

Ocorrência de *Catharus fuscescens*, sabiazinho-norte-americano
(Passeriformes: Turdidae), no sul do estado de Minas Gerais,
adendos sobre sua área de internada no ecótono Brasil
Occurrence of *Catharus fuscescens*, veery (Passeriformes: Turdidae),
in the south of the state of Minas Gerais, addendum on
its wintering area in ecotono Brazil

Aloysio Souza de Moura^I  | Dunia Lasmar^I  | Felipe Santana Machado^I  |
Guilherme Wince de Moura^{II}  | Dalmo Arantes de Barros^{III}  | Marco Aurélio Leite Fontes^I 

^IUniversidade Federal de Lavras. Lavras, Minas Gerais, Brasil

^{II}Universidade Federal de Uberlândia. Monte Carmelo, Minas Gerais, Brasil

^{III}Universidade Federal de Alfenas. Alfenas, Minas Gerais, Brasil

Resumo: O sabiazinho-norte-americano, *Catharus fuscescens*, é uma ave migratória, visitante setentrional que inclui em sua rota o Brasil. Mesmo sendo o sul do estado de Minas Gerais ornitologicamente bem estudado, ainda não se tinha registrado a espécie para a região. O registro obtido durante estudos de mamíferos, com auxílio de armadilhas fotográficas, no município de Lavras, Minas Gerais, tem como objetivo relatar o primeiro registro de *Catharus fuscescens* para a literatura ornitológica para a região, bem como apontar suas implicações sobre a área de internada da espécie no Brasil.

Palavras-chave: Novo registro. Ave. Sul de Minas Gerais.

Abstract: The veery, *Catharus fuscescens*, is a migratory bird and a northern visitor that includes Brazil in its route. Although the south of the state of Minas Gerais is ornithologically well studied, the species had not previously been recorded in the region. This record was obtained during mammals studies using camera traps in the municipality of Lavras, MG, represents the first documented occurrence of *Catharus fuscescens* in the ornithological literature for this area and highlights its implications for understanding the species' wintering area in Brazil.

Keywords: New registration. Bird. South of Minas Gerais.

Moura, A. S., Lasmar, D., Machado, F. S., Moura, G. W., Barros, D. A., & Fontes, M. A. L. (2025). Ocorrência de *Catharus fuscescens*, sabiazinho-norte-americano (Passeriformes: Turdidae), no sul do estado de Minas Gerais, adendos sobre sua área de internada no ecótono Brasil. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Naturais*, 20(2), e2025-1032. <http://doi.org/10.46357/bcnaturais.v20i2.1032>

Autor para correspondência: Aloysio Souza de Moura. Laboratório de Estudos e Projetos em Manejo Florestal (LEMAF). Departamento de Ciências Florestais (DCF). Universidade Federal de Lavras (UFLA) (thraupidaelo@yahoo.com.br).

Recebido em 09/04/2024

Aprovado em 10/02/2025

Responsabilidade editorial: Leonardo de Sousa Miranda



INTRODUÇÃO

No Brasil, a família Turdidae é representada por 22 espécies de aves conhecidas popularmente como sabiás, entre elas se destacam três espécies do gênero *Catharus*: *Catharus fuscescens* (Stephens, 1817), *Catharus aurantiirostris* (Hartlaub, 1850) e *Catharus minimus* (Lafresnaye, 1848) (Pacheco et al., 2021). Todas são migratórias, procedentes da América do Norte (Sick, 1997; Pacheco et al., 2021).

Catharus fuscescens, sabiazinho-norte-americano, é um visitante setentrional (ou neártico), sendo uma espécie bem pequena em relação a outros sabiás, possuindo 17 cm, lado superior marrom-ferrugíneo, garganta e barriga brancas, peito amarelado, com os lados do pescoço cobertos de nódoas pardacentas (Sick, 1997; Collar et al., 2015).

No portal de ciência cidadã Wikiaves, há registros anteriores de *C. fuscescens* para quase todos os biomas brasileiros, com exceção dos Pampas, e em quase todos os estados do país (Wikiaves, 2024).

