

Especies de aves registradas en el Parque  
Estadual Intervalas, sudeste de Brasil,  
durante el período 2010-2019.

Juan Carlos Guix, Renato Laurindo de Paiva,  
Faustino Avelino Ribeiro, Luiz Avelino Ribeiro, Gerson Paiva Rodrigues,  
Gilberto Teixeira Rodrigues & Franco Leandro de Souza





**Especies de aves registrades en el Parque  
Estadual Intervalles, sudeste de Brasil,  
durante el período 2010-2019.**

Juan Carlos Guix<sup>1, 2</sup>, Renato Laurindo de Paiva<sup>2</sup>, Faustino Avelino  
Ribeiro<sup>2,3</sup>, Luiz Avelino Ribeiro<sup>2,3</sup>, Gerson Paiva Rodrigues<sup>2</sup>,  
Gilberto Teixeira Rodrigues<sup>2</sup> & Franco Leandro de Souza<sup>2,4</sup>

<sup>1</sup> Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals. Facultat de Biologia. Universitat de Barcelona. Av. Diagonal 643. 08028 Barcelona. e-mail: [jcguix@pangea.org](mailto:jcguix@pangea.org)

<sup>2</sup> Proyecto Neopangea. e-mail: [avesintervalles@gmail.com](mailto:avesintervalles@gmail.com)

<sup>3</sup> Parque Estadual Intervalles. Fundação Florestal, SP, Brasil

<sup>4</sup> Instituto de Biociências. Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. CEP 79070-900 Campo Grande, MS, Brasil. e-mail: [franco.souza@ufms.br](mailto:franco.souza@ufms.br)

© Centre de Recursos de Biodiversitat Animal, Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona. 2020.

Març, 2020

Publicat per:

**Centre de Recursos de Biodiversitat Animal**

Facultat de Biologia  
Universitat de Barcelona  
Avinguda Diagonal 643  
08028 Barcelona  
Spain

[crba@ub.edu](mailto:crba@ub.edu)

[www.ub.edu/crba](http://www.ub.edu/crba)

Juan Carlos Guix, Renato Laurindo de Paiva, Faustino Avelino Ribeiro, Luiz Avelino Ribeiro, Gerson Paiva Rodrigues, Gilberto Teixeira Rodrigues & Franco Leandro de Souza. 2020. Especies de aves registradas en el Parque Estadual Intervalas, sudeste de Brasil, durante el período 2010-2019. *Publicacions del Centre de Recursos de Biodiversitat Animal*. Universitat de Barcelona, Volum 5, 30 pp.

Portada: Jacutinga (*Pipile jacutinga*). Foto: Renato Paiva

## Breve introducción a la lista de especies

Entre finales de la década de 1980 y comienzos de la década de 1990, se llevaron a cabo diversas incursiones en el área que ocupaba entonces la Fazenda Intervalles, que resultaron en la elaboración de los primeros informes que incluían listados de especies de aves (Guix, 1988a, 1988b; Silva, 1989; Guix, 1990; Guix et al., 1992). Por un lado, el objetivo de estas listas preliminares de vertebrados era documentar la fauna en un área prácticamente desconocida por los zoólogos y, por otra, llamar la atención de la elevada riqueza de especies de vertebrados de esta parte de la Serra de Paranapiacaba en el contexto de la Floresta Pluvial Atlántica de Brasil. En lo que se refiere a las especies de aves, tan solo con los escasos registros obtenidos ya se ponía de manifiesto la excepcionalidad de los ecosistemas prospectados en lo que se refiere a la conservación de estos bosques. Especies como el jaó-do-sul (*Crypturellus noctivagus*), la jacutinga (*Pipile jacutinga*), la tovaca-cantadora (*Chamaeza meruloides*) o el sabiá-pimenta (*Carpornis melanocephala*), así como otros vertebrados, tales como el jaguar (*Panthera onca*) y el jacaré-de-papo-amarelo (*Caiman latirostris*), indicaban que este área, así como también otras áreas vecinas de bosques nativos, debían ser incluidas en el sistema de unidades de conservación del estado de São Paulo.

