

ARTIGO

Aves da região Central Serrana do Espírito Santo, Brasil

Gabriele Andreia da Silva^{1*} , Eduardo Roberto Alexandrino² ,
Gabriel Silva Santos¹ , Flávia Guimarães Chaves¹ 

¹ Instituto Nacional da Mata Atlântica (INMA), Av. José Ruschi, 4, Santa Teresa, ES, Brasil, 29650-000

² Universidade de São Paulo (USP), Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” (ESALQ), Departamento de Ciências Florestais, Laboratório de Ecologia, Manejo e Conservação de Fauna Silvestre (LEMaC), Av. Pádua Dias, 11, Piracicaba, SP, Brasil, Caixa Postal 09, 13418-900

***Autor para correspondência:**

Gabriele Andreia da Silva

E-mail: gabrieleandrea@hotmail.com

Recebido: 07/10/2022

Aceito: 04/09/2023

Resumo

O Brasil é o terceiro país do mundo em biodiversidade de aves. Grande parte dessa biodiversidade ocorre na Mata Atlântica, domínio no qual a região Central Serrana do Espírito Santo (CSES) está inserida. Realizamos uma compilação do que há disponível em artigos científicos, coleções biológicas e plataformas online de dados alimentados pela sociedade (E-bird, WikiAves) para os cinco municípios que englobam essa região. Encontramos uma riqueza de 449 espécies de aves, sendo o município de Santa Teresa o detentor da maior riqueza e quantidade de registros. Esse município é também o que agrega o maior número de espécies ameaçadas, endêmicas e raras, sendo também aquele onde mais informações foram encontradas. Discutimos sobre esse viés a favor desse município e encorajamos que os municípios vizinhos sejam mais explorados tanto por cientistas quanto por observadores de aves.

Palavras-chave: Ameaças, avifauna, conservação, endemismo, Mata Atlântica

Birds of the Central Mountainous region of Espírito Santo state, Brazil

Abstract

Brazil is the third country in the world in terms of bird biodiversity. Most of this diversity occupies the Atlantic Forest, the biome that dominates the central mountainous region of Espírito Santo state (CSES). Here we compiled the available information about birds in scientific papers, biological collections, and online citizen-science data platforms (E-bird, WikiAves) for the five cities that comprise the region. We have found 449 species of birds for this area with the city of Santa Teresa being the richest in both diversity and number of records. Santa Teresa is also the area with the highest number of endangered, endemic, and rare species, and the one for which the greatest amount of data was found. We discuss this data bias towards Santa Teresa and encourage greater exploration of the adjacent cities in the region by both scientists and birdwatchers.

Keywords: Atlantic forest, conservation, endemism, threats, avifauna

INTRODUÇÃO

A biodiversidade do planeta vem desaparecendo em ritmo cada vez mais acelerado por consequência de ações antrópicas (McKinney e Lockwood 1999; Thompson *et al.* 2019; Feng *et al.* 2021). Caça, destruição de florestas, transformação de habitats, poluição e superexploração de recursos naturais são algumas das principais ações antrópicas que têm levado à redução das áreas de ocorrência das espécies até, eventualmente, à extinção (McKinney e Lockwood 1999; Loehle e Eschenbach 2012; Whittaker *et al.* 2005).

A documentação da perda das espécies ou redução em suas distribuições geográficas vem sendo realizada cada vez mais detalhadamente e passaram a constituir uma importante ferramenta para a elaboração de estratégias eficazes de conservação, como adequações em planos de manejo (Cotte-Jones *et al.* 2015; Rocha e Rocha 2019) e seleção de áreas prioritárias para conservação (Scaramuzza *et al.* 2008; Bovo *et al.* 2021). Apesar dos avanços, cientistas e tomadores de decisão acabam trabalhando com dados incompletos e muitas vezes pouco representativos de um número limitado de organismos e suas características (Hortal *et al.* 2015). Como consequência, aumenta-se o risco nas decisões tomadas e custos na execução dos projetos (e.g., Trajano 2010).

Diversas propostas e iniciativas globais e regionais têm tentado minimizar as lacunas no conhecimento da biodiversidade. Historicamente, coleções biológicas e inventários de fauna, por exemplo, têm contribuído para mapear a diversidade de espécies de uma localidade ao longo do tempo (Silveira *et al.* 2010). Outras iniciativas como o GBIF (<https://www.gbif.org/>), SiBBr (<https://www.sibbr.gov.br/>) e speciesLink (<https://specieslink.net/>) têm atuado para sistematizar e facilitar o acesso a informações sobre a biodiversidade. Mais recentemente, plataformas online de compartilhamento de registros ornitológicos (i.e., por meio da ciência cidadã *contributor*; Booney *et al.* 2009), em que qualquer cidadão pode depositar observações pontuais de registros de ocorrência (e.g., eBird, WikiAves, iNaturalist) têm ajudado a preencher as lacunas de conhecimento sobre a biodiversidade em diferentes pontos do Brasil (Klemann-Junior *et al.* 2017; Farias *et al.* 2022). Essas diversas fontes de informações têm sido utilizadas para avaliar e definir estratégias, ações e manejo de biodiversidade (Bovo *et al.* 2021).

Se por um lado diversos dados estão dispo-

níveis, a integração entre esses dados precisa de uma compilação cuidadosa e criteriosa antes que possa ser traduzida em subsídios para a tomada de decisão, principalmente em países megadiversos como o Brasil. Atualmente, a avifauna brasileira é composta por 1.971 espécies (Pacheco *et al.* 2021) das quais 891 ocorrem no domínio da Mata Atlântica (Moreira-Lima 2014). O estado do Espírito Santo encontra-se totalmente inserido dentro desse domínio e possui cerca de 654 espécies, o que corresponde a 70% das espécies de aves ocorrentes na Mata Atlântica (Simon 2009). Dentro do estado, algumas regiões se destacam pela presença de grandes blocos de remanescentes florestais, como a região do Caparaó, Rio Doce e Central Serrana (ISJN 2020).

Pioneiro nos estudos ornitológicos no Espírito Santo, o naturalista Augusto Ruschi deixou como legado um importante acervo biológico e estabeleceu a região Central Serrana como um importante destino para pesquisadores que perdura até os dias atuais. Embora o rico histórico ornitológico dessa região atraia novos pesquisadores, especialmente após a criação do Instituto Nacional da Mata Atlântica em 2014, ainda existe uma carência na síntese das informações ornitológicas disponíveis, de modo que se possa identificar as potencialidades e lacunas de conhecimento dessa região. Portanto, nosso objetivo é fornecer uma lista consolidada da avifauna ocorrente na região Central Serrana do Espírito Santo (CSES) para sintetizar o conhecimento vigente, indicar as lacunas e subsidiar novas pesquisas na região.

MATERIAL E MÉTODOS

Área de estudo

O presente estudo foi desenvolvido na região CSES composta pelos municípios de Santa Teresa, Santa Leopoldina, Santa Maria de Jetibá, Itaguaçu e Itarana (ISJN 2020). A região abriga importantes remanescentes de Mata Atlântica e uma enorme diversidade biológica, apresentando uma das maiores diversidades de espécies lenhosas do mundo (veja Zorzanelli *et al.*, este número). Especificamente para avifauna, a região possui duas áreas consideradas como “Áreas Importantes para a Conservação de Aves” (Important Bird and Biodiversity Area - IBAs): Santa Teresa (IBA01) e Itarana (IBA02) (Benke *et al.* 2006).

Construção e processamento das informações

Os registros de ocorrência de aves na região CSES foram obtidos através das bases de dados GBIF, SiBBr e WikiAves (2022). Inicialmente, realizamos uma busca no GBIF por todos os registros no Estado do Espírito Santo e posteriormente selecionamos apenas aqueles assinalados para os municípios da região CSES. Todos os registros disponíveis no GBIF foram mantidos nas análises, o que inclui dados de coleções e ciência cidadã (i.e., registros visuais e sonoros que são automaticamente resgatados da plataforma eBird). Ao total foram obtidos 18.931 registros. Em sequência, os dados do SiBBr foram analisados de forma a complementar os dados do GBIF, com esses passando pela mesma filtragem e controle de qualidade aplicado ao GBIF. Foram obtidos 11.106 registros dos quais apenas 633 estavam ausentes no GBIF e foram incorporados à nossa base de dados. Como resultado da integração entre os bancos de dados GBIF e SiBBr, permaneceram 19.564 registros. Além das bases de dados GBIF e SiBBr, também foram obtidos registros ornitológicos depositados no WikiAves até 29 de agosto de 2022 procedentes dos cinco municípios da região CSES. Como nosso objetivo era apenas obter uma lista de espécies compilada a partir dos registros ornitológicos disponíveis, ressaltamos que não realizamos uma análise minuciosa sobre os autores e origens de cada registro proveniente do eBird, WikiAves e iNaturalist a fim de evitar registros duplicados (i.e., um mesmo registro pode ter sido depositado em mais de uma plataforma). Do mesmo modo, analisamos os números oriundos de ciência cidadã apenas com o objetivo de visualizar o quanto os cidadãos têm auxiliado na produção de registros ornitológicos para a região CSES.

A taxonomia das espécies de aves seguiu Pacheco *et al.* (2021). Adicionalmente as espécies foram classificadas quanto ao endemismo no bioma Mata Atlântica (Vale *et al.* 2018), padrão de migração (Somenzari *et al.* 2018) e ameaça de extinção de acordo com a lista global (IUCN 2022), nacional (MMA 43/2014; MMA 148/2022) e regional (Fraga *et al.* 2019).

RESULTADOS

Diversidade da avifauna na região Central Serrana do Espírito Santo

Registramos 449 espécies de aves para a região CSES, sendo Santa Teresa o município com a maior

quantidade de espécies (428 espécies; 95,32% do total de espécies na região) seguida de Santa Leopoldina (316 espécies; 70,37%), Itarana (285 espécies; 63,47%), Santa Maria de Jetibá (218 espécies; 50,70%) e Itaguaçu (122 espécies; 27,17%) (Material suplementar 1). Em todos os municípios, a maior parte dos registros são provenientes do WikiAves e eBird, exceto para Itarana, onde a maior parte dos registros provêm de artigos científicos (Figura 1A). Santa Teresa foi o município mais explorado quanto à sua avifauna, tanto por pesquisas formais quanto pela ciência cidadã (Figura 1A, B, C), enquanto Itaguaçu foi o menos explorado por pesquisadores, sendo a maioria de seus registros feitos através da ciência cidadã (i.e., WikiAves) (Material suplementar 1).

Neste estudo os registros provindos de pesquisas formais possuem menor representatividade quando comparados com aqueles provenientes de ciência cidadã. No entanto, para dois municípios da região CSES - Itarana e Itaguaçu, os registros vindos de pesquisas formais elevam a importância desses municípios ainda pouco explorados quando comparados aos outros municípios dessa região. Esses registros indicam a presença de espécies importantes do ponto de vista da conservação, com destaque para aquelas ameaçadas de extinção, como: *Amazona rhodocorytha* (chauá) para Itaguaçu e Itarana, *Amazona vinacea* (papagaio-de-peito-roxo), *Tripophaga macroura* (rabo-amarelo), *Carpornis cucullata* (corocoxó), *Nemosia rourei* (saíra-apunhalada) e *Lipaugus lanioides* (tropeiro-da-serra) para Itarana além de *Nyctibius grandis* (urutau-grande) e *Nyctidromus hirundinaceus* (bacurauzinho-da-caatinga) para Itaguaçu.

Detectamos que a quantidade de registros ornitológicos na região elevou-se consideravelmente no século XXI. A origem da maioria dos registros anteriores a esse período era proveniente quase que unicamente de pesquisadores formais (Figura 2). Cabe ressaltar que 83% (16.247 registros) dos registros reunidos através do GBIF e SiBBr são oriundos da plataforma eBird (Figura 2). Observamos que a partir de 2009, os registros ornitológicos depositados nas plataformas online (eBird e WikiAves) começaram a ganhar força (i.e., acima de 300), e hoje se configuram como a principal fonte de registros em números absolutos (Figura 2).

Espécies ameaçadas, endêmicas de Mata Atlântica, raras, migratórias e sua conservação na região Central Serrana do Espírito Santo

Dentre as 449 espécies de aves registradas

para a região CSES, 57 se encontram ameaçadas de extinção em algum nível (global, nacional e regional), sendo Santa Teresa o município com a maior concentração (52 espécies), seguido de Santa Leopoldina (22 espécies), Santa Maria de Jetibá (15 espécies), Itarana (14 espécies) e Itaguaçu (3 espécies) (Material Suplementar 1). Em comum, os cinco municípios compartilham a ocorrência de apenas uma espécie ameaçada, *Amazona rhodocorytha* (chauá). O município de Santa Teresa apresentou o maior número de espécies ameaçadas exclusivas (20 espécies), seguido de Santa Leopoldina (2 espécies) e Itaguaçu (1 espécie) (Figura 3). As espécies ameaçadas exclusivas de cada

município da região CSES encontram-se na Tabela 1.

Quanto às espécies quase-ameaçadas globalmente, a região CSES possui 25 espécies, com o município de Santa Teresa abrigando a maioria delas (24 espécies) (Tabela 1). Os registros de 86 espécies chamam a atenção por sua esporadicidade na região ou por se tratarem de poucos registros (um a três) em um dado momento. Tal fato merece atenção de forma a investigar como essas espécies se distribuem na região.