A espécie *C. fuscescens* se reproduz no sul do Canadá e norte dos Estados Unidos, entre os meses de maio a julho, onde faz ninhos em forma de taça com folhas mortas, caules de plantas daninhas e musgos, porém não há registro de reprodução no Brasil, sendo a espécie um visitante de verão durante o inverno setentrional, que emerge no país a partir dos estados da região Norte, chegando na América do Sul, em seus locais de invernada, entre os meses de novembro e dezembro, após sua saída do hemisfério norte, entre os meses de agosto e setembro (Heckscher et al., 2011).

Este manuscrito tem como objetivo relatar o registro de *Catharus fuscescens* para a região do sul do estado de Minas Gerais, apresentando as implicações necessárias a respeito da área de invernada da espécie no Brasil, com particular interesse na região Sudeste do Brasil ou ecótono Cerrado/Mata Atlântica, onde o estudo foi conduzido por meio de uma revisão minuciosa da literatura ornitológica da região em questão.

MATERIAL E MÉTODOS

O registro da espécie ocorreu durante estudos de mamíferos de médio e grande porte, com auxílio de seis armadilhas fotográficas (câmeras *traps*) das marcas Trail Camera Model HC-801A, Caça Trilha Mini 301 visão noturna e Moultrie M-99oi.

A área do registro foi o Parque Ecológico Quedas do Rio Bonito (21° 19' S / 44° 58' W, elevação de 1.000 a 1.300 m), situada no município de Lavras, sul do estado de Minas Gerais, no Sudeste do Brasil. A paisagem do parque é composta por fragmentos florestais de floresta estacional semidecidual, florestas ciliares, áreas antrópicas, campos rupestres, florestas monodominadas por árvores da espécie *Eremanthus erythropappus* (DC.) MacLeish (candeal) e Cerrado *stricto sensu* (Oliveira-Filho & Fluminhan-Filho, 1999) (Figura 1), e a classificação climática de Köppen da área se enquadra no tipo Cwb para topos de montanhas (Alvares et al., 2013). A nomenclatura utilizada seguiu a de Pacheco et al. (2021).

RESULTADOS E DISCUSSÃO

No dia 10 de dezembro de 2023, foi registrado, fotograficamente, um indivíduo de *Catharus fuscescens* no solo de uma área ecotonal do parque que possui elementos florísticos do Cerrado e da Floresta Atlântica (Figura 2). O local exato do registro é caracterizado como Cerrado *stricto sensu*, com presença de plantas características deste bioma, como *Eremanthus erythropappus* e *Vochysia thyrsoidea* Pohl, entre outras, relevo acidentado, com presença de rochas de quartzito. Ainda não há, contudo, como relacionar estas variáveis, pois estudos realizados na região que mencionam esta espécie são inexistentes, além de ela possuir poucos registros em diferentes biomas do país, com condições climáticas, edáficas e florísticas muito diferentes (Heckscher et al., 2011; Pinho et al., 2016; Souza et al., 2018; Rensen Jr., 2001). O município de Lavras, Minas Gerais, está situado em uma região de ecótono entre dois *hotspots* mundiais (Myers et al., 2000; Mittermeier et al., 2005), que são os biomas Cerrado e a Floresta Atlântica (Moura et al., 2020; Moura et al., 2023).

