycter americanus</i>	Gralhão	-	-	PEJ
<i>Milvago chimachima</i>	Carrapateiro	COL	1, 2, 3, 5, 6	APA, PEJ
<i>Herpotheres cachinnans</i>	Acauã	O	1, 3, 6	APA, PEJ
<i>Falco sparverius</i>	Quiriquiri	COL	1, 2, 3, 4, 5, 6	APA, PEJ
<i>Falco ruficularis</i>	Cauré	O	1	APA, PEJ

## Apêndice 1. Continuação...

Táxon	Nome em português	REG	Localidade na EESG	UCs adjacentes
<i>Falco femoralis</i>	Falcão-de-coleira	COL	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	APA, PEJ
Gruiformes				
Aramidae				
<i>Aramus guarauna</i>	Carão	-	-	APA
Rallidae				
<i>Aramides cajanea</i>	Saracura-três-potes	O	1, 2	APA, PEJ
<i>Laterallus viridis</i>	Sanã-castanha	COL	3, 5	PEJ
<i>Laterallus melanophaius</i>	Sanã-parda	-	-	APA
<i>Porzana albicollis</i>	Sanã-carijó	AU	2, 3	PEJ
<i>Gallinula chloropus</i>	Frango-d'água-comum	O	3	APA
<i>Porphyrio martinica</i>	Frango-d'água-azul	-	-	APA
Cariamidae				
<i>Cariama cristata*</i>	Seriema	O	1, 2, 3, 4, 5, 6	APA, PEJ
Charadriiformes				
Charadriidae				
<i>Vanellus chilensis</i>	Batuíra-de-esporão	COL	1, 3, 4, 5, 6	APA, PEJ
<i>Vanellus cayanus</i>	Quero-quero	-	-	APA, PEJ
<i>Charadrius cf. wilsonia</i>	Batuíra-bicuda	-	-	PEJ
Recurvirostridae				
<i>Himantopus himantopus</i>	-	-	-	APA
Scolopacidae				
<i>Actitis macularius</i>	Maçarico-pintado	-	-	APA
<i>Gallinago undulata</i>	Narcejão	AU	1, 3, 6	APA
<i>Tringa solitaria</i>	Maçarico-solitário	COL	3, 6	-
Jacanidae				
<i>Jacana jacana</i>	Jaçanã	O	1, 3	APA, PEJ
Columbiformes				
Columbidae				
<i>Columbina minuta</i>	Rolinha-de-asa-canela	O	1, 2, 3, 4, 6	APA, PEJ
<i>Columbina talpacoti</i>	Rolinha-roxa	O	1, 3, 5	APA, PEJ
<i>Columbina squammata*</i>	Fogo-apagou	COL	1, 3, 5	APA, PEJ
<i>Columbina picui</i>	Rolinha-picui	O	3	APA, PEJ
<i>Uropelia campestris</i>	Rolinha-vaqueira	COL	1, 2, 3, 5, 6	PEJ
<i>Claravis pretiosa</i>	Pararu-azul	-	-	APA
<i>Columba livia</i>	Pombo-doméstico	-	-	APA
<i>Patagioenas speciosa</i>	Pomba-trocal	O	1	-
<i>Patagioenas picazuro</i>	Pombão	O	1, 2, 3, 5, 6	APA, PEJ
<i>Patagioenas cayennensis</i>	Pomba-galega	COL	1, 2, 3, 5, 6	PEJ
<i>Patagioenas plumbea</i>	Pomba-amargosa	O	2, 4, 6	PEJ
<i>Zenaida auriculata</i>	Pomba-de-bando	O	1, 2, 4, 6	APA, PEJ
<i>Leptotila verreauxi*</i>	Juriti-pupu	O	1	APA, PEJ
<i>Leptotila rufaxilla*</i>	Juriti-gemeadeira	COL	1, 3, 6	PEJ
Psittaciformes				
Psittacidae				
<i>Anodorhynchus hyacinthinus</i>	Arara-azul-grande	O	1, 3, 6	APA, PEJ
<i>Ara ararauna*</i>	Arara-canindé	COL	1, 3, 6	APA, PEJ
<i>Ara chloropterus</i>	Arara-vermelha-grande	O	1	APA, PEJ
<i>Orthopsittaca manilata</i>	Maracanã-do-buriti	COL	1, 3	PEJ
<i>Primolius maracana</i>	Maracanã-verdadeira	-	-	APA
<i>Diopsittaca nobilis</i>	Maracanã-pequena	O	1	APA, PEJ
<i>Aratinga acuticaudata*</i>	Aratinga-de-testa-azul	COL	1, 2, 3, 4, 5, 6	APA, PEJ