A região CSES também se destaca pelo número de espécies endêmicas da Mata Atlântica, com 105 espécies. Essas espécies possuem distribuições

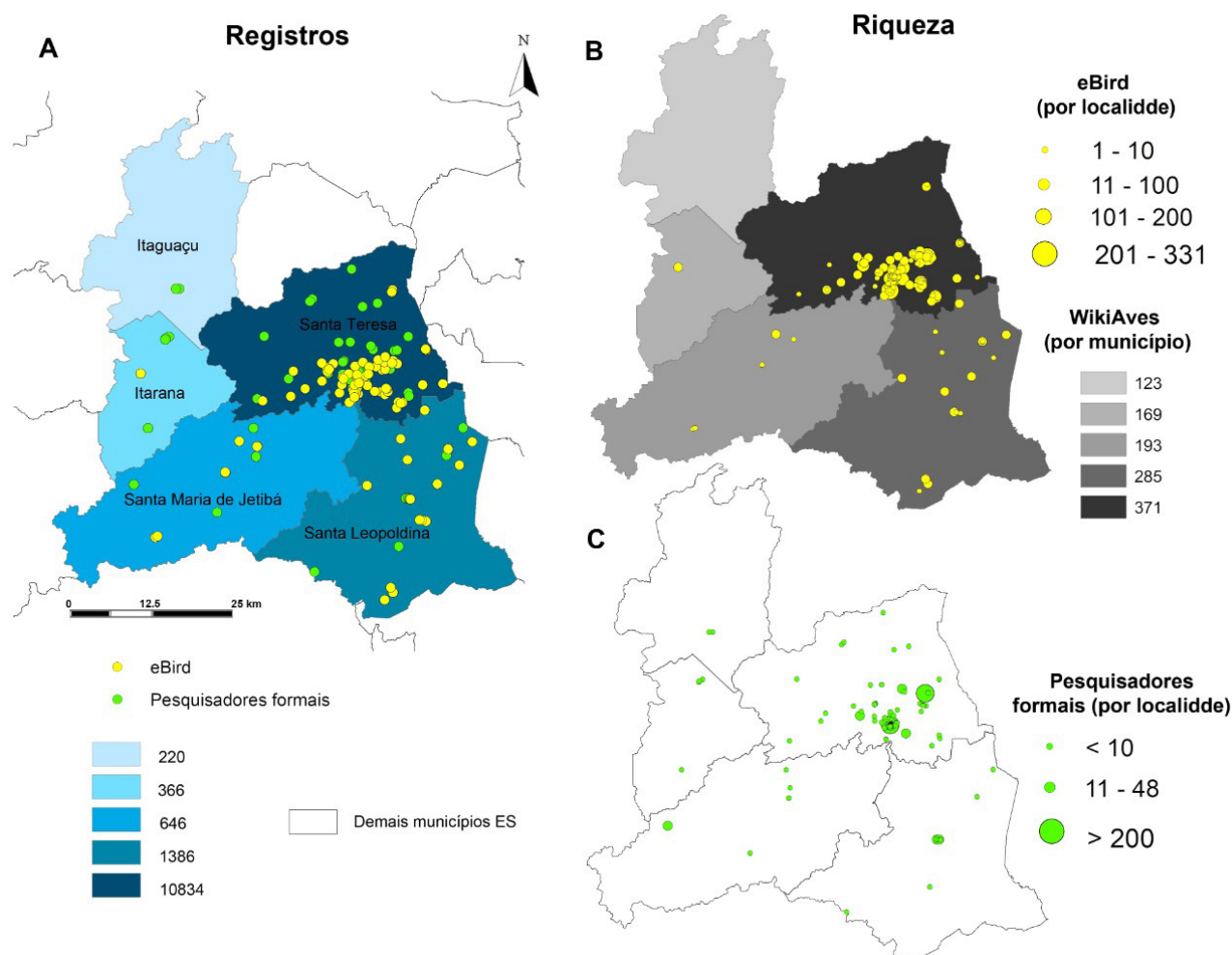


FIGURA 1: Municípios que compõem a região Central Serrana do Espírito Santo (CSES) e informações sobre: (A) pontos com registros de aves realizados por pesquisadores formais (dados de pesquisas e espécimes depositados em coleções zoológicas) e por cidadãos (dados depositados no eBird) além do número de registros realizados por cidadãos, em cada município depositados no WikiAves; (B) Riqueza observada pelos cidadãos em cada ponto onde há registros ornitológicos (dados eBird) e por cada município (dados WikiAves); (C) Riqueza observada pelos pesquisadores formais, em cada ponto onde foi obtido registros ornitológicos.

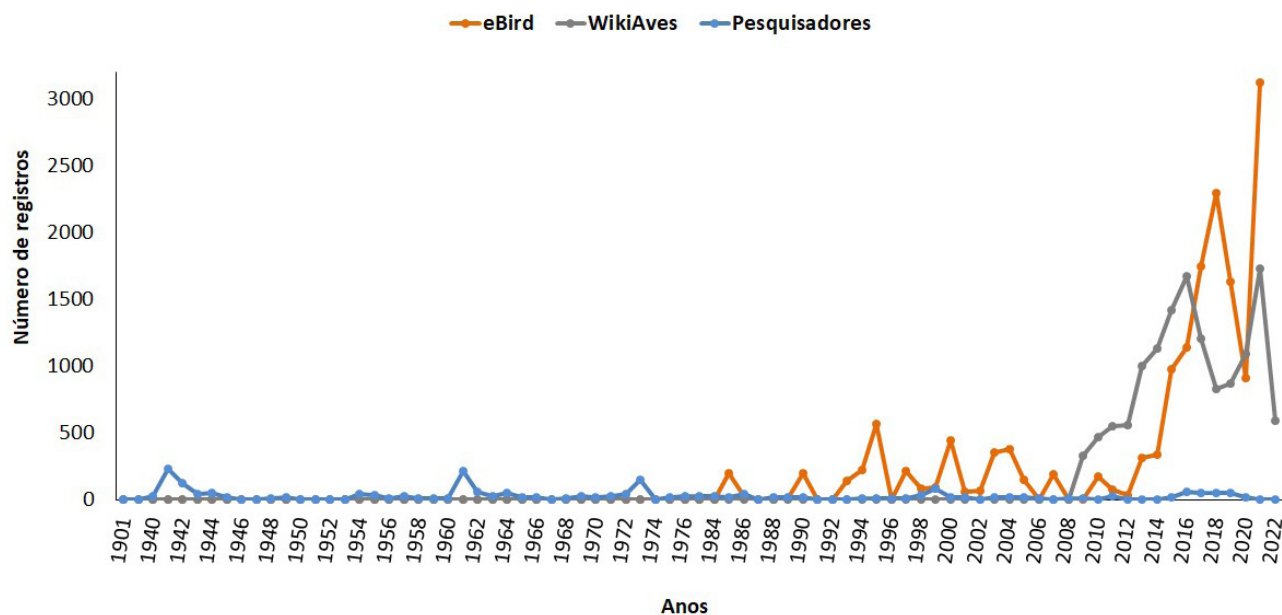


FIGURA 2: Quantidade de registros de aves para a região Central Serrana do Espírito Santo (CSES) de acordo com o ano e a fonte de registro. Os pontos nas linhas indicam haver registros para o respectivo ano.

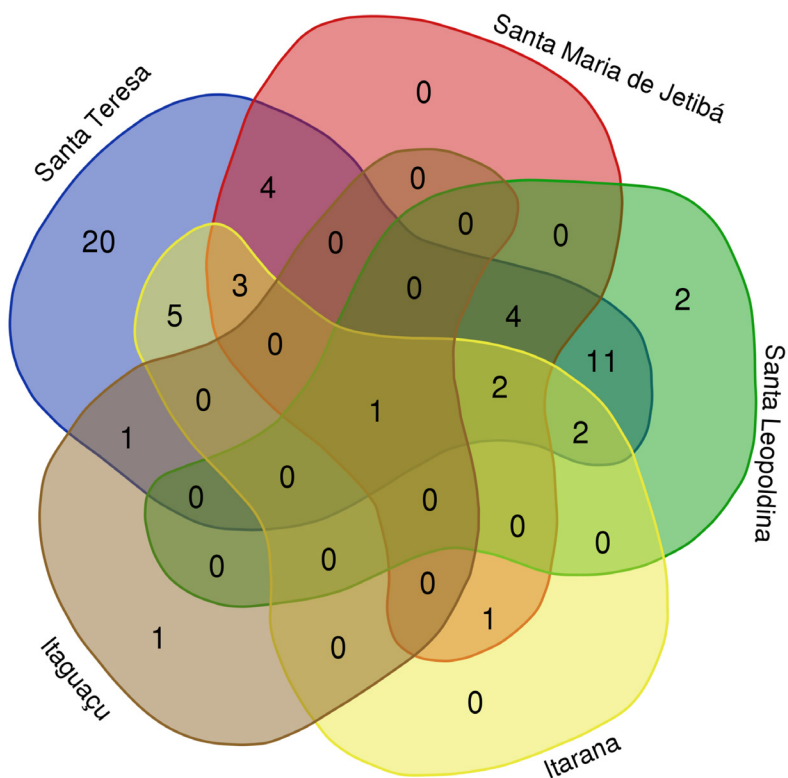


FIGURA 3: Diagrama de Venn indicando o quantitativo em exclusividades e similaridades de espécies de aves ameaçadas de extinção entre os municípios pertencentes à região Central Serrana do Espírito Santo (CSES).

TABELA 1: Espécies de aves ameaçadas de extinção, exclusivas de cada município pertencente à região Central Serrana do Espírito Santo (CSES).

Municípios	Exclusividades
Santa Teresa	<i>Cichlocolaptes leucophrus</i> , <i>Neopelma aurifrons</i> , <i>Touit surdus</i> , <i>Spizaetus ornatus</i> , <i>Notharchus swainsoni</i> , <i>Iodopleura pipra</i> , <i>Strix huhula</i> , <i>Stelpnia peruviana</i> , <i>Schiffornis turdina</i> , <i>Paraclaravis geoffroyi</i> , <i>Cichlopsis leucogenys</i> , <i>Crypturellus noctivagus</i> , <i>Phibalura flavirostris</i> , <i>Laniisoma elegans</i> , <i>Cyanoloxia brissonii</i> , <i>Platyrinchus leucoryphus</i> , <i>Nyctibius aethereus</i> , <i>Pyroderus scutatus</i> , <i>Pionopsitta pileata</i> , <i>Harpia harpyja</i>
Santa Leopoldina	<i>Harpagus bidentatus</i> , <i>Panyptila cayennensis</i>
Itaguaçu	<i>Nyctidromus hirundinaceus</i>

geográficas distintas e populações fragmentadas ao longo do domínio. A maioria das espécies endêmicas da Mata Atlântica foram registradas para Santa Teresa (n = 100), seguido de Itarana (66 espécies), Santa Leopoldina (65 espécies), Santa Maria de Jetibá (60 espécies) e Itaguaçu (9 espécies). Por fim, 34 das espécies que apresentam comportamento migratório também ocupam em algum período do ano a região CSES.

DISCUSSÃO

Nossos resultados demonstram a relevância da região CSES para a avifauna da Mata Atlântica. O total de espécies encontradas neste estudo corresponde a cerca de 68,6% (449 de 654) daquelas listadas para o estado do Espírito Santo (Simon 2009) e quase metade (47%, 105 espécies dentre um total de 223 espécies) das espécies consideradas endêmicas para a Mata Atlântica (Vale *et al.* 2018). Além da elevada riqueza de espécies, a região abriga ainda espécies simbólicas que apresentam potencial de atrair observadores de aves. Dentre as raridades merece destaque *Paraclaravis geoffroyi* (pararu-espelho), espécie sem registros recentes nas últimas duas décadas para o Brasil (Baptista *et al.* 2020) e registrada pela última vez na região CSES em 1977 por Augusto Ruschi por meio de contato auditivo e visual na Estação Biológica de Santa Lúcia - EBSL (Simon 2000). Essa ave categorizada como “Criticamente em Perigo” (IUCN 2022, MMA 2022, Fraga *et al.* 2019) habita áreas bem conservadas e com presença de bambus, sendo

dependente desse recurso (Baptista *et al.* 2020). Outra espécie rara e criticamente em perigo que merece destaque na região é *Nemosia rourei* (saíra-apunhalada) (IUCN 2022; MMA 2022; Fraga *et al.* 2019), registrada uma única vez em Itarana em 1941 (Sick 1979 *apud* Pacheco 1998) e posteriormente em Santa Teresa (Hilty 2020). O registro em Itarana levou o município a ser considerado uma área importante para a avifauna (Bencke *et al.* 2006). Atualmente, acredita-se que a espécie não ocorra mais no município, principalmente devido às intensas transformações do uso do solo com substituição das áreas florestadas por áreas destinadas à agricultura (FGC, comunicação pessoal). *Nemosia rourei* (saíra-apunhalada) ainda pode ser encontrada em Santa Teresa restrita à Reserva Biológica Augusto Ruschi - RBAR (IMD 2021).

Novos registros para a região, como *Neocrex erythrops* (turu-turu) (Silva *et al.* 2021), indicam que lacunas wallaceanas ainda estão presentes na região, mesmo para um grupo com muitos estudos como a avifauna (Simon 2000, Venturini *et al.* 2005, Petri *et al.* 2014; Novaes *et al.* 2016). Apesar da importância da região CSES, boa parte desse protagonismo fica restrito ao município de Santa Teresa devido à maior proporção de área florestal quando comparada aos demais municípios da região CSES (MapBiomias 2022), à atuação de Augusto Ruschi, ao maior número de unidades de conservação (Rosa *et al.* 2019), e à presença de um instituto de pesquisa (Instituto Nacional da Mata Atlântica), além do histórico de coletas.

Em Santa Teresa, localizam-se duas áreas protegidas, a RBAR e a EBSL. Essas áreas têm sido historicamente alvo de estudos ornitológicos (Ruschi,

1977; 1982) que foram posteriormente continuados em diversos estudos sistemáticos (e.g., Simon 2000; Willis e Oniki 2002; Novaes *et al.* 2016). Os demais municípios que compõem a região também apresentam áreas protegidas, porém em menor quantidade (Rosa *et al.* 2019); para esses municípios, não há inventários de fauna disponíveis, o que provavelmente é um reflexo da ausência de instituições de ensino superior e pesquisa nesses municípios.

Importante ressaltar que um bom número dos registros encontrados para todos os municípios da região CSES provém de cidadãos que vivem ou que visitam a região praticando observação de aves. Nesse contexto, aves consideradas raras na região foram registradas dessa forma, como a coruja *Asio stygius* (mocho-diabo), que apresenta três ocorrências para a região, sendo duas delas representadas por exemplares entregues à coleção biológica do Instituto Nacional da Mata Atlântica (INMA) por moradores (FGC obs. pessoal em 2016 e Santos *et al.* 2012). Por outro lado, o *Harpagus bidentatus* (gavião-ripina), registrado em Santa Teresa por Augusto Ruschi, permaneceu sem registros documentados na região por mais de 40 anos, quando um indivíduo jovem foi registrado por um cidadão em Santa Leopoldina em 2021 (Rhaves 2021). Até então, as ocorrências da espécie no município haviam sido questionadas por Willis e Oniki (2002) e Simon (2000) por ser uma espécie tipicamente de terras mais baixas (ver Santos *et al.* 2014).