Tras la creación del Parque Estadual Intervalles<sup>5</sup> (de aquí por delante, PEI) en 8/6/1995, se elaboraron otras listas preliminares de aves (véase, por ejemplo, Pedrocci & Souza, 1996; Aleixo, 1997; Aleixo & Galetti, 1997; Silva & Vielliard, 1997; Vielliard & Silva, 2001; Pedrocchi et al., 2002), aumentando así el estado de conocimiento de la ornitofauna a nivel local y regional. Un análisis rápido de estas listas, aunque manifiestamente incompletas, pone de relieve la existencia de diferencias en cuanto a las especies detectadas. Teniendo en cuenta estas diferencias, consideramos oportuno elaborar y divulgar una lista de las especies de aves detectadas exclusivamente en los últimos 10 años (en este caso, de 2010 a 2019)<sup>6</sup>.

Hasta comienzos del siglo XX, en el entorno de la Serra de Paranapiacaba situado junto al altiplano existían formaciones vegetales muy diversificadas, tales como manchas de bosques de araucaria (*Araucaria angustifolia*) (Hueck, 1953), manchas de sabanas o cerrados, así como también zonas de bosques subtropicales (Hueck, 1972a, 1972b), o florestas estacionales.

Con la creciente deforestación y la transformación de los hábitats que se produjeron en el siglo XX, el entorno del PEI, así como también algunas zonas del interior de este parque, sufrieron transformaciones diversas que alteraron, en mayor o menor medida, la estructura de las formaciones vegetales que existían anteriormente. En el caso del entorno del parque, estas transformaciones resultaron en la formación de mosaicos complejos de formaciones vegetales antropizadas y manchas residuales de bosques nativos de dimensiones muy variadas.

Al mismo tiempo este entorno del PEI presenta diferencias muy remarcables de una región a otra. Así pues, mientras que en el entorno de la zona del altiplano (entre 650 y 900 m de altitud) dominan los pastizales, los cultivos anuales y las plantaciones de eucaliptos, pinos y otros tipos de árboles foráneos, en las zonas de menores altitudes del Vale do Ribeira (entre 30 y 100 m), dominan los bananales, las plantaciones de pupunha (*Bactris gasipaes*) y los pastizales. De este modo, a las considerables diferencias en cuanto a climas, altitudes y tipos de bosques nativos, de una zona u otra, se suman también las diferencias propias de los paisajes de cada entorno. Las especies de aves son sensibles a estas diferencias, así como a los cambios producidos por los humanos.

Durante el período de estudio (2010-2019), se detectaron 433 especies de aves en el Parque Estadual Intervalles (véase Anexo), y varias de ellas presentan distribuciones geográficas relativamente restringidas en el ámbito actual del bioma de la Mata Atlântica brasileña.

Teniendo en cuenta las transformaciones de paisajes y de hábitats a lo largo de la historia reciente de esta porción de la Serra de Paranapiacaba, no es raro encontrar especies de aves de ambientes abiertos a escasa distancia de especies de ambientes típicamente forestales, especialmente en las franjas periféricas del PEI y en sus entornos. Ejemplos de especies de ambientes abiertos y semiabiertos en el parque son: *Theristicus caudatus*, *Platalea ajaja*, *Mycteria americana*, *Cariama cristata*, *Vanellus chilensis*, *Zenaida auriculata*, *Psittacara leucophthalmus*, *Crotophaga ani*, *Guira guira*, *Athene cunicularia*, *Colaptes campestris*, *Lepidocolaptes angustirostris*, *Furnarius rufus*, *Mimus saturninus*, *Sicalis flaveola*, *S. luteola* y *Molothrus bonariensis*. Algunas de estas especies (ej.: *T. caudatus*, *P. ajaja*, *M. americana*, *C. cristata*) no se habían registrado en el parque antes de mediados de la década de 1990. Es sabido que individuos de algunas de estas (ej.: *C. cristata*, *P. leucophthalmus*, *S. flaveola*, *S. luteola*) y otras especies fueron liberados en el entorno de la Serra de Paranapiacaba en las décadas de 1980, 1990 y 2000 (Guix, 2017).