## Apêndice 1. Continuação...

Táxon	Nome em português	REG	Localidade na EESG	UCs adjacentes
<i>Aratinga leucophthalma</i>	Periquitão-maracanã	O	3	PEJ
<i>Aratinga jandaya</i>	Jandaia-verdadeira	-	-	APA, PEJ
<i>Aratinga aurea</i> *	Periquito-rei	COL	1, 2, 3, 4, 5, 6	APA, PEJ
<i>Forpus xanthopterygius</i>	Tuim	-	-	APA, PEJ
<i>Brotogeris chiriri</i>	Periquito-de-encontro-amarelo	COL	1, 3, 6	APA, PEJ
<i>Alipiopsitta xanthops</i> *	Papagaio-galego	COL	1, 5	APA, PEJ
<i>Pionus menstruus</i>	Maitaca-de-cabeça-azul	O	3, 6	-
<i>Pionus maximiliani</i>	Maitaca-verde	-	-	APA
<i>Amazona aestiva</i>	Papagaio-verdadeiro	COL	1, 2, 3, 5, 6	APA, PEJ
<i>Amazona amazonica</i> *	Curica	O	1	APA
Cuculiformes				
Cuculidae				
<i>Piaya cayana</i>	Alma-de-gato	O	1, 3, 6	APA, PEJ
<i>Coccyzus melacoryphus</i>	Papa-lagarta-acanelado	O	2, 4, 6	-
<i>Crotophaga major</i>	Anu-coroca	O	3	APA, PEJ
<i>Crotophaga ani</i>	Anu-preto	O	1, 3	APA, PEJ
<i>Guira guira</i>	Anu-branco	O	1, 2, 3, 5	APA, PEJ
<i>Tapera naevia</i>	Saci	O	1, 3	APA, PEJ
<i>Dromococcyx phasianellus</i>	Peixe-frito-verdadeiro	-	-	APA
Strigiformes				
Tytonidae				
<i>Tyto alba</i>	Coruja-da-igreja	O	7	APA, PEJ
Strigidae				
<i>Megascops choliba</i>	Corujinha-do-mato	AU	1	APA, PEJ
<i>Bubo virginianus</i>	Jacurutu	-	-	PEJ
<i>Strix huhula</i>	Coruja-preta	-	-	APA
<i>Glaucidium brasilianum</i> *	Caburé	COL	1, 5	APA, PEJ
<i>Athene cunicularia</i>	Coruja-buraqueira	COL	1, 2, 3, 5, 6	APA, PEJ
<i>Asio clamator</i>	Coruja-orelhuda	COL	1	PEJ
<i>Asio flammeus</i>	Mocho-dos-banhados	COL	7	-
Caprimulgiformes				
Nyctibiidae				
<i>Nyctibius griseus</i>	Mãe-da-lua	AU	1	PEJ
Caprimulgidae				
<i>Lurocalis semitorquatus</i>	Tuju	AU	6	PEJ
<i>Chordeiles pusillus</i> *	Bacurauzinho	COL	1, 3, 5, 6	PEJ
<i>Podager nacunda</i>	Corucão	O	1	APA, PEJ
<i>Nyctidromus albicollis</i> *	Bacurau	COL	1, 3, 5	APA, PEJ
<i>Caprimulgus rufus</i>	João-corta-pau	AU	1	PEJ
<i>Caprimulgus longirostris</i>	Bacurau-da-telha	COL	5	-
<i>Caprimulgus parvulus</i>	Bacurau-chintã	-	-	PEJ
<i>Hydropsalis torquata</i>	Bacurau-tesoura	COL	1, 3, 4, 5, 6	APA, PEJ
Apodiformes				
Apodidae				
<i>Streptoprocne zonaris</i>	Tapuruçu-de-coleira-branca	-	-	APA, PEJ
<i>Cypseloides senex</i>	Tapuruçu-velho	-	-	PEJ
<i>Cypseloides</i> sp.	-	O	1	-
<i>Chaetura meridionalis</i>	Andorinhão-do-temporal	O	1, 3, 5, 6	PEJ
<i>Tachornis squamata</i>	Tesourinha	COL	1, 2, 3, 5, 6	APA, PEJ
Trochilidae				
<i>Phaethornis pretrei</i> *	Rabo-branco-acanelado	O	1, 2, 3, 5	APA, PEJ