A prática da observação de aves como forma de lazer e a participação do público na reunião de dados ornitológicos vem crescendo continuamente no Brasil desde a primeira década do século XXI (Alexandrino *et al.* 2018; Barbosa *et al.* 2021). Os dados que analisamos corroboram que o público foi essencial no provimento de informações sobre a avifauna da região CSES ao longo dos anos. Santa Teresa foi o município que apresentou o maior número de registros depositados no eBird (96,4% dos 16.247 registros da região depositados nesta plataforma) e WikiAves (80,5% dos 13.452 registros). Uma das explicações para este cenário é a própria história de Augusto Ruschi em Santa Teresa, onde ajudou de forma direta e indireta na manutenção da paisagem florestal do município, bem como no estabelecimento de reservas e do instituto de pesquisa local (Gonçalves 2019). Aliado a isso, o incentivo ao turismo existente no município (i.e., oferta de hotéis, restaurantes, eventos, etc) atrai observadores de aves, atividade que por outro lado é pouco explorado ou ausente nos demais municípios

que compõem a região CSES. Adicionalmente, na prática da observação de aves é natural que o público visite locais que já tenham sido alvo de outros observadores (e.g., Tulloch e Szabo 2012; Alexandrino *et al.* 2018).

Observamos também uma visível evolução temporal da participação pública na reunião de dados ornitológicos. Isso se deve ao surgimento e ao processo de popularização das plataformas de ciência cidadã a partir de 2009 (Alexandrino *et al.* 2018). Cabe ressaltar que recentemente muitos pesquisadores formais estão aderindo ao movimento de ciência aberta, ou seja, tornando seus dados acessíveis ao público ao depositá-los em plataformas de ciência cidadã. Esse fato pode ser visualizado com a quantidade de registros no eBird com data anterior ao surgimento e popularização da plataforma no Brasil.

Embora a região CSES disponha de bastante informação quanto à sua avifauna, a maioria dos municípios, principalmente Itarana e Itaguaçu, permanecem pouco explorados quanto à sua biodiversidade e merecem atenção futura. *Nyctidromus hirundinaceus* (bacurauzinho-da-caatinga), por exemplo, uma espécie típica de inselbergs, foi registrado até o momento apenas em Itaguaçu (Carnelli 2012). É inegável a contribuição da prática da observação de aves para registros das espécies. Almejamos que clubes de observação de aves existentes no Espírito Santo (e.g., COA-ES) e instituições de pesquisa que atuam na região (e.g., INMA, Instituto Marcos Daniel) auxiliem na formação de novos observadores nessa prática prazerosa e saudável e que também contribui de forma participativa no avanço da ciência em nosso país.

AGRADECIMENTOS

Nós agradecemos a Reinaldo Guedes e à equipe do WikiAves pelo envio dos dados depositados na plataforma. Agradecemos também aos inúmeros observadores de aves e pesquisadores que contribuíram com dados nas plataformas online, o Programa de Capacitação Institucional (PCI) do Instituto Nacional da Mata Atlântica pelas bolsas de pesquisa concedidas a FGC (nº de processo 317910/2021-3), GAS (nº 313516/2022-7) e GSS (nº 318065/2021-5). À Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo pela bolsa concedida a ERA (nº de processo 2022/01242-7). Aos revisores anônimos do manuscrito pelas sugestões e contribuições para melhoria deste trabalho.

REFERÊNCIAS

- Alexandrino, E.R., *et al.* (2018). Regiões paulistas carentes de registros ornitológicos feitos por cidadãos cientistas. *Atualidades Ornitológicas*, 201, 33–39.
- Barbosa, K.V.C., *et al.* (2021). The contribution of citizen science to research on migratory and urban birds in Brazil. *Ornithology Research*, 29(1), 1–11.
- Baptista, L.F., *et al.* (2020). Purple-winged Ground Dove (*Paraclaravis geoffroyi*), version 1.0. In J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D.A. Christie, & E. de Juana (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.pwgdov1.01>
- Bencke, G.A., BirdLife International, & SAVE Brasil (Orgs.). (2006). *Áreas importantes para a conservação das aves no Brasil: Parte I - Estados do domínio da Mata Atlântica*. BirdLife International : SAVE Brasil.
- Bonney, R., *et al.* (2009). *Public Participation in Scientific Research: Defining the Field and Assessing Its Potential for Informal Science Education. A CAISE Inquiry Group Report*. Center for Advancement of Informal Science Education (CAISE).
- Bovo, A.A.A., *et al.* (2021). Remaining suitable areas for the critically endangered Brazilian Merganser (*Mergus octosetaceus*; Aves, Anseriformes) are threatened by hydroelectric power plants. *Perspectives in Ecology and Conservation*, 19(3), 329–337. (<http://www.wikiaves.com/868094>). Acesso em 02/10/2022.
- Carnelli, C.C. (2012). [WA868094, *Nyctidromus hirundinaceus* (Spix, 1825)]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. (<http://www.wikiaves.com/868094>). Acesso em 02/10/2022.
- Cottee-Jones, H.E.W., *et al.* (2015). Are Protected Areas Required to Maintain Functional Diversity in Human-Modified Landscapes?. *PLOS ONE*, 10(5), e0123952. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0123952>
- Farias, M., Roper, J., & Cavarzere, V. (2022). Bird Communities and Their Conservation Priorities are Better Understood through the Integration of Traditional and Citizen Science Data: An Example from Brazilian Atlantic Forest. *Citizen Science: Theory and Practice*, 7(1), 9. <https://doi.org/10.5334/cstp.349>
- Feng, D., *et al.* (2021). How Large-Scale Anthropogenic Activities Influence Vegetation Cover Change in China? A Review. *Forests*, 12(3), 320. <https://doi.org/10.3390/f12030320>
- Fraga, C.N., Formigoni, M.H., & Chaves, F.G. (2019). *Fauna e flora ameaçadas de extinção no estado do Espírito Santo*. Santa Teresa, ES, Instituto Nacional da Mata Atlântica.
- Gonçalves, A.S. (2019). *Augusto Ruschi: notas biográficas*. Instituto Nacional da Mata Atlântica.
- IMD - Instituto Marcos Daniel. (2021). Programa saíra-apunhalada. <https://www.imd.org.br/single-post/repost-monitoramento-ninho-sa%C3%ADra-apunhalada-assista-ao-terra-da-gente-na-%C3%ADntegra-25-12>
- Hilty, S. (2020). Cherry-throated Tanager (*Nemosia rourei*), version 1.0. In del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D.A., & de Juana, E. (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA.
- Hortal, J., *et al.* (2015). Seven Shortfalls that Beset Large-Scale Knowledge of Biodiversity. *Annual Review of Ecology, Evolution, and Systematics*, 46(1), 523–549.
- ISJN - Instituto Jones dos Santos Neves. (2020). O Espírito Santo em mapas. <http://www.ijsn.es.gov.br/mapas/>
- IUCN - The International Union for Conservation of Nature. (2022). The IUCN Red List of Threatened Species. *Version 2022-1*.
- Klemann-Junior, L., *et al.* (2017). Traditional scientific data vs. uncoordinated citizen science effort: A review of the current status and comparison of data on avifauna in Southern Brazil. *PLOS ONE*, 12(12), e0188819. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0188819>
- Loehle, C., & Eschenbach, W. (2012). Historical bird and terrestrial mammal extinction rates and causes: Bird and mammal extinction rates and causes. *Diversity and Distributions*, 18(1), 84–91. <https://doi.org/10.1111/j.1365-3113.2011.00441.x>

[org/10.1111/j.1472-4642.2011.00856.x](https://doi.org/10.1111/j.1472-4642.2011.00856.x)

MapBiomias. (2022). Mapeamento da cobertura florestal. <https://mapbiomas.org/>

McKinney, M.L., & Lockwood, J.L. (1999). Biotic homogenization: A few winners replacing many losers in the next mass extinction. *Trends in Ecology & Evolution*, 14(11), 450–453. [https://doi.org/10.1016/S0169-5347\(99\)01679-1](https://doi.org/10.1016/S0169-5347(99)01679-1)

MMA - Ministério do Meio Ambiente. (2022). Testimony of MMA. https://www.icmbio.gov.br/cepsul/images/stories/legislacao/Portaria/2020/P_mma_148_2022_altera_anexos_P_mma_443_444_445_2014_atualiza_especies_ameacadas_extincao.pdf

Moreira-Lima, L.M. (2014). *Aves da Mata Atlântica: Riqueza, composição, status, endemismos e conservação* [Dissertação de Mestrado, Universidade de São Paulo]. <https://doi.org/10.11606/D.41.2014.tde-17042014-091547>

Novaes, T.D., et al. (2010). Registros recentes de *Harpia harpyja* e espécies de Spizaetus (Falconiformes: Accipitridae) na Reserva Biológica Augusto Ruschi, Santa Teresa, Espírito Santo, Brasil. *Boletim do Museu de Biologia Mello Leitão (Nova Série)*, 28, 143–157.

Novaes, T.D., et al. (2016). Comunidade de aves da Reserva Biológica Augusto Ruschi, município de Santa Teresa, Espírito Santo, Brasil. *Atualidades Ornitológicas*, 194, 39–51.

Pacheco, J.F., et al. (2021). Annotated checklist of the birds of Brazil by the Brazilian Ornithological Records Committee—Second edition. *Ornithology Research*, 29(2), 94–105.

Pacheco, J.F. (1998). Cherry-throated Tanager *Nemosia rourei* rediscovered. *Cotinga*, 9, 41.

Petri, M.A.S.C., Magnago, G., & Mendes, S.L. (2014). Aves do Parque do Museu de Biologia Professor Mello Leitão. Instituto de Pesquisas da Mata Atlântica.

Rhaves (2021). [WA4375362, *Harpagus bidentatus* (Latham, 1790)]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. (<http://www.wikiaves.com/4375362>). Acesso em 02/10/2022.

Rocha, R. de O., & Rocha, M.B. (2019). Levantamento de Espécies Exóticas em Unidades de Conservação: O Caso do Estado do Rio de Janeiro. *Research, Society and Development*, 8(10), e408101406. <https://doi.org/10.33448/rsd-v8i10.1406>

Rosa, G.A.B., et al. (2019). As áreas protegidas e os impactos ambientais sobre as espécies ameaçadas no estado do Espírito Santo. In C.N. Fraga, M.H. Formigoni, & F.G. Chaves (Orgs.), *Fauna e flora ameaçadas de extinção no estado do Espírito Santo*. Santa Teresa, Instituto Nacional da Mata Atlântica, p.42–81.

Ruschi, A. (1977). A ornitofauna da estação biológica do Museu Nacional. *Boletim do Museu de Biologia Mello leitão: Série Zoologia*, 88, 1–10.

Ruschi, A. (1982). *Beija-flores do Estado do Espírito Santo Brasil*. Rios.

Santos, G.S. (2014). Distribuição e conservação do gavião-ripina (*Harpagus bidentatus*) (Accipitridae) no Espírito Santo, Brasil. *Atualidades Ornitológicas*, 182, 11–15.

Santos, G.S., Mendes, S.L., & Pacheco, J.F. (2012). Primeiro registro do mocho-diabo, *Asio stygius*, para o estado do Espírito Santo. *Atualidades Ornitológicas*, 169, 21.

Scaramuzza, C. de M., et al. (2008). *Áreas prioritárias para conservação da biodiversidade em Goiás* (p. 13–66).

Silva, G.A. da, et al. (2021). New records of *Neocrex erythrops* (Sclater, 1867) (Aves, Rallidae) from Espírito Santo state, Brazil. *Check List*, 17(5), 1439–1442. <https://doi.org/10.15560/17.5.1439>

Silveira, L.F., et al. (2010). Para que servem os inventários de fauna? *Estudos Avançados*, 24(68), 173–207. <https://doi.org/10.1590/S0103-40142010000100015>

Simon, J.E. (2000). Composição da avifauna da Estação Biológica de Santa Lúcia, Santa Teresa-ES. *Boletim do Museu de Biologia Mello Leitão*, 11/12, 149–170.

Simon, J.E. (2009). *Lista de aves do Espírito Santo*. In J.E. Simon, M.A. Raposo, R. Stopiglia, & J. Peres

(Orgs.), Anais do XVII Congresso Brasileiro de Ornitologia, Aracruz-ES.

Somenzari, M., *et al.* (2018). An overview of migratory birds in Brazil. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 58, 3. <https://doi.org/10.11606/1807-0205/2018.58.03>

Thompson, T.Q., *et al.* (2019). Anthropogenic habitat alteration leads to rapid loss of adaptive variation and restoration potential in wild salmon populations. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 116(1), 177–186. <https://doi.org/10.1073/pnas.1811559115>

Trajano, E. (2010). Políticas de conservação e critérios ambientais: Princípios, conceitos e protocolos. *Estudos Avançados*, 24(68), 135–146. <https://doi.org/10.1590/S0103-40142010000100012>

Tulloch, A.I.T., & Szabo, J.K. (2012). A behavioural ecology approach to understand volunteer surveying for citizen science datasets. *Emu - Austral Ornithology*, 112(4): 313–325. <https://doi.org/10.1071/MU12009>

Vale, M. M., *et al.* (2018). Endemic birds of the Atlantic Forest: Traits, conservation status, and patterns of biodiversity. *Journal of Field Ornithology*, 89(3), 193–206. <https://doi.org/10.1111/jofo.12256>

Venturini, A.C., Paz, P.R. de, & Kirwan, G.M. (2005). A new locality and records of Cherry-throated Tanager *Nemosia rourei* in Espírito Santo, south-east Brazil, with fresh natural history data for the species. *Cotinga*, 24, 60–70.

WikiAves. (2022). Mocho-diabo. https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_mocho-diabo

Willis, E.O., & Oniki, Y. (2002). Birds of Santa Teresa, ES, Brazil: Do humans add or subtract species? *Papéis Avulsos de Zoologia*, 42, 193.