Por otro lado, es especialmente remarcable la aparición de gorriones (*Passer domesticus*) en el PEI en los últimos 8 años. Estas aves habitan los barrios de Boa Vista y Jabaquara (“Tanquinho”), situados respectivamente a 4 y 1 km de distancia en línea recta del límite del PEI. Los primeros avistamientos de esta especie sinántropa en el parque se produjeron en el pequeño núcleo de casas del Monte Rosa, el 21/11/2011, y hoy día los gorriones comunes son registrados ocasionalmente en la zona de la Sede.

Cabe destacar también la ausencia (o disminución) de registros de determinadas especies de aves de ambientes semiabiertos (ej.: *Accipiter superciliosus*, *Leptotila verreauxi*, *Aphantochroa cirrochloris*, *Sporophila caerulescens*) en los últimos diez años, que eran relativamente frecuentes en la región central del PEI en la década de 1990. Considerando que en la época de la implantación de la Fazenda Intervalles se

deforestaron y se ocuparon determinadas zonas situadas en el núcleo de la antigua hacienda (incluso con la apertura de pistas forestales y la creación de cultivos anuales y perennes), es probable que algunas de estas especies de vertebrados encontraran condiciones favorables para colonizar las zonas centrales. Con el abandono de las áreas de cultivos y la lenta recuperación de los bosques (ahora de tipo secundario), es posible que las poblaciones de dichas especies hubieran decrecido. En este sentido, es remarcable también que algunos mamíferos, como el veado-catingueiro (*Mazama gouazoubira*), eran bastante más frecuentes en el parque en la década de 1990 que actualmente, mientras que otros, como el tamandú-bandeira (*Myrmecophaga tridactyla*), que son presentes hoy día (B. Beisiegel, comunicación personal), no habían sido registrados en la década de 1990 (Manço et al., 1991; Guix et al., 1992; Vivo & Gregorin, 2001).

Entre las aves que habitan los ambientes forestales, tampoco existen registros de determinadas especies de gran tamaño (como *Penelope superciliaris* y *Mesembrinibis cayennensis*) en la década de 1990. De hecho, algunas aves, como la anhuma (*Anhima cornuta*), solo se han observado en el parque muy recientemente (a mediados de 2019). Por otra parte, no se han observado diferencias remarcables entre las densidades poblacionales de determinadas aves forestales (ej.: *Pipile jacutinga*, *Penelope obscura*) obtenidas en la década de 1990 y en la de 2010 (Guix et al., 2017).

Las interacciones de las aves de esta parte de la sierra con el entorno de la misma son bastante desiguales. Representantes de algunas familias de paseriformes, como Tyrannidae, Cotingidae (ej.: *Procnias nudicollis*, *Pyroderus scutatus*), Tityridae, Turdidae (*Turdus* spp.) y Thraupidae (entre las cuales, diversas especies pertenecientes al género *Tangara*), probablemente realizan desplazamientos regionales entre los bosques del PEI situados en las vertientes serranas y los fragmentos forestales situados en el borde del altiplano (entorno del parque). Otras especies (muchas de las cuales no paseriformes, como *Tinamus solitarius*, *Crypturellus obsoletus* y *Pipile jacutinga*), no suelen alejarse demasiado de los límites forestales del parque. A su vez, otras, como *Penelope superciliaris*, *Pteroglossus aracari* y *Tachyphonus rufus*, suelen ser encontradas en la franja de bosques situados en la frontera del parque en el borde del altiplano.

Mediante un análisis preliminar de imágenes de satélites (LANDSAT-5, LANDSAT-8), de mapas del Sistema PRODES (INPE): <http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/> y de mapbiomas.org, así como también de fotografías aéreas hechas en las décadas de 1950 y 1960, se han podido identificar algunos cambios en el paisaje y la vegetación en el entorno del PEI. Estos cambios son más evidentes en la franja de 10 km de ancho contada a partir de los límites del parque en la zona del altiplano (zona de “amortecimiento” o de amortiguación situada en los municipios de Capão Bonito, Guapiara y Ribeirão Grande) y están especialmente asociados al tipo de explotación agraria y ganadera, y al grado de cobertura de la vegetación (zonas boscosas *versus*

zonas de vegetación abierta). En los entornos de otros parques que integran el Mosaico de Paranapiacaba (zona del altiplano) se están produciendo cambios similares a los observados en el PEI (véase también la lista de especies de aves del Parque Estadual Carlos Botelho en Antunes et al., 2013).