## Apêndice 1. Continuação...

Táxon	Nome em português	REG	Localidade na EESG	UCs adjacentes
<i>Phaethornis ruber</i>	Rabo-branco-rubro	-	-	PEJ
<i>Campylopterus largipennis</i>	Asa-de-sabre-cinza	-	-	APA
<i>Eupetomena macroura</i>	Beija-flor-tesoura	COL	1, 2, 3, 4, 5, 6	APA, PEJ
<i>Colibri serrirostris</i>	Beija-flor-de-orelha-violeta	-	-	APA
<i>Anthracothorax nigricollis</i>	Beija-flor-de-veste-preta	COL	1, 2	-
<i>Chrysolampis mosquitus</i>	Beija-flor-vermelho	COL	1	APA
<i>Chlorostilbon lucidus</i>	Besourinho-de-bico-vermelho	O	1, 3, 6	APA, PEJ
<i>Thalurania furcata</i>	Beija-flor-tesoura-verde	COL	1, 2, 3, 5, 6	PEJ
<i>Amazilia fimbriata</i>	Beija-flor-de-garganta-verde	-	-	APA, PEJ
<i>Heliactin bilophus*</i>	Chifre-de-ouro	COL	1, 2, 3, 5	APA, PEJ
<i>Calliphlox amethystina</i>	Estrelinha-ametista	O	1	PEJ
Trogoniformes				
Trogonidae				
<i>Trogon curucui</i>	Surucuá-de-barriga-vermelha	-	-	APA, PEJ
Coraciiformes				
Alcedinidae				
<i>Megaceryle torquata</i>	Martim-pescador-grande	-	-	APA, PEJ
<i>Chloroceryle amazona</i>	Martim-pescador-verde	O	1, 2, 5	APA, PEJ
<i>Chloroceryle aenea</i>	Martinho	COL	1, 2, 5	-
<i>Chloroceryle americana</i>	Martim-pescador-pequeno	O	1, 2	APA, PEJ
Momotidae				
<i>Momotus momota</i>	Udu-de-coroa-azul	O	2, 4, 6	PEJ
Galbuliformes				
Galbulidae				
<i>Galbula ruficauda</i>	Ariramba-de-cauda-ruiva	COL	1, 2, 3, 5, 6	APA, PEJ
Bucconidae				
<i>Nystalus chacuru</i>	João-bobo	COL	1, 2, 3, 4, 5, 6	APA, PEJ
<i>Nystalus maculatus</i>	Rapazinho-dos-velhos	-	-	APA, PEJ
<i>Nonnula rubecula</i>	Macuru	COL	2	APA
<i>Monasa nigrifrons</i>	Chora-chuva-preto	O	1	PEJ
<i>Chelidoptera tenebrosa</i>	Urubuzinho	-	-	PEJ
Piciformes				
Ramphastidae				
<i>Ramphastos toco</i>	Tucanuçu	O	1, 3, 6	APA, PEJ
Picidae				
<i>Picumnus pygmaeus</i>	Pica-pau-anão-pintado	-	-	APA
<i>Picumnus albosquamatus</i>	Pica-pau-anão-escamado	COL	2, 4, 6	PEJ
<i>Picumnus sp.</i>	-	COL	3, 5	-
<i>Melanerpes candidus</i>	Birro, pica-pau-branco	COL	1, 2, 5	APA, PEJ
<i>Veniliornis passerinus</i>	Picapauzinho-anão	COL	2, 3	APA
<i>Veniliornis mixtus</i>	Pica-pau-chorão	-	-	PEJ
<i>Piculus chrysochloros</i>	Pica-pau-dourado-escuro	O	3, 6	-
<i>Colaptes melanochloros</i>	Pica-pau-verde-barrado	COL	3, 6	APA, PEJ
<i>Colaptes campestris</i>	Pica-pau-do-campo	COL	1, 2, 3, 5, 6	APA, PEJ
<i>Celeus flavescens*</i>	Pica-pau-de-cabeça-amarela	COL	3, 5, 6	APA, PEJ
<i>Celeus flavus</i>	Pica-pau-amarelo	O	3	-
<i>Dryocopus lineatus</i>	Pica-pau-de-banda-branca	COL	1, 3, 5, 6	APA, PEJ
<i>Campephilus melanoleucos</i>	Pica-pau-de-topete-vermelho	O	1, 2, 3	APA, PEJ
Passeriformes				
Melanopareiidae				
<i>Melanopareia torquata*</i>	Tapaculo-de-colarinho	COL	1, 2, 3, 5, 6	APA, PEJ