Whittaker, R.J., *et al.* (2005). Conservation Biogeography: assessment and prospect. *Diversity and Distributions*, 11(1), 3–23. <https://doi.org/10.1111/j.1366-9516.2005.00143.x>

MATERIAL SUPLEMENTAR 1: Avifauna da região Central Serrana do Espírito Santo (CSES), Brasil. Legenda: Migração – MGT - espécies com populações que se deslocam de forma regular e sazonal, retornando a cada estação de reprodução; MPR - espécies cujas populações são parte migratória e parte residente; ND - espécies com pouca informação disponível ou com conflito de dados. Ameaçadas: CR – Criticamente em perigo; EN – Em perigo; VU – Vulnerável; NT – Quase ameaçada. Registros: CB (Coleções biológicas); OH (Ebird); WA (WikiAves); A - Novaes *et al.* 2016; B - Simon 2000; C - Venturini *et al.* 2005; D - Petri *et al.* 2014; E - Silva *et al.* 2021.

Ordem/Família/Espécie	Nome vernacular	Endemismo	Migração	Ameaça ES	Ameaça BR	Ameaça Global	Registros				
							Santa Teresa	Santa Maria de Jetibá	Santa Leopoldina	Itarana	Itaguaçu
Tinamiformes											
Tinamidae											
<i>Tinamus solitarius</i> (Vieillot, 1819)	Macuco	X		EN	NT	NT	CB; OH; WA; A; B	CB			
<i>Crypturellus soui</i> (Hermann,1783)	Tururim						OH		OH		
<i>Crypturellus obsoletus</i> (Temminck, 1815)	Inhambuguaçu						CB; OH; WA; A; B	CB; WA	OH; WA	C	
<i>Crypturellus noctivagus</i> (Wied, 1825)	Jaó-do-sul			CR			OH				
<i>Crypturellus parvirostris</i> (Wagler, 1827	Inhambu-chororó								OH		
<i>Crypturellus tataupa</i> (Temminck, 1815)	Inhambu-chintã						CB; OH; WA; B		OH	C	
Anseriformes											
Anhimidae											
<i>Anhima cornuta</i> (Linnaeus, 1766)	Anhuma						OH; WA			OH; WA	CB; WA
Anatidae											
<i>Dendrocygna viduata</i> (Linnaeus, 1766)	Irerê						CB; OH; WA				
<i>Cairina moschata</i> (Linnaeus, 1758)	Pato-do-mato						WA; A		OH; WA		
<i>Amazonetta brasiliensis</i> (Gmelin, 1789)	Marreca-ananaí						CB; OH; WA; A; B	WA	OH; WA	WA; C	WA
<i>Nomonyx dominicus</i> (Linnaeus, 1766)	Marreca-caucau						B				
Galliformes											
Cracidae											
<i>Penelope superciliaris</i> (Temminck, 1815)	Jacupemba					NT	CB; OH; WA; B		OH		WA
<i>Penelope obscura</i> (Temminck, 1815)	Jacuguaçu						CB; OH; WA; A; D	OH; WA	OH; WA	C	WA
<i>Ortalis araucuan</i> (Spix,1825)	Aracuã-de-barriga-branca	X					WA	WA	WA	WA; C	WA
Odontophoridae											
<i>Odontophorus capueira</i> (Spix, 1825)	Uru	X		EN			CB; OH; WA; A; B	WA	OH; WA		
Podicipediformes											

Continua

Continuação

Ordem/Família/Espécie	Nome vernacular	Endemismo	Migração	Ameaça ES	Ameaça BR	Ameaça Global	Registros				
							Santa Teresa	Santa Maria de Jetibá	Santa Leopoldina	Itarana	Itaguaçu
Podicipedidae											
Tachybaptus dominicus (Linnaeus, 1766)	Mergulhão-pequeno						CB; WA		WA		
Podilymbus podiceps (Linnaeus, 1766)	Mergulhão-caçador						OH; B			C	
Columbiformes											
Columbidae											
Columba livia Gmelin, 1789	Pombo-doméstico						OH; WA		OH		
Patagioenas picazuro (Temminck, 1813)	Pomba-asa-branca						CB; OH; WA; A; B; D	OH; WA	OH; WA	OH; WA; C	WA
Patagioenas cayennensis (Bonnaterre, 1792)	Pomba-galega						OH; B		WA	C	WA
Patagioenas plumbea (Vieillot, 1818)	Pomba-amargosa						CB; OH; WA; A; B		OH; WA	WA; C	
Geotrygon montana (Linnaeus, 1758)	Pariri						OH; A; B				
Leptotila verreauxi Bonaparte, 1855	Juriti-pupu						CB; OH; WA; A; B	OH; WA	OH; WA	WA; C	
Leptotila rufaxilla (Richard & Bernard, 1792)	Juriti-de-testa-branca						CB; OH; WA; A; B	WA	OH	WA; C	
Zenaida auriculata (Des Murs, 1847)	Avoante		ND				OH; WA				WA
Claravis pretiosa (Ferrari-Perez, 1866)	Pararu-azul						CB; OH; WA; A; B	WA	WA		
Paraclaravis geoffroyi (Temminck, 1811)	Pararu-espelho	X		CR	CR	CR	B				
Columbina minuta (Linnaeus, 1766)	Rolinha-de-asa-canela						OH				
Columbina talpacoti (Temminck, 1811)	Rolinha-roxa						CB; OH; WA; A; B; D	OH; WA	CB; OH; WA	OH; WA; C	WA
Columbina squammata (Lesson, 1831)	Rolinha-fogo-apagou						OH; WA	WA	OH; WA	WA; C	WA
Columbina picui (Temminck, 1813)	Rolinha-picui						WA	WA		OH; WA	WA
Cuculiformes											
Cuculidae											
Guira guira (Gmelin, 1788)	Anu-branco						CB; OH; WA; B; D		CB; OH; WA	OH; WA; C	WA
Crotophaga major Gmelin, 1788	Anu-coroca						CB; WA		CB; OH; WA		WA
Crotophaga ani Linnaeus, 1758	Anu-preto						CB; OH; WA; B	WA	OH; WA	OH; WA; C	WA
Tapera naevia (Linnaeus, 1766)	Saci						OH; WA; B	WA	OH; WA	C	
Piaya cayana (Linnaeus, 1766)	Alma-de-gato						CB; OH; WA; A; B; D	WA	CB; OH; WA	WA; C	WA

Continua

Continuação

Ordem/Família/Espécie	Nome vernacular	Endemismo	Migração	Ameaça ES	Ameaça BR	Ameaça Global	Registros				
							Santa Teresa	Santa Maria de Jetibá	Santa Leopoldina	Itarana	Itaguaçu
<i>Coccyzus melacoryphus</i> Vieillot, 1817	Papa-lagarta-acanelado		MGT				A				
<i>Coccyzus euleri</i> Cabanis, 1873	Papa-lagarta-de-euler						OH; WA; A				
Nyctibiiformes											
Nyctibiidae											
<i>Nyctibius grandis</i> (Gmelin, 1789)	Urutau-grande			VU			CB; OH; WA; B				WA
<i>Nyctibius aethereus</i> (Wied, 1820)	Urutau-pardo			VU	EN		CB; OH; WA; A; B				
<i>Nyctibius griseus</i> (Gmelin, 1789)	Urutau						CB; OH; WA; A; B		WA	WA; C	WA
Caprimulgiformes											
Caprimulgidae											
<i>Nyctiphrynus ocellatus</i> (Tschudi, 1844)	Bacurau-ocelado						CB; OH; WA; A; B			C	
<i>Lurocalis semitorquatus</i> (Gmelin, 1789)	Tuju		MPR				CB; OH; WA; A; B		OH; WA	C	
<i>Nyctidromus albicollis</i> (Gmelin, 1789)	Bacurau						CB; OH; WA; A; B	CB; WA	OH; WA	WA; C	WA
<i>Nyctidromus hirundinaceus</i> (Spix, 1825)	Bacurauzinho-da-caatinga			EN							WA
<i>Hydropsalis torquata</i> (Gmelin, 1789)	Bacurau-tesoura						OH; A; B			C	
<i>Hydropsalis forcipata</i> (Nitzsch, 1840)	Bacurau-tesourão	X								C	
<i>Podager nacunda</i> (Vieillot, 1817)	Corucão						A				
Apodiformes											
Apodidae											
<i>Cypseloides fumigatus</i> (Streubel, 1848)	Taperuçu-preto						B				
<i>Cypseloides senex</i> (Temminck, 1826)	Taperuçu-velho						CB; WA		WA		
<i>Streptoprocne zonaris</i> (Shaw, 1796)	Taperuçu-de-coleira-branca						CB; OH; WA; A; B		WA	WA; C	
<i>Streptoprocne biscutata</i> (Sclater, 1866)	Taperuçu-de-coleira-falha						CB; B		WA	WA	
<i>Chaetura cinereiventris</i> Sclater, 1862	Andorinhão-de-sobre-cinzento						OH; WA; A; B		WA		
<i>Chaetura meridionalis</i> Hellmayr, 1907	Andorinhão-do-temporal		MGT				OH; A		OH	WA	
<i>Panyptila cayennensis</i> (Gmelin, 1789)	Andorinhão-estofador			EN					WA		
Trochilidae											
<i>Florisuga fusca</i> (Vieillot, 1817)	Beija-flor-preto		MPR				CB; OH; WA; A; B; D	WA	CB; OH; WA	C	

Continua

Continuação

Ordem/Família/Espécie	Nome vernacular	Endemismo	Migração	Ameaça ES	Ameaça BR	Ameaça Global	Registros				
							Santa Teresa	Santa Maria de Jetibá	Santa Leopoldina	Itarana	Itaguaçu
<i>Ramphodon naevius</i> (Dummont, 1818)	Beija-flor-rajado	X		VU			CB; OH; WA; A; B; D		CB; WA		
<i>Glaucis hirsutus</i> (Gmelin, 1788)	Balança-rabo-de-bico-torto						CB; OH; WA; A; B; D		CB; OH		
<i>Phaethornis squalidus</i> (Temminck, 1822)	Rabo-branco-pequeno	X					CB; OH; WA; A; B		CB; WA	C	
<i>Phaethornis idaliae</i> (Bourcier & Mulsant, 1856)	Rabo-branco-mirim	X					CB; OH; WA		CB; WA		
<i>Phaethornis ruber</i> (Linnaeus, 1758)	Rabo-branco-rubro										WA
<i>Phaethornis pretrei</i> (Lesson & Delattre, 1839)	Rabo-branco-acanelado						CB; OH; WA; A; B; D	WA	WA	OH; WA; C	WA
<i>Phaethornis eurynome</i> (Lesson, 1832)	Rabo-branco-de-garganta-rajada	X					CB; OH; WA; A; B; D	WA	WA	C	
<i>Colibri serrirostris</i> (Vieillot, 1816)	Beija-flor-de-orelha-violeta						CB; OH; WA; B; D		CB; WA	WA; C	WA
<i>Chrysolampis mosquitus</i> (Linnaeus, 1758)	Beija-flor-vermelho						CB; OH; WA; B				
<i>Anthracothonax nigricollis</i> (Vieillot, 1817)	Beija-flor-de-veste-preta		MPR				CB; OH; WA; B		CB		
<i>Lophornis magnificus</i> (Vieillot, 1817)	Topetinho-vermelho						CB; OH; WA; A; B; D	WA	CB; WA	WA; C	
<i>Heliodoxa rubricauda</i> (Boddaert, 1783)	Beija-flor-estrela	X					WA; A; B; D	WA		C	
<i>Helimaster squamosus</i> (Temminck, 1823)	Bico-reto-de-banda-branca						CB; OH; WA; B		CB		
<i>Calliphlox amethystina</i> (Boddaert, 1783)	Estrelinha-ametista						CB; OH; WA; A; B; D	WA	CB; WA		
<i>Chlorostilbon lucidus</i> (Shaw, 1812)	Besourinho-de-bico-vermelho						CB; OH; WA; B; D	WA	CB; WA	WA; C	
<i>Thalurania glaucopis</i> (Gmelin, 1788)	Beija-flor-de-fronte-violeta	X					CB; OH; WA; A; B; D	OH; WA	CB; OH; WA	C	
<i>Eupetomena macroura</i> (Gmelin, 1788)	Beija-flor-tesoura						CB; OH; WA; B; D	WA	CB; WA	C	WA
<i>Aphantochroa cirrochloris</i> (Vieillot, 1818)	Beija-flor-cinza						OH; WA; A; B; D	WA	CB; WA	C	WA
<i>Chrysurnia versicolor</i> (Vieillot, 1818)	Beija-flor-de-banda-branca						CB; OH; WA; B; D	WA	CB; OH	C	
<i>Leucochloris albicollis</i> (Vieillot, 1818)	Beija-flor-de-papo-branco						CB; OH; WA; A; B; D	WA	CB; WA	C	WA
<i>Chionomesa fimbriata</i> (Gmelin, 1788)	Beija-flor-de-garganta-verde						CB; OH; WA; B; D				
<i>Chionomesa lactea</i> (Lesson, 1832)	Beija-flor-de-garganta-azul						CB; OH; WA; B; D	WA	CB	WA; C	WA

Continua

Continuação

Ordem/Família/Espécie	Nome vernacular	Endemismo	Migração	Ameaça ES	Ameaça BR	Ameaça Global	Registros				
							Santa Teresa	Santa Maria de Jetibá	Santa Leopoldina	Itarana	Itaguaçu
<i>Hylocharis sapphirina</i> (Gmelin, 1788)	Beija-flor-safira						CB; OH; WA; B		CB		
<i>Chlorestes cyanus</i> (Vieillot, 1818)	Beija-flor-roxo						CB; OH; WA; A; B		CB; OH; WA		
<i>Chlorestes notata</i> (Reich, 1793)	Beija-flor-de-garganta-azul						CB; OH; WA; A; B				
Gruiformes											
Rallidae											
<i>Porphyrio martinica</i> (Linnaeus, 1766)	Frango-d'água-azul		MPR				CB; WA; B		WA	OH; WA	WA
<i>Laterallus melanophaius</i> (Vieillot, 1819)	Sanã-parda						OH; B				
<i>Mustelirallus albicollis</i> (Vieillot, 1819)	Sanã-carijó						WA; B			C	
<i>Neocrex erythrops</i> (Sclater, 1867)	Turu-turu						CB; E				
<i>Pardirallus nigricans</i> (Vieillot, 1819)	Saracura-sanã						CB; OH; WA; A; B	OH; WA	OH; WA	WA; C	
<i>Aramides cajaneus</i> (Statius Muller, 1776)	Saracura-três-potes						OH; B				
<i>Aramides saracura</i> (Spix, 1825)	Saracura-do-mato	X					CB; OH; WA; A; B	WA	OH; WA	WA; C	WA
<i>Gallinula galeata</i> (Lichtenstein, 1818)	Galinh-d'água						WA	WA	WA	WA; C	WA
Charadriiformes											
Charadriidae											
<i>Vanellus chilensis</i> (Molina, 1782)	Quero-quero						CB; OH; WA; A; B	OH; WA	OH; WA	OH; WA; C	
Scolopacidae											
<i>Gallinago paraguaiae</i> (Vieillot, 1816)	Narceja						B			C	
Jacanidae											
<i>Jacana jacana</i> (Linnaeus, 1766)	Jaçanã						CB; OH; WA; B		OH; WA	WA; C	WA
Suliformes											
Phalacrocoracidae											
<i>Nannopterum brasilianum</i> (Gmelin, 1789)	Biguá								WA		
Pelecaniformes											
Ardeidae											
<i>Tigrisoma lineatum</i> (Boddaert, 1783)	Socó-boi						OH; WA; B				
<i>Cochlearius cochlearius</i> (Linnaeus, 1766)	Arapapá						OH; B				
<i>Ixobrychus exilis</i> (Gmelin, 1789)	Socoí-vermelho						OH				