Aunque en las últimas tres décadas se ha podido ralentizar de forma considerable la deforestación en las zonas de amortiguación, las transformaciones observadas a partir de la década de 2010 (y en especial entre 2015 y 2019) en el tipo de explotación agropecuaria de esta zona en el altiplano (de extensivo a intensivo), podrían estar induciendo a cambios acelerados en las comunidades de aves, sobre todo en los bordes de esta y otras áreas naturales protegidas.

Así pues, teniendo en cuenta el período 1988-2019, se ha observado un aumento de la superficie de cultivos anuales intensivos (en especial de soja en los últimos cinco años) en relación a los pastizales de explotaciones ganaderas de tipo extensivo, entrelazados por manchas residuales de bosques y sabanas.

La distribución geográfica de diversas especies de aves del estado de São Paulo ha experimentado cambios significativos en las últimas cuatro décadas (véase, por ejemplo, Alvarenga, 1990; Willis, 1979; Willis & Oniki, 1981, 1993; Cavarzere et al., 2017; Schunck et al., 2018). Estos cambios suelen estar asociados a cambios ambientales (ej.: en el clima, en la vegetación, o en el tipo de explotación agraria).

El clima en la región del PEI, de carácter subtropical, está sujeto a grandes variaciones en cuanto a las oscilaciones térmicas y al régimen de lluvias (Sant'Anna Neto, 2005). Es de esperar que determinados fenómenos, como El Niño, La Niña, y el mismo cambio climático, introduzcan más inestabilidad a este complejo sistema climático (Marengo et al., 2014; Ripple et al., 2019). La sustitución de gran parte de los bosques nativos de la región del altiplano por cultivos y pastos, sobre todo a lo largo del siglo XX y comienzos del XXI, ha interferido sustancialmente en las interacciones entre la atmósfera y la superficie (Sant'Anna Neto, 2005). Es probable, pues, que el conjunto de estos cambios (climáticos, paisajísticos y ecológicos) tenga un efecto sobre las poblaciones de aves y su repartición en el territorio (véase Parmesan & Yohe, 2003 y Poloczanska et al., 2013, para diversos ecosistemas). De este modo, la elaboración de listados periódicos de especies de vertebrados puede ser una herramienta útil que permita monitorear estas transformaciones en el espacio y en el tiempo.

<sup>5</sup> Coordenadas geográficas del Parque Estadual Intervalles (PEI): 24° 16' 6.3" S; 48° 24' 49.7" W (Zona de la Sede). El PEI integra la IBA (Important Bird and Biodiversity Area) BR181 "Maciço Florestal de Paranapiacaba" (BirdLife International, 2019).

<sup>6</sup> La identificación de las especies de aves se ha hecho a partir de avistamientos directos, registros sonoros y/o registros fotográficos. Gilberto Teixeira Rodrigues (Betinho Intervalles), Gerson Paiva Rodrigues y Renato Laurindo de Paiva cuentan con un amplio fondo fotográfico de las aves del parque.

## Agradecimientos

A la Fundação para a Conservação e a Produção Florestal do Estado de São Paulo (Fundação Florestal) y a los gestores, monitores y vigilantes del Parque Estadual Intervales por el apoyo logístico facilitado durante este estudio. A Ericson Cernawsky Iguar por el registro fotográfico del sanhaçu-de-coleira (*Schistochlamys melanopis*). A Alejandro Cuevas por su apoyo en los trabajos de campo entre 2017 y 2019. Al Centre de Recursos de Biodiversitat Animal (Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona) y a la Sociedad Española de Ornitología (*SEO/BIRDLIFE*) por el apoyo en la divulgación de este trabajo. Al CNPq por la beca de investigación número 301306/2018-4 proporcionada a FLS. A Xavier Larruy, Carlos Yamashita, Beatriz Beisiegel, Jordi Prieto y Eduardo Mateos por la revisión del manuscrito.