## Apêndice 1. Continuação...

Táxon	Nome em português	REG	Localidade na EESG	UCs adjacentes
<b>Thamnophilidae</b>				
<i>Taraba major</i>	Choró-boi	-	-	APA
<i>Thamnophilus pelzelni</i>	Choca-do-planalto	O	1, 2, 3	PEJ
<i>Thamnophilus doliatus</i>	Choca-barrada	-	-	APA, PEJ
<i>Thamnophilus torquatus</i> *	Choca-de-asa-vermelha	COL	1, 2	APA, PEJ
<i>Herpsilochmus atricapillus</i> *	Chorozinho-de-chapéu-preto	COL	2	APA, PEJ
<i>Herpsilochmus longirostris</i> *	Chorozinho-de-bico-comprido	COL	1, 2, 3, 5, 6	PEJ
<i>Formicivora grisea</i>	Papa-formiga-pardo	O	1, 2	APA, PEJ
<i>Formicivora rufa</i> *	Papa-formiga-vermelho	COL	1, 3, 5, 6	APA, PEJ
<i>Formicivora melanogaster</i>	Formigueiro-de-barriga-preta	-	-	PEJ
<b>Dendrocolaptidae</b>				
<i>Sittasomus griseicapillus</i>	Arapaçu-verde	COL	1, 3, 5, 6	APA, PEJ
<i>Dendrocolaptes platyrostris</i>	Arapaçu-grande	COL	3, 5, 6	APA, PEJ
<i>Xiphorhynchus picus</i>	Arapaçu-de-bico-branco	COL	1	APA
<i>Xiphorhynchus guttatus</i>	Arapaçu-de-garganta-amarela	AU	2, 4, 6	PEJ
<i>Lepidocolaptes angustirostris</i>	Arapaçu-de-cerrado	COL	1, 2, 3, 5, 6	APA, PEJ
<i>Campylorhamphus trochilirostris</i>	Arapaçu-beija-flor	-	-	APA
<b>Furnariidae</b>				
<i>Furnarius leucopus</i>	Casaca-de-couro-amarelo	-	-	APA
<i>Furnarius figulus</i>	Casaca-de-couro-da-lama	-	-	APA
<i>Furnarius rufus</i>	João-de-barro	O	1	PEJ
<i>Synallaxis frontalis</i> *	Petrim	COL	1, 3, 5, 6	APA, PEJ
<i>Synallaxis albescens</i> *	Uí-pi	COL	1, 2, 3, 5, 6	APA, PEJ
<i>Synallaxis scutata</i>	Estrelinha-preta	-	-	APA
<i>Certhiaxis cinnamomeus</i>	Curutié	-	-	APA, PEJ
<i>Cranioleuca vulpina</i>	Arredio-do-rio	-	-	APA
<i>Phacellodomus rufifrons</i>	João-de-pau	COL	1, 4, 5	APA, PEJ
<i>Phacellodomus ruber</i>	Graveteiro	O	1	-
<i>Berlepschia rikeri</i> *	Limpa-folha-do-buriti	COL	1, 2, 3, 5, 6	APA, PEJ
<i>Xenops rutilans</i>	Bico-virado-carijó	-	-	APA, PEJ
<b>Tyrannidae</b>				
<i>Leptopogon amaurocephalus</i>	Cabeçudo	O	1	APA, PEJ
<i>Corythopis delalandi</i>	Estalador	-	-	PEJ
<i>Hemitriccus striaticollis</i> *	Sebinho-rajado-amarelo	COL	1, 2, 3, 5, 6	PEJ