Continua

Continuação

Ordem/Família/Espécie	Nome vernacular	Endemismo	Migração	Ameaça ES	Ameaça BR	Ameaça Global	Registros				
							Santa Teresa	Santa Maria de Jetibá	Santa Leopoldina	Itarana	Itaguaçu
<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	Savacu						CB; OH; WA; B				
<i>Butorides striata</i> (Linnaeus, 1758)	Socózinho						CB; OH; WA; A; B		WA	C	
<i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus, 1758)	Garça-vaqueira						OH; WA		OH; WA		
<i>Ardea cocoi</i> Linnaeus, 1766	Garça-moura						OH		WA		
<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1766	Garça-branca-grande						CB; OH; WA; A	WA	OH	WA; C	WA
<i>Syrigma sibilatrix</i> (Temminck, 1824)	Maria-faceira						WA		WA		
<i>Pilherodius pileatus</i> (Boddaert, 1783)	Garça-real						OH; WA; B	WA	WA	C	
<i>Egretta thula</i> (Statius Muller, 1776)	Garça-branca-pequena						OH; WA		WA	OH	
Cathartiformes											
Cathartidae											
<i>Sarcorampus papa</i> (Linnaeus, 1758)	Urubu-rei			VU	NT		OH; WA; A	WA	WA		
<i>Coragyps atratus</i> (Bechstein, 1793)	Urubu-de-cabeça-preta						CB; OH; WA; A; B; D	OH	OH; WA	OH; C	WA
<i>Cathartes aura</i> (Linnaeus, 1758)	Urubu-de-cabeça-vermelha						CB; OH; WA; A; B		OH; WA	WA; C	WA
<i>Cathartes burrovianus</i> Cassin, 1845	Urubu-de-cabeça-amarela						OH; WA; A	WA	OH; WA	OH; C	
Accipitriformes											
Accipitridae											
<i>Elanus leucurus</i> (Vieillot, 1818)	Gavião-peneira						OH				
<i>Chondrohierax uncinatus</i> (Temminck, 1822)	Gavião-caracoleiro						CB; OH		WA		
<i>Leptodon cayanensis</i> (Latham, 1790)	Gavião-gato						CB; OH; WA; A; B	WA	CB; OH; WA	C	
<i>Elanoides forficatus</i> (Linnaeus, 1758)	Gavião-tesoura		MPR				CB; OH; WA; A; B	OH; WA	OH; WA	C	
<i>Harpia harpyja</i> (Linnaeus, 1758)	Harpia			CR	VU	VU	CB; WA; A; B				
<i>Spizaetus tyrannus</i> (Wied, 1820)	Gavião-pegamacaco						CB; OH; WA; A; B		WA	WA; C	
<i>Spizaetus melanoleucus</i> (Vieillot, 1816)	Gavião-pato			VU			OH; WA; A	WA			
<i>Spizaetus ornatus</i> (Daudin, 1800)	Gavião-de-penacho			CR	NT	NT	CB; OH; WA; A; B				
<i>Harpagus bidentatus</i> (Latham, 1790)	Gavião-ripina			VU					WA		
<i>Harpagus diodon</i> (Temminck, 1823)	Gavião-bombachinha		MGT				CB; OH; WA; A		OH; WA	WA	

Continua

Continuação

Ordem/Família/Espécie	Nome vernacular	Endemismo	Migração	Ameaça ES	Ameaça BR	Ameaça Global	Registros				
							Santa Teresa	Santa Maria de Jetibá	Santa Leopoldina	Itarana	Itaguaçu
<i>Ictinia plumbea</i> (Gmelin, 1788)	Sovi		MPR				CB; OH; WA; A	WA	OH	WA; C	
<i>Accipiter striatus</i> Vieillot, 1808	Tauató-miúdo						CB; OH; WA; A; B				
<i>Geranospiza caerulescens</i> (Vieillot, 1817)	Gavião-pernilongo						CB; OH; WA; A; B		WA		
<i>Heterospizias meridionalis</i> (Latham, 1790)	Gavião-caboclo						WA		WA	WA	
<i>Amadonastur lacernulatus</i> (Temminck, 1827)	Gavião-pombo-pequeno	X			VU	VU	WA; A		WA	C	
<i>Rupornis magnirostris</i> (Gmelin, 1788)	Gavião-carijó						CB; OH; WA; A; B; D	WA	OH; WA	OH; WA; C	WA
<i>Parabuteo unicinctus</i> (Temminck, 1824)	Gavião-asa-de-telha								WA		
<i>Geranoaetus albicaudatus</i> (Vieillot, 1816)	Gavião-de-rabo-branco						WA; A; B	WA	WA	C	WA
<i>Geranoaetus melanoleucus</i> (Vieillot, 1819)	Águia-serrana						OH			WA	
<i>Pseudastur polionotus</i> (Latham, 1790)	Gavião-pombo-grande	X		EN	NT	NT	WA; A; B		WA		
<i>Buteo nitidus</i> (Latham, 1790)	Gavião-pedrés						OH				
<i>Buteo brachyurus</i> Vieillot, 1816	Gavião-de-cauda-curta						OH; WA; A	WA		WA; C	
<i>Buteo albonotatus</i> Kaup, 1847	Gavião-urubu						OH; WA			OH; WA	
Strigiformes											
Tytonidae											
<i>Tyto furcata</i> (Temminck, 1827)	Suindara						WA; B			C	WA
Strigidae											
<i>Megascops choliba</i> (Vieillot, 1817)	Corujinha-do-mato						CB; OH; WA; B	WA		C	
<i>Pulsatrix koeniswaldiana</i> (Bertoni & Bertoni, 1901)	Murucututu-de-barriga-amarela	X					CB; OH; WA; A; B; D	CB; WA	WA	WA; C	
<i>Strix virgata</i> (Cassin, 1849)	Coruja-do-mato						CB; OH; WA; A	CB			
<i>Strix huhula</i> Daudin, 1800	Coruja-preta			EN	VU		CB; OH; WA; A; B				
<i>Glaucidium minutissimum</i> (Wied, 1830)	Caburé-miudinho	X		VU			OH; WA; A; B	WA	OH; WA		
<i>Glaucidium brasilianum</i> (Gmelin, 1788)	Caburé						CB; OH; WA; B	WA	OH; WA	WA; C	
<i>Athene cunicularia</i> (Molina, 1782)	Coruja-buraqueira						CB; OH; WA; B	WA	OH; WA	OH; C	
<i>Asio clamator</i> (Vieillot, 1808)	Coruja-orelhuda						WA; A; B		WA	C	

Continua

Continuação

Ordem/Família/Espécie	Nome vernacular	Endemismo	Migração	Ameaça ES	Ameaça BR	Ameaça Global	Registros				
							Santa Teresa	Santa Maria de Jetibá	Santa Leopoldina	Itarana	Itaguaçu
<i>Asio stygius</i> (Wagler, 1832)	Mocho-diabo						CB; OH; WA				
Trogoniformes											
Trogonidae											
<i>Trogon viridis</i> Linnaeus, 1766	Surucuá-de-barriga-amarela						CB; OH; WA; A; B		OH; WA		
<i>Trogon surrucura</i> Vieillot, 1817	Surucuá-variado						CB; OH; WA ; A; B	WA	OH; WA	WA; C	
<i>Trogon chrysocloros</i> Pelzeln, 1856	Surucuá-dourado						WA	WA	WA	WA	
Coraciiformes										C	
Momotidae											
<i>Baryphthengus ruficapillus</i> (Vieillot, 1818)	Juruva	X					OH; B	OH			
Alcedinidae											
<i>Megaceryle torquata</i> (Linnaeus, 1766)	Martim-pescador-grande						CB; OH; WA; B		OH; WA	C	WA
<i>Chloroceryle amazona</i> (Latham, 1790)	Martim-pescador-verde						OH; WA; B			C	WA
<i>Chloroceryle americana</i> (Gmelin, 1788)	Martim-pescador-pequeno						CB; OH; WA; A; B	WA	WA	WA	
Galbuliformes											
Galbulidae											
<i>Galbula ruficauda</i> Cuvier, 1816	Ariramba-de-cauda-ruiva						CB; OH; WA; B	CB; WA	OH; WA	WA; C	WA
Bucconidae											
<i>Chelidoptera tenebrosa</i> (Pallas, 1782)	Urubuzinho			VU			CB; OH; WA; B		WA		
<i>Malacoptila striata</i> (Spix, 1824)	Barbudo-rajado	X					CB; OH; WA; A; B	WA	CB; OH; WA	C	WA
<i>Notharchus swainsoni</i> (Gray, 1846)	Macuru-de-barriga-castanha	X		EN			OH; WA; A				
Piciformes											
Ramphastidae											
<i>Ramphastos vitellinus</i> Lichtenstein, 1823	Tucano-de-bico-verde						CB; OH; WA ; A; B; D	CB; OH; WA	OH; WA	WA; C	
<i>Ramphastos dicolorus</i> Linnaeus, 1766	Tucano-de-bico-preto	X					OH			C	
<i>Selenidera maculirostris</i> (Lichtenstein, 1823)	Araçari-poca	X					CB; OH; WA; A; B; D	CB; OH; WA	OH; WA	C	
<i>Pteroglossus bailloni</i> (Vieillot, 1819)	Araçari-banana	X			NT	NT	CB; OH; WA; A; B	CB; OH; WA	WA	OH; C	
<i>Pteroglossus aracari</i> (Linnaeus, 1758)	Araçari-de-bico-branco						CB; OH; WA; A; B	WA	OH; WA	OH; WA; C	WA

Continua

Continuação

Ordem/Família/Espécie	Nome vernacular	Endemismo	Migração	Ameaça ES	Ameaça BR	Ameaça Global	Registros				
							Santa Teresa	Santa Maria de Jetibá	Santa Leopoldina	Itarana	Itaguaçu
Picidae											
<i>Picumnus cirratus</i> Temminck, 1825	Pica-pauzinho-barrado						CB; OH; WA; A; B; D	CB; WA	OH; WA	WA; C	WA
<i>Melanerpes candidus</i> (Otto, 1796)	Pica-pau-branco						CB; OH; WA; B	WA	OH; WA	OH	WA
<i>Melanerpes flavifrons</i> (Vieillot, 1818)	Benedito-de-testa-amarela	X		VU			CB; WA	CB		C	
<i>Veniliornis maculifrons</i> (Spix, 1824)	Pica-pau-de-testa-pintada	X					CB; OH; WA; A; B	CB; OH; WA	OH; WA	C	WA
<i>Campephilus robustus</i> (Lichtenstein, 1818)	Pica-pau-rei	X					CB; OH; WA; A; B	CB; WA	CB	C	
<i>Dryocopus lineatus</i> (Linnaeus, 1766)	Pica-pau-de-banda-branca						CB; OH; WA; A; B	CB; WA	OH; WA	WA; C	WA
<i>Celeus flavescens</i> (Gmelin, 1788)	Pica-pau-de-cabeça-amarela						CB; OH; WA; A; B	CB; WA	OH; WA	OH; WA	
<i>Piculus flavigula</i> (Boddaert, 1783)	Pica-pau-bufador						CB; OH; WA; A; B		WA		
<i>Piculus aurulentus</i> (Temminck, 1821)	Pica-pau-dourado	X				NT	CB; OH; WA ; A; B	CB; WA	WA	OH; WA; C	
<i>Colaptes melanochloros</i> (Gmelin, 1788)	Pica-pau-verde-barrado						CB; OH; WA; B	CB; WA	WA	C	
<i>Colaptes campestris</i> (Vieillot, 1818)	Pica-pau-do-campo						CB; OH; WA; A; B	CB; OH; WA	OH; WA	OH; WA; C	WA
Cariamiformes											
Cariamidae											
<i>Cariama cristata</i> (Linnaeus, 1766)	Seriema						CB; OH; WA; A		OH; WA	OH; WA; C	CB
Falconiformes											
Falconidae											
<i>Herpetotheres cachinnans</i> (Linnaeus, 1758)	Acauã						CB; OH; WA ; A; B		OH; WA	C	
<i>Micrastur ruficollis</i> (Vieillot, 1817)	Falcão-caburé						CB; OH; WA; A; B		OH; WA	C	
<i>Micrastur semitorquatus</i> (Vieillot, 1817)	Falcão-relógio						OH; WA; A	CB			
<i>Caracara plancus</i> (Miller, 1777)	Carcará						CB; OH; WA; A; B	WA	OH; WA	OH; WA; C	
<i>Milvago chimachima</i> (Vieillot, 1816)	Carrapateiro						CB; OH; WA ; A; B; D	OH; WA	OH; WA	WA; C	WA
<i>Falco sparverius</i> Linnaeus, 1758	Quiriquiri						CB; OH; WA; B		WA	WA	
<i>Falco rufigularis</i> Daudin, 1800	Cauré						CB; OH; WA; A; B		WA	C	
<i>Falco deiroleucus</i> Temminck, 1825	Falcão-de-peito-laranja						WA				
<i>Falco femoralis</i> Temminck, 1822	Falcão-de-coleira						OH; WA	WA	OH	WA	WA