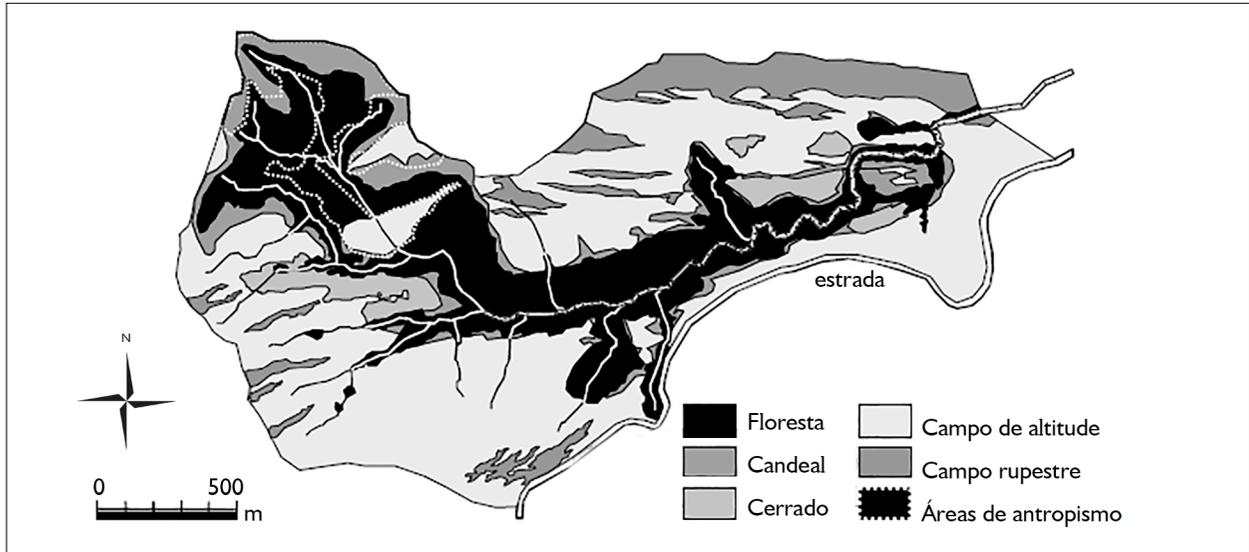


Figura 1. Mapa do Parque Florestal Quedas do Rio Bonito, município de Lavras, Minas Gerais, mostrando a distribuição dos tipos fisionômicos da vegetação. As áreas de antropismo são aquelas com evidências fortes de corte raso da vegetação no passado. Fonte: Oliveira-Filho e Fluminhan-Filho (1999).

Figure 1. Map of Quedas do Rio Bonito Forest Park, municipality of Lavras, Minas Gerais, showing the distribution of the physiognomic types of vegetation. The anthropized areas are those with strong evidence of clear-cutting of vegetation in the past. Source: Oliveira-Filho e Fluminhan-Filho (1999).



Figura 2. O sabiazinho-norte-americano, *Catharus fuscescens*, registrado no município de Lavras, sul do estado de Minas Gerais, Sudeste brasileiro. Foto: Aloysio Souza de Moura (2023).

Figure 2. The Veery, *Catharus fuscescens*, recorded in the municipality of Lavras, in the southern part of the state of Minas Gerais, southeastern Brazil. Photo: Aloysio Souza de Moura (2023).

Mesmo sendo o sul do estado de Minas Gerais ornitológicamente bem estudado, com estudos de inventários, novos registros, interações com outros animais, interações com plantas, fitofisionomias e paisagens (Braga et al., 2010; Corrêa & Moura, 2009; Corrêa et al., 2012; D'Angelo Neto, 1996; D'Angelo Neto et al., 1998; Lopes, 2006; Lombardi et al., 2007; Lombardi et al., 2012; Mazzoni & Perillo, 2011; Moura & Corrêa, 2011a, 2011b, 2012; Moura, 2014; Moura et al., 2010a, 2010b, 2014, 2015, 2018a, 2018b, 2020, 2021a, 2021b, 2022, 2023; Rezende et al., 2013; Ribon, 2000; Santos, 2012; Santos et al., 2011, 2014; Vasconcelos et al., 2002, 2005; Vasconcelos, 2008; Vasconcelos & D'Angelo-Neto, 2009), ainda não se tinha registrado o sabiazinho-norte-americano, *Catharus fuscescens*, para a região, sendo este o primeiro registro na literatura ornitológica sul-mineira, tendo como registro mais próximo um feito no Parque Nacional de Itatiaia (a aproximadamente 130 km), estado do Rio de Janeiro (Alves, 2007), e sendo o mais atual o registrado no ano de 2020, de De Luca e Endrigo (2020), para o estado de São Paulo.

O presente registro reforça a ocorrência da espécie em áreas dos estados vizinhos de São Paulo e Rio de Janeiro, onde há registros fotográficos para o estado de São Paulo (Wikiaves, 2024), além de dois registros na literatura (Heckscher et al., 2011; De Luca & Endrigo, 2020) e duas menções para o estado do Rio de Janeiro, sendo uma de Pacheco e Parrini (2000) e outra de Alves (2007).

Vale destacar que tanto o estado de Minas Gerais quanto o de São Paulo possuem regiões ecotonais dos biomas Floresta Atlântica e Cerrado (IBGE, 2004), criando áreas de ecótono similares as do local onde foi feito o presente registro, o que sugere que estas regiões ecotonais possivelmente são rotas de migração em sua área de invernada. Entretanto, sugere-se que sejam feitos estudos mais aprofundados, pois a presente nota representa apenas uma pequena contribuição acerca da rota desta ave no país.