Macuco (*Tinamus solitarius*). Foto: Renato Paiva

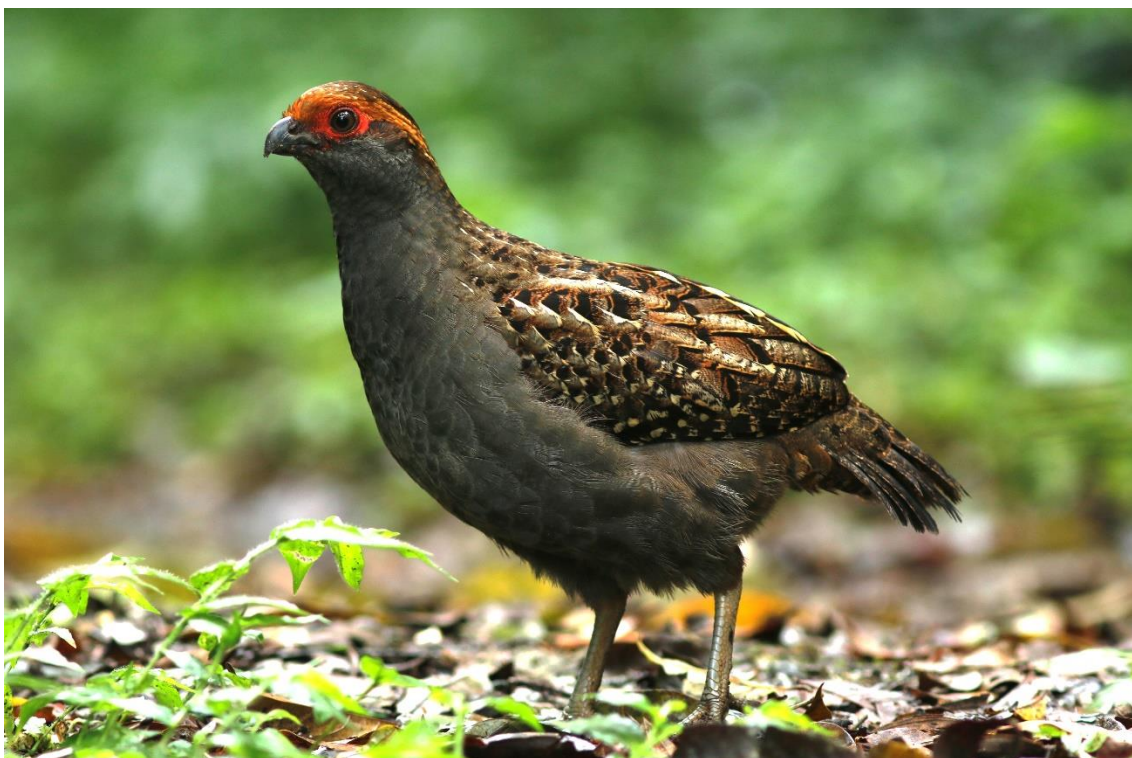


Inhambuguaçu (*Crypturellus obsoletus*). Foto: Betinho Intervales.





Jacutinga (*Pipile jacutinga*). Foto: Renato Paiva.



Uru (*Odontophorus capueira*). Foto: Betinho Intervalos.





Macuru (*Nonnula rubecula*). Foto: Betinho Intervalos



Choquinha-de-garganta-pintada (*Rhopias gularis*). Foto: Betinho Intervalos.



Tovaca-campainha (*Chamaeza campanisona*). Foto: Gerson Rodrigues



Saí-de-pernas-pretas (*Dacnis nigripes*). Foto: Renato Paiva.





Maria-leque-do-sudeste (*Onychorhynchus swainsoni*). Foto: Renato Paiva.