Continua

Continuação

Ordem/Família/Espécie	Nome vernacular	Endemismo	Migração	Ameaça ES	Ameaça BR	Ameaça Global	Registros				
							Santa Teresa	Santa Maria de Jetibá	Santa Leopoldina	Itarana	Itaguaçu
Psittaciformes											
Psittacidae											
<i>Touit melanonotus</i> (Wied, 1820)	Apuim-de-costas-pretas	X		EN	VU	NT	OH; WA; A; B		WA		
<i>Touit surdus</i> (Kuhl, 1820)	Apuim-de-cauda-amarela	X		EN	VU	VU	CB; OH; WA; A; B				
<i>Brotogeris tirica</i> (Gmelin, 1788)	Periquito-rico						OH; B	OH	OH	C	
<i>Pionopsitta pileata</i> (Scopoli, 1769)	Cuiú-cuiú	X		EN			CB; OH; WA ; A; B				
<i>Triclaria malachitacea</i> (Spix, 1824)	Sabiá-cica	X		CR			CB; OH; WA ; A; B		CB		
<i>Pionus maximiliani</i> (Kuhl, 1820)	Maritaca-verde						CB; OH; WA; A; B		OH; WA	WA; C	WA
<i>Amazona vinacea</i> (Kuhl, 1820)	Papagaio-de-peito-roxo	X		EN	VU	EN	CB			WA	
<i>Amazona rhodocorytha</i> (Salvadori, 1890)	Chauá	X		VU	VU	VU	CB; OH; WA; A; B	WA	OH; WA	WA; C	CB; WA
<i>Amazona amazonica</i> (Linnaeus, 1766)	Curica						OH; WA		WA		
<i>Amazona farinosa</i> (Boddaert, 1783)	Papagaio-moleiro						OH		OH		
<i>Forpus xanthopterygius</i> (Spix, 1824)	Tuim						CB; OH; WA; B; D	WA	OH; WA	WA	WA
<i>Pyrrhura frontalis</i> (Vieillot, 1817)	Tiriba-de-testa-vermelha	X					CB; OH; WA; A; B; D	CB; OH; WA	OH; WA	WA; C	
<i>Eupsittula aurea</i> (Gmelin, 1788)	Periquito-rei						WA		WA		
<i>Aratinga auricapillus</i> (Kuhl, 1820)	Jandaia-de-testa-vermelha			NT			WA				
<i>Primolius maracana</i> (Vieillot, 1816)	Maracanã				NT	NT	OH; WA; A	WA		OH; WA; C	WA
<i>Ara ararauna</i> (Linnaeus, 1758)	Arara-canindé									WA	WA
<i>Psittacara leucophthalmus</i> (Statius Muller, 1776)	Periquitão						WA			WA	
Passeriformes											
Thamnophilidae											
<i>Terenura maculata</i> (Wied, 1831)	Zidedê	X					CB; OH; WA; A; B	WA	OH; WA	C	
<i>Cercomacra brasiliana</i> Hellmayr, 1905	Chororó-cinzento	X				NT				C	
<i>Myrmotherula axillaris</i> (Vieillot, 1817)	Choquinha-de-flanco-branco						OH	CB	OH; WA		
<i>Myrmotherula minor</i> Salvadori, 1864	Choquinha-pequena	X		EN	VU	VU	CB; OH; WA		CB; WA		
<i>Formicivora serrana</i> Hellmayr, 1929	Formigueiro-da-serra	X					CB; OH; WA; A; B	CB; OH; WA	OH; WA	C	

Continua

Continuação

Ordem/Família/Espécie	Nome vernacular	Endemismo	Migração	Ameaça ES	Ameaça BR	Ameaça Global	Registros				
							Santa Teresa	Santa Maria de Jetibá	Santa Leopoldina	Itarana	Itaguaçu
<i>Rhopias gularis</i> (Spix, 1825)	Choquinha-de-garganta-pintada	X					CB; OH; WA; A; B				
<i>Dysithamnus stictothorax</i> (Temminck, 1823)	Choquinha-de-peito-pintado	X				NT	CB; OH; WA; A; B	WA	CB; WA	OH; WA; C	
<i>Dysithamnus mentalis</i> (Temminck, 1823)	Choquinha-lisa						CB; OH; WA; A; B	CB	OH; WA	WA; C	
<i>Dysithamnus plumbeus</i> (Wied, 1831)	Choquinha-chumbo	X		VU	EN	VU	OH; WA; A	CB			
<i>Herpsilochmus rufimarginatus</i> (Temminck, 1822)	Chorozinho-de-asa-vermelha						OH; WA; A; B			C	
<i>Thamnophilus ruficapillus</i> (Vieillot, 1816)	Choca-de-chapéu-vermelho						CB; OH; B		WA		
<i>Thamnophilus palliatus</i> (Lichtenstein, 1823)	Choca-listrada						OH; WA; B	CB	OH; WA	OH; WA; C	WA
<i>Thamnophilus ambiguus</i> Swainson, 1825	Choca-de-sooretama	X					CB; WA		CB; OH; WA	WA	WA
<i>Thamnophilus caeruleus</i> Vieillot, 1816	Choca-da-mata						CB; OH; WA; A; B; D	CB; WA	OH; WA	C	
<i>Taraba major</i> (Vieillot, 1816)	Choró-boi						CB; OH; WA	WA	OH; WA	OH; WA; C	WA
<i>Hypoedaleus guttatus</i> (Vieillot, 1816)	Chocão-carijó	X		VU			CB; OH; WA; A; B			C	
<i>Batara cinerea</i> (Vieillot, 1819)	Matracão						OH; A; B	OH			
<i>Mackenziaena severa</i> (Lichtenstein, 1823)	Borralha	X					CB; OH; WA; B	CB; WA	WA	WA; C	
<i>Myrmoderus loricatus</i> (Lichtenstein, 1823)	Formigueiro-assobiador	X					CB; OH; WA; A; B	WA	CB; WA	WA; C	
<i>Pyriglena leucoptera</i> (Vieillot, 1818)	Papa-taoca-do-sul	X					CB; OH; WA; A; B	CB; OH; WA	CB; OH; WA	WA; C	
<i>Dryophila ferruginea</i> (Temminck, 1822)	Ditui	X					CB; OH; WA; A; B	WA	CB; OH; WA	WA; C	
<i>Dryophila ochropyga</i> (Hellmayr, 1906)	Choquinha-de-dorso-vermelho					NT	CB; OH; WA; A; B			C	
<i>Dryophila squamata</i> (Lichtenstein, 1823)	Pintadinho	X					OH; WA	CB	OH; WA		
Rhinocryptidae											
<i>Eleoscytalopus indigoticus</i> (Wied, 1831)	Macuquinho	X		EN			B			C	
Conopophagidae											
<i>Conopophaga melanops</i> (Vieillot, 1818)	Cuspidor-de-máscara-preta	X					CB; OH; WA; A; B	CB	OH; WA		
<i>Conopophaga lineata</i> (Wied, 1831)	Chupa-dente						CB; OH; WA; A; B	CB; WA		WA; C	
Grallariidae											
<i>Grallaria varia</i> (Boddaert, 1783)	Tovacuçu			EN			CB; OH; WA; A; B		OH	C	

Continua

Continuação

Ordem/Família/Espécie	Nome vernacular	Endemismo	Migração	Ameaça ES	Ameaça BR	Ameaça Global	Registros				
							Santa Teresa	Santa Maria de Jetibá	Santa Leopoldina	Itarana	Itaguaçu
Formicariidae											
Chamaeza campanisona (Lichtenstein, 1823)	Tovaca-campainha			EN			CB; OH; WA ; A; B	CB	OH		
Chamaeza meruloides Vigors, 1825	Tovaca-cantadora						CB; OH; WA; A; B	CB		C	
Scleruridae											
Sclerurus scansor (Ménétries, 1835)	Vira-folha	X					CB; OH; WA; A; B	CB			
Dendrocolaptidae											
Sittasomus griseicapillus (Vieillot, 1818)	Arapaçu-verde						CB; OH; WA; A; B; D	CB; WA	OH; WA	WA; C	
Dendrocincla turdina (Lichtenstein, 1829)	Arapaçu-liso	X					OH; WA; A; B	WA	WA	C	
Dendrocolaptes platyrostris Spix, 1825	Arapaçu-grande						CB; OH; WA; A; B	CB; WA	OH	WA; C	
Xiphocolaptes albicollis (Vieillot, 1818)	Arapaçu-de-garganta-branca						CB; OH; WA; A; B		WA	WA; C	
Xiphorhynchus fuscus (Vieillot, 1818)	Arapaçu-rajado	X					CB; OH; WA; A; B	WA	OH; WA	C	
Dendroplex picus (Gmelin, 1788)	Arapaçu-de-bico-branco									WA	
Campylorhamphus falcularius (Vieillot, 1822)	Arapaçu-de-bico-torto	X					CB; OH; WA; A; B		WA	WA; C	
Lepidocolaptes squamatus (Lichtenstein, 1822)	Arapaçu-escamoso	X					CB; OH; WA; A; B	CB; WA		WA; C	
Xenopidae											
Xenops minutus (Sparman, 1788)	Bico-virado-miúdo						CB; OH; WA ; A; B		WA	C	
Xenops rutilans Temminck, 1821	Bico-virado-carijó						CB; OH; WA; A; B	WA	OH; WA	WA; C	
Furnariidae											
Furnarius figulus (Lichtenstein, 1823)	Casaca-de-couro-da-lama						OH; WA; A; B; D	OH; WA	WA	OH; C	
Furnarius rufus (Gmelin, 1788)	João-de-barro						CB; OH; WA; A; B; D	OH; WA	OH; WA	OH; WA; C	WA
Lochmias nematura (Lichtenstein, 1823)	João-porca						CB; OH; WA ; A; B	CB; WA	WA	C	
Anabazenops fuscus (Vieillot, 1816)	Trepador-coleira	X					CB; OH; WA; A; B	CB; WA	WA	C	
Cichlocolaptes leucophrus (Jardine & Selby, 1830)	Trepador-sobramcelha	X		EN			CB; OH; WA; A; B				
Philydor atricapillus (Wied, 1821)	Limpa-folha-coroado	X					CB; OH; WA; A; B		WA		
Anabacerthia lichtensteini (Cabanis & Heine, 1859)	Limpa-folha-ocráceo	X					OH; WA; A; B	WA		WA; C	
Dendroma rufa (Vieillot, 1818)	Limpa-folha-de-testa-baia						WA; A; B		WA	C	

Continua

Continuação

Ordem/Família/Espécie	Nome vernacular	Endemismo	Migração	Ameaça ES	Ameaça BR	Ameaça Global	Registros				
							Santa Teresa	Santa Maria de Jetibá	Santa Leopoldina	Itarana	Itaguaçu
<i>Automolus leucophthalmus</i> (Wied, 1821)	Barranqueiro-de-olho-branco	X					CB; OH; WA; A; B	WA	OH; WA	C	
<i>Phacellodomus rufifrons</i> (Wied, 1821)	João-de-pau						CB; OH; WA; B	WA	OH; WA	WA; C	WA
<i>Phacellodomus erythrophthalmus</i> (Wied, 1821)	João-botina-da-mata	X								C	
<i>Thripophaga macroura</i> (Wied, 1821)	Rabo-amarelo	X		VU	VU	VU		CB		WA	
<i>Cranioleuca pallida</i> (Pelzeln, 1856)	Arredio-pálido	X					CB; OH; WA; A; B	CB; WA		WA; C	
<i>Certhiaxis cinnamomeus</i> (Gmelin, 1788)	Curutié						CB; OH; WA; B	OH; WA	OH; WA	WA; C	WA
<i>Synallaxis ruficapilla</i> Vieillot, 1819	Pichororé	X					CB; OH; WA; A; B	CB; WA	WA	C	
<i>Synallaxis spixi</i> Sclater, 1856	João-teneném						CB; OH; WA; A; B	OH; WA	WA	C	WA
<i>Synallaxis albescens</i> Temminck, 1823	Uí-pi										WA
<i>Synallaxis frontalis</i> Pelzeln, 1859	Petrim						CB; OH; WA; B	WA	WA	WA	WA
<i>Syndactyla rufosuperciliata</i> (Lafresnaye, 1832)	Trepador-quiete						B				
<i>Anabacerthia amaurotis</i> (Temminck, 1823)	Limpa-folha-miúdo	X				NT	B				
Pipridae											
<i>Neopelma aurifrons</i> (Wied, 1831)	Fruxu-baiano	X		EN	EN	NT	CB; OH; WA; A; B				
<i>Ilicura militaris</i> (Shaw & Nodder, 1809)	Tangarazinho	X					CB; OH; WA; A; B	WA	OH; WA	C	
<i>Chiroxiphia caudata</i> (Shaw & Nodder, 1793)	Tangará	X					CB; OH; WA; A; B	WA	OH; WA	WA; C	
<i>Manacus manacus</i> (Linnaeus, 1766)	Rendeira						CB; OH; WA; A; B	WA	OH; WA	WA; C	
<i>Machaeropterus regulus</i> (Hahn, 1819)	Tangará-rajado						CB; OH; B		OH; WA		
<i>Ceratopipra rubrocapilla</i> (Temminck, 1821)	Cabeça-encarnada			VU			B		OH; WA		
Cotingidae											
<i>Carpornis cucullata</i> (Swainson, 1821)	Corocoxó	X		VU		NT	CB; OH; WA; A; B	WA		OH; C	
<i>Phibalura flaviviridis</i> Vieillot, 1816	Tesourinha-da-mata	X		EN		NT	CB; OH; WA; A; B				
<i>Lipaugus lanioides</i> (Lesson, 1844)	Tropeiro-da-serra	X		VU	NT	NT	CB; OH; WA; A; B	WA		OH; WA; C	
<i>Procnias nudicollis</i> (Vieillot, 1817)	Araponga	X		VU	NT	NT	CB; OH; WA; A; B		WA		
<i>Pyroderus scutatus</i> (Shaw, 1792)	Pavó			CR			B				