CONCLUSÃO

Conclui-se que este novo registro é de grande valia, uma vez que amplia o conhecimento das rotas que essa ave migratória utiliza na região Sudeste do Brasil, contribuindo com o conhecimento sobre a espécie no território brasileiro. Conclui-se também que as regiões ecotonais do sul do estado de Minas Gerais fazem parte da rota migratória de invernada dessa espécie.

Vale destacar que o acréscimo de uma espécie à comunidade de aves da região, mesmo não sendo rara ou ameaçada de extinção, é de grande serventia, pois contribui com a ciência, com a tomada de decisões, bem como com a elaboração de propostas de políticas públicas para projetos de conservação e preservação de aves e de locais utilizados por espécies migratórias.

AGRADECIMENTOS

Agradecemos à Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural (FUNDECC), pelo subsídio financeiro, à Universidade Federal de Lavras (UFLA), pela oportunidade de desenvolver este manuscrito, bem como ao Laboratório de Estudos e Projetos em Manejo Florestal (LEMAF) e à

Agência UFLA de Inovação em Geotecnologias e Sistemas Inteligentes no Agronegócio (ZETTA/UFLA), pelo apoio técnico e científico. Agradecemos também ao Sr. Paulo, diretor do Parque Quedas do Rio Bonito, pelo apoio. A Marcelo de Ferreira Vasconcelos, pela confirmação da espécie, e aos demais pesquisadores que contribuíram de alguma forma.

REFERÊNCIAS

- Alvares, C. A., Stape, J. L., Sentelhas, P. C., Gonçalves, J. L. M., & Sparovek, G. (2013). Köppen's climate classification map for Brazil. *Meteorologische Zeitschrift*, 22(6), 711-728. <https://dx.doi.org/10.1127/0941-2948/2013/0507>
- Alves, M. A. S. (2007). Sistemas de migrações de aves em ambientes terrestres no Brasil: exemplos, lacunas e propostas para o avanço e conhecimento. *Revista Brasileira de Ornitologia*, 15(2), 231-238.
- Braga, T. V., Zanzini, A. C. S., Cerboncini, R. A. S., Miguel, M., & Moura, A. S. (2010). Avifauna em praças da cidade de Lavras (MG): riqueza, similaridade e influência de variáveis do ambiente urbano. *Revista Brasileira de Ornitologia*, 18(1), 26-33. <https://repositorio.ufla.br/handle/1/12385>
- Collar, N., Christie, D. A., De Juana, E., & Kirwan, G. M. (2015). Veery (*Catharus fuscescens*). In J. Del Hoyo, R. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, & E. de Juana (Eds.), *Handbook of birds of world* (pp. 43-433). Lynx Edicions.
- Corrêa, B. S., & Moura, A. S. (2009). Levantamento da comunidade de aves em um sistema de fragmentos florestais interconectados por corredores ecológicos no município de Lavras - Minas Gerais. *Revista Agrogeoambiental*, 1(2), 94-106. <https://doi.org/10.18406/2316-1817v1n2200981>
- Corrêa, B. S., Lousada, J. N. C., & Moura, A. S. (2012). Structure of avian guilds in a bird fragment-corridor community in Lavras county, Minas Gerais, Brazil. *Brazilian Journal of Ecology*, 1(14), 25-35.
- D'Angelo Neto, S. (1996). *Levantamento e caracterização da avifauna do campus da UFLA* [Dissertação de mestrado, Universidade Federal de Lavras].
- D'Angelo Neto, S., Venturin, N., Oliveira Filho, A. T., & Costa, F. A. F. (1998). Avifauna de quatro fisionomias florestais de pequeno tamanho (5-8 ha) no campus da UFLA. *Revista Brasileira de Biologia*, 58(3), 463-472. <https://doi.org/10.1590/S0034-71081998000300011>
- De Luca, A. C., & Endrigo, E. (2020). *Guia fotográfico Aves - Estado de São Paulo*. Aves e Fotos Editora.