<i>Hemitriccus margaritaceiventer</i> *	Sebinho-de-olho-de-ouro	O	1	APA, PEJ
<i>Poecilotriccus latirostris</i>	Ferreirinho-de-cara-parda	O	5	-
<i>Todirostrum cinereum</i>	Ferreirinho-relógio	COL	1, 3, 5, 6	APA, PEJ
<i>Phyllomyias fasciatus</i>	Piolhinho	AU	1	APA
<i>Myiopagis viridicata</i>	Guaracava-de-crista-alaranjada	-	-	APA, PEJ
<i>Myiopagis gaimardii</i>	Maria-pechim	O	1, 2	PEJ
<i>Elaenia flavogaster</i> *	Guaracava-de-barriga-amarela	COL	1, 3, 5	APA, PEJ
<i>Elaenia parvirostris</i>	Guaracava-de-bico-curto	-	-	PEJ
<i>Elaenia cristata</i>	Guaracava-de-topete-uniforme	COL	1, 2, 3, 5, 6	APA, PEJ
<i>Elaenia chiriquensis</i>	Chibum	COL	1, 3, 5, 6	PEJ
<i>Camptostoma obsoletum</i>	Risadinha	COL	1, 2, 3, 5	APA, PEJ
<i>Suiriri suiriri</i>	Suiriri-cinzeno	COL	1, 2, 3, 5, 6	PEJ
<i>Suiriri islerorum</i>	Suiriri-da-chapada	COL	2, 4, 5, 6	-
<i>Serpophaga nigricans</i>	João-pobre	-	-	PEJ
<i>Phaemyias murina</i>	Bagageiro	O	5	APA
<i>Euscarthmus meloryphus</i>	Barulhento	O	1	-
<i>Euscarthmus rufomarginatus</i> *	Maria-corrúira	COL	1, 2, 3, 6	APA, PEJ

## Apêndice 1. Continuação...

Táxon	Nome em português	REG	Localidade na EESG	UCs adjacentes
<i>Sublegatus modestus</i>	Guaracava-modesta	COL	1, 3	APA, PEJ
<i>Tolmomyias sulphurescens</i>	Bico-chato-de-orelha-preta	-	-	PEJ
<i>Tolmomyias flaviventris</i>	Bico-chato-amarelo	COL	1, 3, 5, 6	APA, PEJ
<i>Platyrrhynchus mystaceus</i>	Patinho	-	-	PEJ
<i>Myiophobus fasciatus</i>	Filipe	AU	1, 3, 5, 6	PEJ
<i>Myiobius barbatus</i>	Assanhadinho	-	-	APA
<i>Lathrotriccus eulerei</i>	Enferrujado	COL	1, 5	PEJ
<i>Cnemotriccus fuscatus</i>	Guaracavuçu	COL	5	APA, PEJ
<i>Contopus cinereus</i>	Papa-moscas-cinzentos	-	-	APA
<i>Pyrocephalus rubinus</i>	Príncipe	-	-	APA, PEJ
<i>Knipolegus franciscanus</i>	Maria-preta-do-nordeste	COL	2	-
<i>Xolmis cinereus</i>	Primavera	O	1, 2, 3, 6	APA, PEJ
<i>Xolmis velatus</i>	Noivinha-branca	COL	1, 3, 4	PEJ
<i>Fluvicola albiventer</i>	Lavadeira-de-cara-branca	-	-	PEJ
<i>Fluvicola nengeta</i>	Lavadeira-mascarada	-	-	APA