Continua

Continuação

Ordem/Família/Espécie	Nome vernacular	Endemismo	Migração	Ameaça ES	Ameaça BR	Ameaça Global	Registros				
							Santa Teresa	Santa Maria de Jetibá	Santa Leopoldina	Itarana	Itaguaçu
Tityridae											
<i>Schiffornis virescens</i> (Lafresnaye, 1838)	Flautim	X					CB; OH; WA; A; B		OH; WA	C	
<i>Schiffornis turdina</i> (Wied, 1831)	Flautim-marrom			EN			OH				
<i>Iodopleura pipra</i> (Lesson, 1831)	Anambézinho	X		EN	EN	EN	OH; WA; A				
<i>Tityra inquisitor</i> (Lichtenstein, 1823)	Anambé-branco-de-bochecha-parda						CB; OH; WA; A; B			C	
<i>Tityra cayana</i> (Linnaeus, 1766)	Anambé-branco-de-rabo-preto						CB; OH; WA; A			WA	
<i>Pachyramphus viridis</i> (Vieillot, 1816)	Caneleiro-verde						CB; OH; WA ; A; B	CB; WA	WA	WA; C	
<i>Pachyramphus castaneus</i> (Jardine & Selby, 1827)	Caneleiro						CB; OH; WA; A; B	WA	WA	WA; C	
<i>Pachyramphus polychropterus</i> (Vieillot, 1818)	Caneleiro-preto		MPR				CB; OH; WA ; A; B		WA		WA
<i>Pachyramphus marginatus</i> (Lichtenstein, 1823)	Caneleiro-bordado						OH; WA; A; B			C	
<i>Pachyramphus validus</i> (Lichtenstein, 1823)	Caneleiro-de-chapéu-preto		MPR				OH; WA		WA	WA; C	
<i>Laniisoma elegans</i> (Thunberg, 1823)	Chibante	X		EN	EN	NT	B				
Oxyruncidae											
<i>Oxyruncus cristatus</i> Swainson, 1821	Araónga-do-horto			VU			CB; OH; WA; A; B	WA	WA	C	
Onychorhynchidae											
<i>Myiobius barbatus</i> (Gmelin, 1789)	Assanhadinho						CB; OH; WA; A; B	WA	OH; WA		
<i>Myiobius atricaudus</i> Lawrence, 1863	Assanhadinho-de-cauda-preta						CB; OH; WA; A; B	WA	WA	C	
Pipritidae											
<i>Piprites chloris</i> (Temminck, 1822)	Papinho-amarelo						CB; OH; WA ; A			WA; C	
Platyrinchidae											
<i>Platyrinchus mystaceus</i> Vieillot, 1818	Patinho						CB; OH; WA; A; B	WA	WA	WA; C	
<i>Platyrinchus leucoryphus</i> Wied, 1831	Patinho-de-asa-castanha	X		EN	VU	VU	CB; OH; WA ; A; B				
Rhynchocyclidae											
<i>Mionectes oleagineus</i> (Lichtenstein, 1823)	Abre-asa								WA		
<i>Mionectes rufiventris</i> Cabanis, 1846	Abre-asa-de-cabeça-cinza	X					CB; OH; WA ; A; B	WA	OH; WA	C	
<i>Leptopogon amaurocephalus</i> Tschudi, 1846	Cabeçudo						CB; OH; WA; A; B	WA	OH; WA	WA; C	

Continua

Continuação

Ordem/Família/Espécie	Nome vernacular	Endemismo	Migração	Ameaça ES	Ameaça BR	Ameaça Global	Registros				
							Santa Teresa	Santa Maria de Jetibá	Santa Leopoldina	Itarana	Itaguaçu
<i>Phylloscartes ventralis</i> (Temminck, 1824)	Borboletinha-do-mato						OH; WA		WA		
<i>Phylloscartes oustaleti</i> (Sclater, 1887)	Papa-moscas-de-orelhas	X		EN		NT	CB; OH; WA; A; B			C	
<i>Phylloscartes sylviolus</i> (Cabanis & Heine, 1859)	Maria-pequena	X				NT	A				
<i>Tolmomyias sulphureus</i> (Spix, 1825)	Bico-chato-de-orelha-preta						CB; OH; WA; A; B	OH; WA	OH; WA	WA; C	WA
<i>Tolmomyias poliocephalus</i> (Tacnawowski, 1884)	Bico-chato-de-cabeça-cinza						OH		OH; WA		
<i>Tolmomyias flaviventris</i> (Wied, 1831)	Bico-chato-amarelo						CB; OH; WA; B		OH; WA	WA	
<i>Todirostrum poliocephalus</i> (Tacnawowski, 1884)	Teque-teque						CB; OH; WA; A; B; D	OH; WA	OH; WA	OH; C	
<i>Todirostrum cinereum</i> (Linnaeus, 1766)	Ferreirinho-relógio						OH; WA; B	WA	OH; WA	WA; C	WA
<i>Poecilatriccus plumbeiceps</i> (Lafresnaye, 1846)	Tororó						CB; OH; WA; A; B	WA		WA; C	
<i>Myiornis auricularis</i> (Vieillot, 1818)	Miudinho	X					CB; OH; WA; B;		OH; WA	WA; C	
<i>Hemitriccus diops</i> (Temminck, 1822)	Olho-falso	X					CB; OH; WA; A; B	WA	CB; WA	C	
<i>Hemitriccus nidipendulus</i> (Wied, 1831)	Tachuri-campainha	X					OH; WA; A; B		WA		
Tyrannidae											
<i>Hirundinea ferruginea</i> (Gmelin, 1788)	Gibão-de-couro						CB; OH; WA; A; B	WA	OH; WA	WA; C	WA
<i>Tyranniscus burmeisteri</i> (Cabanis & Heine, 1859)	Piolhinho-chiador						WA; A	WA	WA	WA	
<i>Camptostoma obsoletum</i> (Temminck, 1824)	Risadinha						CB; OH; WA; A; B	WA	OH; WA	OH; WA; C	WA
<i>Elaenia flavogaster</i> (Thunberg, 1822)	Guaracava-de-barriga-amarela						CB; OH; WA; A; B; D	OH; WA	OH; WA	C	WA
<i>Elaenia spectabilis</i> (Pelzeln, 1868)	Guaracava-grande								OH		
<i>Elaenia chilensis</i> Hellmayr, 1927	Guaracava-de-crista-branca		MGT				WA; A				
<i>Elaenia mesoleuca</i> (Deppe, 1830)	Tuque						CB; OH; WA				
<i>Elaenia obscura</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)	Tucão						CB; OH; WA; A; B		WA	WA	
<i>Elaenia parvirostris</i> Pelzeln, 1868	Tuque-pium		MPR				B				
<i>Myiopagis caniceps</i> (Swainson, 1835)	Guaracava-cinzenta						OH; B				
<i>Capsiempis flaveola</i> (Lichtenstein, 1823)	Marianinha-amarela						CB; OH; WA; B	WA	OH	WA; C	
<i>Phyllomyias fasciatus</i> (Thunberg, 1822)	Piolhinho						OH; WA; A; B	WA			

Continua

Continuação

Ordem/Família/Espécie	Nome vernacular	Endemismo	Migração	Ameaça ES	Ameaça BR	Ameaça Global	Registros				
							Santa Teresa	Santa Maria de Jetibá	Santa Leopoldina	Itarana	Itaguaçu
<i>Phyllomyias griseicapilla</i> Sclater, 1862	Piolhinho-serrano	X				NT	CB; OH; WA; A; B		OH	WA; C	
<i>Serpophaga nigricans</i> (Vieillot, 1817)	João-pobre						CB; WA; B			C	
<i>Serpophaga subcristata</i> (Vieillot, 1817)	Alegrinho						CB; OH; WA; B		WA	WA; C	
<i>Attila rufus</i> (Vieillot, 1819)	Capitão-de-saia	X					CB; OH; WA; A; B	WA	OH; WA	WA; C	
<i>Legatus leucophaeus</i> (Vieillot, 1818)	Bem-te-vi-pirata		MPR				OH; WA; A		OH; WA		
<i>Ramphotrigon megacephalum</i> (Swainson, 1835)	Maria-cabeçuda						OH; WA				
<i>Myiarchus tuberculifer</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)	Maria-cavaleira-pequena						OH; WA; A		WA		
<i>Myiarchus swainsoni</i> Cabanis & Heine, 1859	Irré		MPR				OH; WA; A; B		OH; WA		
<i>Myiarchus ferox</i> (Gmelin, 1789)	Maria-cavaleira						CB; OH; WA; A; B		OH; WA	WA; C	WA
<i>Myiarchus tyrannulus</i> (Statius Muller, 1776)	Maria-cavaleira-de-rabo-enferrujado						OH; WA; B	WA	OH; WA	WA	
<i>Sirystes sibilator</i> (Vieillot, 1818)	Gritador						CB; OH; WA; A; B	WA	OH; WA	WA; C	
<i>Rhytipterna simplex</i> (Lichtenstein, 1823)	Vissia						CB; OH; WA; A; B	WA	OH; WA	C	
<i>Pitangus sulphuratus</i> (Linnaeus, 1766)	Bem-te-vi		MPR				CB; OH; WA; A; B; D	OH; WA	OH; WA	OH; C	WA
<i>Machetornis rixosa</i> (Vieillot, 1819)	Suiriri-cavaleiro						OH; WA	OH	WA	WA; C	
<i>Myiodynastes maculatus</i> (Statius Muller, 1776)	Bem-te-vi-rajado		MPR				CB; OH; WA; A; B	WA	OH; WA	WA; C	WA
<i>Megarynchus pitangua</i> (Linnaeus, 1766)	Nei-nei						CB; OH; WA; A; B; D	WA	OH; WA	WA; C	WA
<i>Myiozetetes cayanensis</i> (Linnaeus, 1766)	Bemtevizinho-de-asa-ferrugínea						CB; OH; WA; B		WA	WA; C	
<i>Myiozetetes similis</i> (Spix, 1825)	Bemtevizinho-de-penacho-vermelho						CB; OH; WA; A; B; D	WA	OH; WA	WA; C	
<i>Tyrannus melancholicus</i> Vieillot, 1819	Suiriri		MPR				CB; OH; WA; A; B; D	OH; WA	OH; WA	OH; WA; C	WA
<i>Tyrannus savana</i> Daudina, 1802	Tesourinha		MPR				CB; OH; B			OH; WA	WA
<i>Empidonomus varius</i> (Vieillot, 1818)	Peitica		MPR				CB; OH; WA; A; B	WA	OH; WA	C	
<i>Colonia colonus</i> (Vieillot, 1818)	Viuvinha						CB; OH; WA; A; B	OH; WA	OH; WA	C	
<i>Arundinicola leucocephala</i> (Linnaeus, 1764)	Freirinha						CB; OH; WA; B		WA	OH; WA	WA

Continua

Continuação

Ordem/Família/Espécie	Nome vernacular	Endemismo	Migração	Ameaça ES	Ameaça BR	Ameaça Global	Registros				
							Santa Teresa	Santa Maria de Jetibá	Santa Leopoldina	Itarana	Itaguaçu
<i>Fluvicola nengeta</i> (Linnaeus, 1766)	Lavadeira-mascarada						CB; OH; WA; A; B; D	OH; WA	OH; WA	WA; C	WA
<i>Nengetus cinereus</i> (Vieillot, 1816)	Primavera									C	
<i>Xolmis velatus</i> (Lichtenstein, 1823)	Noivinha									C	
<i>Muscipipra vetula</i> (Lichtenstein, 1823)	Tesoura-cinzenta	X					CB; OH; WA; A	WA	WA	C	
<i>Gubernates yetapa</i> (Vieillot, 1818)	Tesoura-do-brejo						OH			WA	WA
<i>Myiophobus fasciatus</i> (Statius Muller, 1776)	Filipe		MPR				CB; OH; WA; A; B	WA	OH; WA	C	WA
<i>Cnemotriccus fuscatus</i> (Wied, 1831)	Guaracavuçu						CB; OH; WA; B				
<i>Lathrotriccus euleri</i> (Cabanis, 1868)	Enferrujado		MPR				CB; OH; WA; A; B	WA	WA	C	
<i>Contopus cinereus</i> (Spix, 1825)	Papa-moscas-cinzento						CB; OH; WA; A; B	WA	WA	C	
<i>Satrapa icterophrys</i> (Vieillot, 1818)	Suiriri-pequeno						CB; WA; B	WA	WA	C	
<i>Knipolegus lophotes</i> Boie, 1828	Maria-preta-de-penacho						CB; OH; WA; B		WA	C	
<i>Knipolegus nigerrimus</i> (Vieillot, 1818)	Maria-preta-de-garganta-vermelha	X					WA	OH; WA		WA	WA
<i>Knipolegus cyanirostris</i> (Vieillot, 1818)	Maria-preta-de-bico-azulado						CB; OH; WA; A; B	WA	WA	WA	
Vireonidae											
<i>Cyclarhis gujanensis</i> (Gmelin, 1789)	Pitiguari						CB; OH; WA; A; B	OH; WA	OH; WA	WA; C	WA
<i>Hylophilus amaurocephalus</i> (Nordmann, 1835)	Vite-vite-de-olho-cinza						OH; WA				
<i>Hylophilus poicilotis</i> (Temminck, 1822)	Verdinho-coroado	X					CB; OH; WA; B	WA	WA	WA	
<i>Hylophilus thoracicus</i> Temminck, 1822	Vite-vite						CB; OH; WA; B		OH; WA		
<i>Vireo chivi</i> (Vieillot, 1817)	Juruviara		MPR				WA; B		OH; WA		
Corvidae											
<i>Cyanocorax cristatellus</i> (Temminck, 1823)	Gralha-do-campo						WA			WA	
Hirundinidae											
<i>Pygochelidon cyanoleuca</i> (Vieillot, 1817)	Andorinha-pequena-de-casa						OH; WA; A; B		WA	C	WA
<i>Stelgidopteryx ruficollis</i> (Vieillot, 1817)	Andorinha-serradora		MPR				OH; WA; A; B	OH; WA	OH; WA	OH; C	WA
<i>Progne tapera</i> (Linnaeus, 1766)	Andorinha-do-campo						CB; OH; WA; A; B		OH; WA	WA; C	
<i>Progne subis</i> (Linnaeus, 1758)	Andorinha-azul		MGT					CB	WA		