- Heckscher, C. M., Taylor, S. M., Fox, J. W., & Afanasyev, V. (2011). Veery (*Catharus fuscescens*) wintering locations, migratory connectivity, and a revision of its winter range using geolocator technology. *The Auk*, 128(3), 531-542. <https://doi.org/10.1525/auk.2011.10280>
- Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). (2004). *Mapa de biomas brasileiros*. IBGE.
- Lombardi, V. T., Vasconcelos, M. F., & D'Angelo Neto, S. (2007). Novos registros ornitológicos para o centro-sul de Minas Gerais (Alto Rio-Grande): municípios de Lavras, São João Del Rei e adjacências, com a listagem revisada da região. *Atualidades Ornitológicas On-line*, (139), 33-42.
- Lombardi, V. T., Santos, K. K., D'Angelo Neto, S., Mazzoni, L. G., Rennó, B., Faetti, R. G., Epifânio, A. D., & Miguel, M. (2012). Registros notáveis de aves para o sul do estado de Minas Gerais, Brasil. *Cotinga*, 34, 104-117. <https://www.neotropicalbirdclub.org/cotinga/C34/C34%20Torga%20et%20al.pdf>
- Lopes, L. E. (2006). As aves da região de Varginha e Elói Mendes, sul de Minas Gerais, Brasil. *Acta Biológica Leopoldensia*, 28(1), 46-54.
- Mazzoni, L. G., & Perillo, A. (2011). Range extension of *Anthus nattereri* Sclater, 1878 (Aves: Motacillidae) in Minas Gerais, Southeastern Brazil. *Check List*, 7(5), 589-591. <https://doi.org/10.15560/7.5.598>
- Mittermeier, R. A., Fonseca, G. A. B. da, Rylands A. B., & Brandon, K. (2005). A brief history of biodiversity conservation in Brazil. *Conservation Biology*, 19(3), 601-607. <https://www.institutobrasilrural.org.br/download/20220611173847.pdf>
- Moura, A. S., Corrêa, B. S., & Abranches, C. T. S. (2010a). Distribuição da avifauna em um fragmento de mata nativa em área urbana no município de Lavras, Sul de Minas Gerais. *Revista Agrogeoambiental*, 2(2), 9-21. <https://doi.org/10.18406/2316-1817v2n22010268>
- Moura, A. S., Corrêa, B. S., Braga, T. V., & Gregorin, R. (2010b). Lista preliminar da avifauna da A.P.A. Coqueiral e primeiro registro de *Tytira inquisitor* no sul de Minas Gerais, Brasil. *Revista Agrogeoambiental*, 2(3), 73-86. <https://doi.org/10.18406/2316-1817v2n32010285>
- Moura, A. S., & Corrêa, B. S. (2011a). Novos registros ornitológicos para o município de Lavras, sul de Minas Gerais, Brasil. *Atualidades Ornitológicas*, 160, 18-19.
- Moura, A. S., & Corrêa, B. S. (2011b). Novos registros ornitológicos para o município de Varginha, sul de Minas Gerais, Brasil. *Atualidades Ornitológicas*, 162, 4-5.
- Moura, A. S., & Corrêa, B. S. (2012). Aves ameaçadas e alguns registros notáveis para Carrancas, sul de Minas Gerais, Brasil. *Atualidades Ornitológicas*, 165, 4-9.
- Moura, A. S. (2014). Registro de um novo item alimentar na dieta de *Phibalura flavirostris*. *Atualidades Ornitológicas*, 178, 24-25.