<i>Arundinicola leucocephala</i>	Freirinha	O	1	APA, PEJ
<i>Colonia colonus</i>	Viuvinha	-	-	APA, PEJ
<i>Satrapa icterophrys</i>	Suiriri-pequeno	-	-	APA, PEJ
<i>Hirundinea ferruginea</i>	Gibão-de-couro	-	-	APA, PEJ
<i>Machetornis rixosa</i>	Suiriri-cavaleiro	O	2	APA
<i>Legatus leucophaeus</i>	Bem-te-vi-pirata	O	1	PEJ
<i>Pitangus sulphuratus*</i>	Bem-te-vi	COL	1, 2, 3, 5, 6	APA, PEJ
<i>Philohydor lictor</i>	Bentevizinho-do-brejo	O	1	APA, PEJ
<i>Myiodynastes maculatus</i>	Bem-te-vi-rajado	AU	1	APA, PEJ
<i>Myiozetetes similis</i>	Bentevizinho-de-penacho-vermelho	-	-	APA
<i>Myiozetetes cayanaensis</i>	Bentevizinho-de-asa-ferrugínea	-	-	APA, PEJ
<i>Megarynchus pitangua*</i>	Neinei	COL	1, 2, 3, 5, 6	APA, PEJ
<i>Tyrannopsis sulphurea</i>	Suiriri-de-garganta-rajada	COL	3, 5	-
<i>Empidonomus varius</i>	Peitica	O	1	PEJ
<i>Griseotyrannus aurantioatrocristatus</i>	Peitica-de-chapéu-preto	-	-	APA
<i>Tyrannus albogularis</i>	Suiriri-de-garganta-branca	COL	1, 2, 3, 5, 6	PEJ
<i>Tyrannus melancholicus</i>	Suiriri	O	1, 5	APA, PEJ
<i>Tyrannus savana</i>	Tesourinha	COL	1, 2, 3, 5, 6	APA
<i>Sirystes sibilator</i>	Gritador	O	1	PEJ
<i>Casiornis rufus</i>	Caneleiro	O	2, 4, 6	-
<i>Casiornis fuscus</i>	Caneleiro-enxofre	-	-	APA, PEJ
<i>Myiarchus swainsoni</i>	Irré	COL	1, 2	APA, PEJ
<i>Myiarchus ferrox*</i>	Maria-cavaleira	COL	1, 5	APA, PEJ
<i>Myiarchus tyrannulus</i>	Maria-cavaleira-de-rabo-enferrujado	O	2, 4, 6	APA, PEJ
Cotingidae				
<i>Procnias averano*</i>	Araponga-do-nordeste	COL	3, 5	APA
Pipridae				
<i>Neopelma pallescens</i>	Fruxo-do-cerradão	AU	2, 4, 6	APA, PEJ
<i>Antilophia galeata</i>	Soldadinho	COL	1, 2, 3, 5, 6	APA, PEJ
<i>Pipra fasciicauda</i>	Uirapuru-laranja	-	-	PEJ
Tityridae				
<i>Tityra inquisitor</i>	Anambé-branco-de-bochecha-parda	-	-	APA, PEJ
<i>Tityra cayana</i>	Anambé-branco-de-rabo-preto	COL	3, 5	APA, PEJ
<i>Pachyramphus viridis</i>	Caneleiro-verde	-	-	APA, PEJ
<i>Pachyramphus validus</i>	Caneleiro-de-chapéu-preto	-	-	APA, PEJ
<i>Pachyramphus polychopterus</i>	Caneleiro-preto	AU	3	APA, PEJ