Continua

Continuação

Ordem/Família/Espécie	Nome vernacular	Endemismo	Migração	Ameaça ES	Ameaça BR	Ameaça Global	Registros				
							Santa Teresa	Santa Maria de Jetibá	Santa Leopoldina	Itarana	Itaguaçu
<i>Progne chalybea</i> (Gmelin, 1789)	Andorinha-grande		MPR				CB; OH; WA; A; B	OH	WA	C	WA
<i>Tachycineta albiventer</i> (Boddaert, 1783)	Andorinha-do-rio						OH; B				
Troglodytidae											
<i>Troglodytes musculus</i> Naumann, 1823	Corruíra						CB; WA; A; B; D	WA	WA	WA; C	WA
<i>Pheugopedius genibarbis</i> (Swainson, 1838)	Garrinchão-pai-avô						CB; OH; WA; B		OH; WA	C	WA
Donacobiidae											
<i>Donacobius atricapilla</i> (Linnaeus, 1766)	Japacanim						CB; OH; WA; B				WA
Turdidae											
<i>Cichlopsis leucogenys</i> Cabanis, 1851	Sabiá-castanho			CR	EN	EN	CB; OH; WA; A; B				
<i>Turdus flavipes</i> Vieillot, 1818	Sabiá-una		MGT				CB; OH; WA; A; B	WA	OH; WA	WA; C	WA
<i>Turdus leucomelas</i> Vieillot, 1818	Sabiá-barranco						CB; OH; WA; A; B; D	WA	OH; WA	WA; C	WA
<i>Turdus fumigatus</i> Lichtenstein, 1823	Sabiá-da-mata			EN			CB; OH; B		OH; WA		
<i>Turdus rufiventris</i> Vieillot, 1818	Sabiá-laranjeira						CB; OH; WA; A; B; D	OH; WA	OH; WA	CB; C	WA
<i>Turdus amaurochalinus</i> Cabanis, 1850	Sabiá-poca		MPR				CB; OH; WA; A; B; D	OH; WA	OH; WA	C	WA
<i>Turdus subalaris</i> (Seeböhm, 1887)	Sabiá-ferreiro		MPR				OH; WA				
<i>Turdus albicollis</i> Vieillot, 1818	Sabiá-coleira						CB; OH; WA; A; B	WA	WA	WA; C	
Mimidae											
<i>Mimus saturninus</i> (Lichtenstein, 1823)	Sabiá-do-campo						CB; OH; WA; A; B; D	OH; WA	OH; WA	WA; C	WA
Estrildidae											
<i>Estrilda astrild</i> (Linnaeus, 1758)	Bico-de-lacre						CB; OH		OH		WA
Passeridae											
<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	Pardal						CB; OH; WA	OH; WA	OH	C	WA
Motacillidae											
<i>Anthus chii</i> Vieillot, 1818	Caminheiro-zumbidor						WA		WA		
Fringillidae											
<i>Cyanophonia cyanocephala</i> (Vieillot, 1818)	Gaturamo-rei						OH; WA				

Continua

Continuação

Ordem/Família/Espécie	Nome vernacular	Endemismo	Migração	Ameaça ES	Ameaça BR	Ameaça Global	Registros				
							Santa Teresa	Santa Maria de Jetibá	Santa Leopoldina	Itarana	Itaguaçu
<i>Chlorophonia cyanea</i> (Thunberg, 1822)	Gaturamo-bandeira						CB; OH; WA; A; B	WA	WA		
<i>Euphonia chlorotica</i> (Linnaeus, 1766)	Fim-fim						CB; OH; WA; A; B; D		OH; WA	WA; C	WA
<i>Euphonia violacea</i> (Linnaeus, 1758)	Gaturamo-verdadeiro						CB; OH; WA; A; B; D	WA	OH; WA	WA	WA
<i>Euphonia xanthogaster</i> Sundevall, 1834	Fim-fim-grande						OH				
<i>Euphonia pectoralis</i> (Latham, 1801)	Ferro-velho	X					CB; OH; WA; A; B	WA	CB; OH; WA	C	
Passerellidae											
<i>Ammodramus humeralis</i> (Bosc, 1792)	Tico-tico-do-campo						B		OH; WA		
<i>Arremon taciturnus</i> (Hermann, 1783)	Tico-tico-de-bico-preto						CB; OH; WA; B		WA	WA	
<i>Arremon semitorquatus</i> Swainson, 1838	Tico-tico-do-mato	X					OH			C	
<i>Zonotrichia capensis</i> (Statius Muller, 1776)	Tico-tico						CB; OH; WA; A; B; D	OH; WA	WA	C	WA
Icteridae											
<i>Leistes superciliaris</i> (Bonaparte, 1850)	Polícia-inglesa-do-sul						B		WA	C	
<i>Psarocolius decumanus</i> (Pallas, 1769)	Japu						CB; OH; WA; A; B	WA	OH; WA	WA; C	WA
<i>Cacicus haemorrhous</i> (Linnaeus, 1766)	Guaxe						CB; OH; WA; A	WA	OH; WA	WA; C	WA
<i>Icterus jamacaii</i> (Gmelin, 1788)	Corrupião						WA; A	WA	WA	WA	WA
<i>Molothrus oryzivorus</i> (Gmelin, 1788)	Iraúna						CB; OH; WA; B		WA	C	
<i>Molothrus bonariensis</i> (Gmelin, 1789)	Chupim						CB; OH; WA; B	OH; WA	WA	C	WA
<i>Gnorimopsar chopi</i>	Pássaro-preto						CB; OH; WA; A; B	OH	OH; WA	C	WA
<i>Chrysomus ruficapillus</i> (Vieillot, 1819)	Garibaldi						OH; WA	WA	OH; WA	OH; WA; C	WA
Parulidae											
<i>Geothlypis aequinoctialis</i> (Gmelin, 1789)	Pia-cobra						CB; OH; WA; B	WA	WA	WA; C	
<i>Setophaga pitaiyumi</i> (Vieillot, 1817)	Mariquita						CB; OH; WA; B			C	WA
<i>Basileuterus culicivorus</i> (Deppe, 1830)	Pula-pula						CB; OH; WA; A; B	WA	OH; WA	WA; C	WA
Cardinalidae											
<i>Piranga flava</i> (Vieillot, 1822)	Sanhaço-de-fogo						CB; WA; B		WA		

Continua

Continuação

Ordem/Família/Espécie	Nome vernacular	Endemismo	Migração	Ameaça ES	Ameaça BR	Ameaça Global	Registros				
							Santa Teresa	Santa Maria de Jetibá	Santa Leopoldina	Itarana	Itaguaçu
<i>Habia rubica</i> (Vieillot, 1819)	Tiê-de-bando						CB; OH; WA; A; B		OH; WA		
<i>Caryothraustes brasiliensis</i> (Linnaeus, 1766)	Furriel						WA; A; B	WA	WA		
<i>Cyanoloxia brissonii</i> (Lichtenstein, 1823)	Azulão			CR			OH				
Mitrospingidae											
<i>Orthogonys chloricterus</i> (Vieillot, 1819)	Catirumbava	X					A				
Thraupidae											
<i>Nemosia pileata</i> (Boddaert, 1783)	Saíra-de-chapéu-preto						CB; OH; WA; B		OH		
<i>Nemosia rourei</i> Cabanis, 1870	Saíra-apunhalada	X		CR	CR	CR	OH; WA; A			OH	
<i>Embernagra platensis</i> (Gmelin, 1789)	Sabiá-do-banhado							WA		WA	
<i>Emberizoides herbicola</i> (Vieillot, 1817)	Canário-do-campo						WA				WA
<i>Chlorophanes spiza</i> (Linnaeus, 1758)	Saí-verde						CB; OH; WA; A; B	WA	WA		
<i>Hemithraupis flavicollis</i> (Vieillot, 1818)	Saíra-galega						CB; OH; WA		OH; WA		
<i>Hemithraupis ruficapilla</i> (Vieillot, 1818)	Saíra-ferrugem	X					CB; OH; WA; A; B	OH	OH; WA	C	
<i>Tersina viridis</i> (Illiger, 1811)	Saí-andorinha		MPR				CB; OH; WA; B		WA	WA; C	
<i>Cyanerpes cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	Saíra-beija-flor						CB; OH; WA; B		OH; WA		
<i>Dacnis nigripes</i> Pelzeln, 1856	Saí-de-perna-pretas	X	MPR			NT	OH; WA				
<i>Dacnis cayana</i> (Linnaeus, 1766)	Saí-azul						CB; OH; WA; A; B; D	OH; WA	OH; WA	WA; C	WA
<i>Saltator maximus</i> (Statius Muller, 1776)	Tempera-viola						CB; OH; WA; A; B	WA	OH; WA	WA	
<i>Saltator similis</i> d'Orbigny & Lafresnaye, 1837	Trinca-ferro			VU			CB; OH; WA; A; B	OH; WA	OH; WA	C	
<i>Saltator fuliginosus</i> (Daudin, 1800)	Bico-de-pimenta	X					CB; OH; WA; A; B	WA	OH; WA	C	
<i>Coereba flaveola</i> (Linnaeus, 1758)	Cambacica						CB; OH; WA; A; B; D	WA	OH; WA	WA; C	WA
<i>Asemospiza fuliginosa</i> (Wied, 1830)	Cigarra-preta						OH; WA; B	WA	WA		
<i>Volatinia jacarina</i> (Linnaeus, 1766)	Tíziu						CB; OH; WA; B	OH; WA	OH; WA	OH; WA; C	WA
<i>Trichothraupis melanops</i> (Vieillot, 1818)	Tiê-de-topete						CB; OH; WA; A; B; D	WA	CB; OH; WA	WA; C	WA

Continua

Continuação

Ordem/Família/Espécie	Nome vernacular	Endemismo	Migração	Ameaça ES	Ameaça BR	Ameaça Global	Registros				
							Santa Teresa	Santa Maria de Jetibá	Santa Leopoldina	Itarana	Itaguaçu
<i>Loriotus cristatus</i> (Linnaeus, 1766)	Tiê-galo						WA; A; B	WA	WA	C	
<i>Coryphospingus pileatus</i> (Wied, 1821)	Tico-tico-rei-cinza						CB; OH; WA; A; B	WA	WA	WA; C	WA
<i>Tachyphonus coronatus</i> (Vieillot, 1822)	Tiê-preto	X					CB; OH; WA; A; B; D	OH; WA	CB; WA	WA; C	WA
<i>Ramphocelus bresilia</i> (Linnaeus, 1766)	Tiê-sangue	X					OH; B	WA	OH		
<i>Sporophila lineola</i> (Linnaeus, 1758)	Bigodinho		MPR				CB		OH	WA	
<i>Sporophila frontalis</i> (Verreaux, 1869)	Pixoxó	X		CR	VU	VU	CB; OH; WA; A; B	WA			
<i>Sporophila falcirostris</i> (Temminck, 1820)	Cigarrinha-do-sul	X		CR	VU	VU	CB; OH; WA		OH		
<i>Sporophila collaris</i> (Boddaert, 1783)	Coleiro-do-brejo						WA				
<i>Sporophila nigricollis</i> (Vieillot, 1823)	Baiano						CB; OH; WA; A; B		WA	C	WA
<i>Sporophila ardesiaca</i> (Dubois, 1894)	Papa-capim-de-costa-cinza						CB; OH; WA; A		OH	WA	
<i>Sporophila caerulescens</i> (Vieillot, 1823)	Coleirinho		MPR				CB; OH; WA; A; B; D	OH; WA	OH; WA	OH; WA; C	WA
<i>Sporophila leucoptera</i> (Vieillot, 1823)	Chorão						CB; WA		OH; WA		
<i>Sporophila angolensis</i> (Linnaeus, 1766)	Curio			CR			WA; B		WA		
<i>Thlypopsis sordida</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1827)	Sai-canário						CB; OH; WA; B		WA		
<i>Conirostrum speciosum</i> (Temminck, 1824)	Figuinha-de-rabo-castanho						OH; WA; B		OH; WA		
<i>Sicalis flaveola</i> (Linnaeus, 1766)	Canário-da-terra						CB; OH; WA; A; B; D	OH; WA	OH; WA	OH; WA; C	WA
<i>Sicalis luteola</i> (Sparman, 1789)	Tipio						CB; OH			WA	
<i>Haplospiza unicolor</i> Cabanis, 1851	Cigarra-bambu	X					CB; OH; WA; A; B	WA	WA		
<i>Pipraeidea melanonota</i> (Vieillot, 1819)	Saíra-viúva						CB; OH; WA; B		WA		WA
<i>Cissopis leverianus</i> (Gmelin, 1788)	Tiê-tinga						CB; WA; B	WA	OH; WA	WA; C	WA
<i>Schistochlamys ruficapillus</i> (Vieillot, 1817)	Bico-de-veludo						CB; OH; WA; A; B	WA	WA	C	WA
<i>Paroaria dominicana</i> (Linnaeus, 1758)	Cardeal-do-nordeste						CB; WA		WA	OH; WA	WA
<i>Thraupis sayaca</i> (Linnaeus, 1766)	Sanhaço-cinzento						CB; OH; WA; A; B; D	OH; WA	OH; WA	WA; C	WA

Continua

Continuação

Ordem/Família/Espécie	Nome vernacular	Endemismo	Migração	Ameaça ES	Ameaça BR	Ameaça Global	Registros				
							Santa Teresa	Santa Maria de Jetibá	Santa Leopoldina	Itarana	Itaguaçu
<i>Thraupis cyanoptera</i> (Vieillot, 1817)	Sanhaço-de-encontro-azul	X				NT	OH; WA; A; B		WA	C	
<i>Thraupis palmarum</i> (Wied, 1821)	Sanhaço-do-coqueiro						OH; WA; A; B; D	WA	OH; WA	WA; C	
<i>Thraupis ornata</i> (Sparrman, 1789)	Sanhaço-de-encontro-amarelo	X					CB; OH; WA; A; B	WA	WA	C	WA
<i>Stilpnia peruviana</i> (Desmarest, 1806)	Saíra-sapucaia	X	MPR			VU	WA; A				
<i>Stilpnia cayana</i> (Linnaeus, 1766)	Saíra-amarela						OH; WA; B; D	WA	OH; WA	C	WA
<i>Tangara seledon</i> (Statius Muller, 1776)	Saíra-sete-cores	X					CB; OH; WA; B	OH	CB; OH; WA	WA; C	
<i>Tangara cyanocephala</i> (Statius Muller, 1776)	Saíra-militar	X					CB; OH; WA; A; B	OH	CB; WA		
<i>Tangara cyanoventris</i> (Vieillot, 1819)	Saíra-douradinha	X					CB; OH; WA ; A; B; D	WA	OH; WA	C	
<i>Tangara brasiliensis</i> (Linnaeus, 1766)	Cambada-de-chaves	X							WA		