- Moura, A. S., Camargo, J. E. R., & Côrrea, B. S. (2014). Primeiro registro de *Polioptila dumicola* (Passariformes: Polioptilidae) para o sul do estado de Minas Gerais, Brasil. *Regnella Scientia*, 1(2), 59-64. <https://doi.org/10.61202/2525-4936.v1.n2.2014.59-64>
- Moura, A. S., Corrêa, B. S., & Machado, F. S. (2015). Riqueza, composição e similaridade da avifauna em remanescente florestal e áreas antropizadas no sul de Minas Gerais. *Revista Agrogeoambiental*, 7(1), 41-52. <https://doi.org/10.18406/2316-1817v7n12015656>
- Moura, A. S., Machado, F. S., Fontes, M. A. L., Barros, G. T., Fazolin, H., Nava, J. M., Kimoto, S. Y. O., Capece, L. S., & Machado, T. C. (2018a). Understory bird community from wildlife protected areas: diversity, seasonal variation and similarity. *Revista Brasileira de Zoociências*, 19(3), 6-22. <https://doi.org/10.34019/2596-3325.2018.v19.24731>
- Moura, A. S., Machado, F. S., Mariano, R. F., & Martins, D. F. (2018b). Nova área de ocorrência do papagaio-de-peito-roxo, *Amazona vinacea* (Kuhl, 1820), para o sul do estado de Minas Gerais. *Regnella Scientia*, 4(1), 38-43. <https://doi.org/10.61202/2525-4936.v4.n1.2018.38-43>
- Moura, A. S., Machado, F. S., Mariano, R. F., Souza, C. R., & Fontes, M. A. L. (2020). Bird community of upper-montane rupestrian fields in south of Minas Gerais state, southeastern Brazil. *Acta Scientiarum. Biological Sciences*, 42(1), e48765. <https://doi.org/10.4025/actascibiolsci.v42i1.48765>
- Moura, A. S., Machado, F. S., Mariano, R. F., Leite, L. H., & Fontes, M. A. L. (2021a). Bird community in rupestrian fields from an ecotone: notes on habitat losses and conservation of the threatened species. *Biodiversidade Brasileira*, 11(1), 1-13. <https://doi.org/10.37002/biodiversidadebrasileira.v11i1.1744>
- Moura, A. S., Machado, F. S., Mariano, R. F., Souza, C. R., Mengez, U. C. L., & Fontes, M. A. L. (2021b). Mesoscale bird distribution pattern in montane phytophysiognomies along an ecotone between two hotspots. *Acta Scientiarum. Biological Sciences*, 43(1), e56931. <https://doi.org/10.4025/actascibiolsci.v43i1.56931>
- Moura, A. S., Mariano, R. F., Machado, F. S., Souza, C. R., Junior, W. J. S., Corrêa, B. S., & Fontes, M. A. L. (2022). Do bird communities of neotropical monodominant forests have their own identity? The case of *Eremanthus erythropappus* forests. *Cerne*, 28, e103015. <https://doi.org/10.1590/01047760202228013015>
- Moura, A. S., Machado, F. S., Zanzini, A. C. S., & Fontes, M. A. L. (2023). The king of the tangarás: A bird indicator of ecotonal areas between two hotspots. *Regnella Scientia*, 9(1), 40-45. <https://doi.org/10.61202/2525-4936.v9.n1.2023.40-45>
- Myers, N., Mittermeier, R. A., Mittermeier, C. G., Fonseca, G. A. B., & Kent, J. (2000). Biodiversity hotspots for conservation priorities. *Nature*, 403, 853-858. <https://doi.org/10.1038/35002501>