## Apêndice 1. Continuação...

Táxon	Nome em português	REG	Localidade na EESG	UCs adjacentes
<i>Xenopsaris albinucha</i>	Tijerila	-	-	APA
Vireonidae				
<i>Cyclarhis gujanensis</i> *	Pitiguari	COL	1, 2, 3, 5, 6	APA, PEJ
<i>Vireo olivaceus</i>	Juruviara	AU	1, 3, 5, 6	APA, PEJ
<i>Hylophilus amaurocephalus</i>	Vite-vite-de-olho-cinza	-	-	APA
<i>Hylophilus pectoralis</i>	Vite-vite-de-cabeça-cinza	-	-	PEJ
Corvidae				
<i>Cyanocorax cristatellus</i> *	Gralha-do-campo	COL	1, 3, 5, 6	APA, PEJ
<i>Cyanocorax cyanopogon</i>	Gralha-cancã	COL	1, 2	APA, PEJ
Hirundinidae				
<i>Tachycineta leucorrhoa</i>	Andorinha-de-sobre-branco	O	3, 6	-
<i>Tachycineta albiventer</i>	Andorinha-do-rio	-	-	APA, PEJ
<i>Progne tapera</i>	Andorinha-do-campo	O	3	PEJ
<i>Progne chalybea</i>	Andorinha-doméstica-grande	O	1, 3, 6	APA, PEJ
<i>Pygochelidon cyanoleuca</i>	Andorinha-pequena-de-casa	-	-	PEJ
<i>Stelgidopteryx ruficollis</i>	Andorinha-serradora	O	1, 3	APA, PEJ
<i>Hirundo rustica</i>	Andorinha-de-bando	O	3	-
Troglodytidae				
<i>Troglodytes musculus</i>	Corruíra	COL	1, 2, 3, 5	APA, PEJ
<i>Pheugopedius genibarbis</i>	Garrinchão-pai-avô	AU	2, 4, 6	APA, PEJ
<i>Cantorchilus leucotis</i> *	Garrinchão-de-barriga-vermelha	COL	1, 3, 5, 6	APA, PEJ
Donacobiidae				
<i>Donacobius atricapillus</i>	Japacanim	-	-	APA, PEJ
Poliopitilidae				
<i>Poliopitila dumicola</i> *	Balança-rabo-de-máscara	COL	1, 2, 3, 5, 6	PEJ
<i>Poliopitila plumbea</i>	Balança-rabo-de-chapéu-preto	-	-	APA
Turdidae				
<i>Turdus rufiventris</i>	Sabiá-laranjeira	-	-	APA, PEJ
<i>Turdus leucomelas</i>	Sabiá-barranco	COL	1, 2, 3, 5, 6	APA, PEJ
<i>Turdus amaurochalinus</i>	Sabiá-poca	O	1	APA, PEJ
<i>Turdus albicollis</i>	Sabiá-coleira	-	-	PEJ
Mimidae				
<i>Mimus saturninus</i> *	Sabiá-do-campo	COL	1, 2, 3, 5, 6	APA, PEJ
Coerebidae				
<i>Coereba flaveola</i>	Cambacica	COL	1, 3, 5, 6	APA, PEJ
Thraupidae				
<i>Saltator maximus</i>	Tempera-viola	O	1	APA, PEJ
<i>Saltator coerulescens</i>	Sabiá-gongá	-	-	APA
<i>Saltator similis</i>	Trinca-ferro-verdadeiro	-	-	PEJ
<i>Saltatricula atricollis</i> *	Bico-de-pimenta	COL	1, 3, 5	PEJ
<i>Schistochlamys ruficapillus</i>	Bico-de-veludo	-	-	APA, PEJ
<i>Neothraupis fasciata</i>	Cigarra-do-campo	COL	1, 2, 3, 5, 6	APA, PEJ
<i>Compsothraupis loricata</i>	Carretão	-	-	APA
<i>Thlypopsis sordida</i>	Saí-canário	-	-	APA
<i>Cypsnagra hirundinacea</i>	Bandoleta	COL	1, 2, 3, 5, 6	APA, PEJ
<i>Tachyphonus rufus</i> *	Pipira-preta	O	1	APA, PEJ
<i>Ramphocelus carbo</i> *	Pipira-vermelha	COL	1, 2, 3, 5, 6	APA, PEJ
<i>Thraupis sayaca</i>	Sanhaçu-cinzento	O	1, 3, 5, 6	APA, PEJ
<i>Thraupis palmarum</i> *	Sanhaçu-do-coqueiro	COL	1, 2, 3, 5, 6	APA, PEJ
<i>Tangara cayana</i>	Saíra-amarela	COL	1, 2, 3, 5, 6	APA, PEJ
<i>Tersina viridis</i>	Saí-andorinha	-	-	PEJ