- Oliveira-Filho, A. T., & Fluminhan-Filho, M. (1999). Vegetation ecology of the Parque Florestal Quedas do Rio Bonito, Brazil. *Cerne*, 5(2), 51-64. <https://cerne.ufla.br/site/index.php/CERNE/article/view/525>
- Pacheco, J. F., & Parrini, R. (2000). Aves do Estado do Rio de Janeiro: região meridional do vale do rio Paraíba do Sul - retificação de limites e complementação dos registros inéditos mais antigos. *Atualidades Ornitológicas*, 95, 12-13.
- Pacheco, J. F., Silveira, L. F., Aleixo, A., Agne, C. E., Bencke, G. A., Bravo, G. A., Brito, G. R. R., Cohn-Haft, M., Maurício, G. N., Naka, L. N., Olmos, F., Posso, S. R., Lees, A. C., Figueiredo, L. F. A., Carrano, E., Guedes, R. C., Cesari, E., Franz, I., Schunck, F., & Piacentini, V. Q. (2021). Annotated checklist of the birds of Brazil by the Brazilian Ornithological Records Committee - second edition. *Ornithology Research*, 29(2), 94-105. <https://doi.org/10.1007/s43388-021-00058-x>
- Pinho, J. B., Lopes, L. E., & Marini, M. A. (2016). Birds from the Pirizal region, Pantanal of Poconé, Mato Grosso, Brazil. *Revista Brasileira de Ornitologia*, 24(3), 267-285. <https://doi.org/10.1007/BF03544354>
- Remsen Jr., J. V. (2001). True winter range of de Veery (*Catharus fuscescens*): Lesson for determining winter ranges of species that winter in the tropics. *The Auk*, 118(4), 838-848. <https://doi.org/10.1093/auk/118.4.838>
- Rezende, M. A., Vasconcelos, M. F., Nogueira, W., Silva, J. C., Becho, D. P., Silva, L. F., & Souza, T. O. (2013). Novas ocorrências de híbridos entre *Chiroxiphia caudata* e *Antilophia galeata* em Minas Gerais, Brasil, com a primeira descrição de uma fêmea híbrida e comentários sobre os riscos da hibridação. *Atualidades Ornitológicas*, 174, 33-39.
- Ribon, R. (2000). Lista preliminar da avifauna do município de Ijaci, Minas Gerais. *Revista Ceres*, 47(274), 665-682. <https://ojs.ceres.ufv.br/ceres/article/view/2634>
- Santos, K. K., Lombardi, V. T., D'Angelo Neto, S., Miguel, M., & Faetti, R. G. (2011). Registro de plumagem aberrante em *Patagioenas picazuro* (Columbiformes: Columbidae), *Knipolegus lophotes* (Passeriformes: Tyrannidae) e *Turdus rufiventris* (Passeriformes: Turdidae) no estado de Minas Gerais. *Atualidades Ornitológicas*, 160, 4-6.
- Santos, K. K. (2012). Predação de ninhegos de *Bubulcus ibis* por *Nycticorax nycticorax* e breve caracterização de um ninhal poliespecífico no Campus da UFLA, Lavras, Minas Gerais, Brasil. *Atualidades Ornitológicas*, 167, 12-15.
- Santos, K. K., Miguel, M., & Lombardi, V. T. (2014). Novos registros de caburé-acanelado *Aegolius harrisii* (Cassin, 1849) para o estado de Minas Gerais e comentários sobre sua biogeografia. *Atualidades Ornitológicas*, 181, 7-11.
- Sick, H. (1997). *Ornitologia brasileira*. Editora Nova Fronteira.
- Souza, J. L., Queiroz, A. C., Pereira, G. A., Leandro-Silva, V., Souza, A. C. R., & Azevedo-Júnior, S. M. (2018). Documented records of two migratory bird species in the state of Pernambuco, north-east Brazil. *Brazilian Journal of Biology*, 78(3), 588-590. <https://doi.org/10.1590/1519-6984.167453>
- Vasconcelos, M. F., & D'Angelo Neto, S. (2009). First assessment of the avifauna of *Araucaria* forests and other habitats from extreme southern Minas Gerais, Serra da Mantiqueira, Brazil, with notes on biogeography and conservation. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 49(3), 49-71. <https://doi.org/10.1590/S0031-10492009000300001>
- Vasconcelos, M. F. (2008). Aves registradas na Serra do Papagaio, município de Aiuruoca, Minas Gerais. *Atualidades Ornitológicas*, 142, 6-7.
- Vasconcelos, M. F., D'Angelo Neto, S., & Nemésio, A. (2005). Observações sobre o rei-dos-tangarás *Chiroxiphia caudata* x *Antilophia galeata* em Minas Gerais, Brasil. *Cotinga*, 23, 65-69.
- Vasconcelos, M. F., D'Angelo Neto, S., Brand, L. F. S., Venturin, N., Oliveira-Filho, A. T. de, & Costa, F. A. F. (2020). Avifauna de Lavras e municípios adjacentes, Sul de Minas Gerais, e comentários sobre sua conservação. *Unimontes Científica*, 4(2), 153-165. <https://www.periodicos.unimontes.br/index.php/unicientifica/article/view/2711>
- WikiAves. (2024). *Sabiazinho-norte-americano*. <https://www.wikiaves.com.br/wiki/sabiazinho-norte-americano>

CONTRIBUIÇÃO DOS AUTORES

A. S. Moura contribuiu com administração de projeto, aquisição de financiamento, investigação e escrita (rascunho original); D. Lasmar com administração de projeto e escrita (rascunho original); F. S. Machado com investigação e escrita (rascunho original); G. W. Moura com investigação e escrita (rascunho original); D. A. Barros com investigação e escrita (rascunho original); e M. A. L. Fontes com investigação e escrita (rascunho original).