## Apêndice 1. Continuação...

Táxon	Nome em português	REG	Localidade na EESG	UCs adjacentes
<i>Dacnis cayana</i>	Saí-azul	O	1, 3, 5, 6	APA, PEJ
<i>Cyanerpes cyaneus</i>	Saíra-beija-flor	O	5	-
<i>Hemithraupis guira</i>	Saíra-de-papo-preto	COL	1	APA, PEJ
<i>Conirostrum speciosum</i>	Figuinha-de-rabo-castanho	-	-	APA, PEJ
<i>Nemosia pileata</i>	Saíra-de-chapéu-preto	-	-	APA, PEJ
<i>Eucometis penicillata</i>	Pipira-da-taoca	-	-	PEJ
Emberizidae				
<i>Zonotrichia capensis</i>	Tico-tico	COL	1, 3, 5, 6	APA, PEJ
<i>Ammodramus humeralis</i> *	Tico-tico-do-campo	COL	1, 2, 3, 5, 6	APA, PEJ
<i>Ammodramus aurifrons</i>	Cigarrinha-do-campo	-	-	PEJ
<i>Porphyrospiza caerulescens</i>	Campainha-azul	-	-	APA, PEJ
<i>Sicalis citrina</i> *	Canário-rasteiro	O	1, 5	PEJ
<i>Sicalis columbiana</i>	Canário-do-amazonas	O	1	APA
<i>Sicalis flaveola</i>	Canário-da-terra-verdadeiro	-	-	APA
<i>Emberizoides herbicola</i> *	Canário-do-campo	COL	1, 2, 3, 6	APA, PEJ
<i>Volatinia jacarina</i>	Tiziu	O	1, 2, 3, 5, 6	APA, PEJ
<i>Sporophila plumbea</i> *	Patativa	COL	1, 2, 3, 5, 6	APA, PEJ
<i>Sporophila lineola</i>	Bigodinho	COL	3	APA
<i>Sporophila nigricollis</i>	Baiano	O	1, 5	APA, PEJ
<i>Sporophila leucoptera</i>	Chorão	COL	3	-
<i>Sporophila bouvreuil</i>	Caboclinho	O	3	-
<i>Sporophila castaneiventris</i>	Caboclinho-de-peito-castanho	O	1	-
<i>Sporophila angolensis</i> *	Curió	COL	1, 3, 5	APA, PEJ
<i>Arremon taciturnus</i> *	Tico-tico-de-bico-preto	O	1, 2	APA, PEJ
<i>Charitospiza eucosma</i> *	Mineirinho	COL	1, 2, 3, 5	APA, PEJ
<i>Coryphospingus pileatus</i>	Tico-tico-rei-cinza	O	1	APA
<i>Paroaria dominicana</i>	Cardeal-do-nordeste	O	2, 4, 6	-
Cardinalidae				
<i>Piranga flava</i> *	Sanhaçu-de-fogo	COL	1	APA, PEJ
Parulidae				
<i>Parula pitiayumi</i>	Mariquita	O	3, 6	APA, PEJ
<i>Geothlypis aequinoctialis</i> *	Pia-cobra	O	1, 3	PEJ
<i>Basileuterus culicivorus</i>	Pula-pula	O	3, 6	APA
<i>Basileuterus flaveolus</i> *	Canário-do-mato	COL	1, 2	APA, PEJ
<i>Basileuterus hypoleucus</i>	Pula-pula-de-barriga-branca	-	-	PEJ
<i>Basileuterus leucophrys</i> *	Pula-pula-de-sobrancelha	COL	1	PEJ
Icteridae				
<i>Psarocolius decumanus</i>	Japu	O	1, 2	APA, PEJ
<i>Cacicus cela</i>	Xexéu	O	1	APA
<i>Icterus cayanensis</i> *	Encontro	O	1, 5	APA, PEJ
<i>Icterus jamacaii</i>	Corrupião	-	-	APA
<i>Gnorimopsar chopi</i>	Graúna	COL	1, 2, 3, 5, 6	APA, PEJ
<i>Agelaioides fringillarius</i>	Asa-de-telha-pálido	O	3	APA
<i>Molothrus bonariensis</i>	Vira-bosta	-	-	APA, PEJ
<i>Molothrus rufoaxillaris</i>	Vira-bosta-picumã	O	3	-
<i>Sturnella superciliaris</i>	Polícia-inglesa-do-sul	COL	3, 7	-
Fringillidae				
<i>Sporagra magellanica</i>	Pintassilgo	COL	1, 5	APA, PEJ
<i>Euphonia chlorotica</i> *	Fim-fim	O	1, 2, 3, 5	APA, PEJ
Passeridae				
<i>Passer domesticus</i>	Pardal	O	1	APA