## Referencias bibliográficas

- Aleixo, A.L.P. 1997. *Estrutura e organização de comunidades de aves em áreas de Mata Atlântica primitiva e explorada por corte seletivo*. Tesis de maestría. Universidade Estadual de Campinas. 77p.
- Aleixo, A. & Galetti, M. 1997. The conservation of the avifauna in a lowland Atlantic Forest in southeast Brazil. *Bird Conservation International* 7: 235-261.
- Alvarenga, H.M.E. 1990. Novos registros e expansões geográficas de aves no leste do estado de São Paulo. *Ararajuba* 1: 115-117.
- Antunes, A.Z.; Silva, B.G.; Matsukuma, C.K.; Eston, M.R. & Santos, A.M.R. 2013. Aves do Parque Estadual Carlos Botelho – SP. *Biota Neotrop.* 13(2): <http://www.biotaneotropica.org.br/v13n2/pt/abstract?inventory+bn00513022013>
- BirdLife International, 2019. *Important Bird Areas factsheet: Maciço Florestal de Paranapiacaba*. Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 05/09/2019.
- Cavarzere, V.; Silveira, L.F.; Tonetti, V.R.; Develey, P.; Ubaid, F.K.; Regalado, L.B. & Figueiredo, L.F.A. 2017. Museum collections indicate bird defaunation in a biodiversity hotspot. *Biota Neotropica* 17(4): e20170404. <http://dx.doi.org/10.1590/1676-0611-BN-2017-0404>
- Guix, J.C. 1988a. *Relatório de viagem à Fazenda Intervalles (SP) em 4 e 5 de junho de 1988*. Relatório não publicado. Fundação Florestal. 2p.
- Guix, J.C. 1988b. *Relatório de viagem à Fazenda Intervalles (SP) em 2 e 3 de julho de 1988*. Relatório não publicado. Fundação Florestal. 2p.
- Guix, J.C. 1990. *Relatório de viagem à Base do Saibadela da Fazenda Intervalles (município de Sete Barras - SP), durante o período de 08 a 12 de maio de 1990*. Relatório não publicado. Fundação Florestal. 3p.
- Guix, J.C. 2017. Biogeografía, ecología y conservación em la Neopangea: nuevos retos en Brasil. *Orsis* 31: 3-20.
- Guix, J.C., Tabanez, A.A.J.; da Silva, A.N.; Lopez, C.; Martínez, C.; Matheu, E.; de Souza, F.L.; Pisciotta, K.R.; Bradbury, N. & Portillo, W.G. 1992. Viagem de reconhecimento científico a algumas áreas desconhecidas da Fazenda Intervalles, Estado de São Paulo, durante o período de 04 a 16 de outubro de 1991. *Grupo Estud. Ecol., Sér. Doc.* 4: 38-94.
- Guix, J.C.; Mañosa, S.; Mateos, E.; Conforti, T. & Kisciotta, K. 2017. *Estimativas de densidades de espécies de Cracidae, Atelidae e Cebidae na Serra de Paranapiacaba, estado de São Paulo, Brasil: resumo comparativo de taxas de encontros (encounter*

rates) e tamanhos de grupos (group sizes) - Anos: 1994, 1998 e 2017. Relatório não publicado. Universidade de Barcelona / Fundação Florestal. 8p.

Hueck, K. 1953. Distribuição e hábitat natural do Pinheiro do Paraná (*Araucaria angustifolia*). *Boletim da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da Universidade de São Paulo, Botânica*, 10 (156): 5-24.

Hueck, K. 1972a. *As florestas da América do Sul: ecologia, composição e importância econômica* (Trad. Hans Reichardt). Ed. Universidade de Brasília – Ed. Polígono. São Paulo. 466p.

Hueck, K. 1972b. *Mapa de la vegetación de América del Sur (escala: 1:8000.000)*. Forstliche Forschungsanstalt München. Gustav Fischer Verlag. Stuttgart.

Manço, D. G.; Andriani, E.P.; Trematore, F.C.; Gregorin, R. & Silva, S.B.P. 1991. *Levantamento das espécies de mamíferos da Fazenda Intervalles, Serra de Paranapiacaba. São Paulo*. Departamento de Biologia. Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto. Universidade de São Paulo. Monografia. 125p.

Marengo, J.A.; Chou, S.C.; Torres, R.R.; Giarolla, A.; Alves, L.M. & Lyra, A. 2014. Climate change in Central and South America: Recent trends, future projections, and impacts on regional agriculture. CCAFS Working Paper nº 73. CGIAR Research Program on Climate Change, Agriculture and Food Security (CCAFS). Copenhagen, Denmark. [www.ccafs.cgiar.org](http://www.ccafs.cgiar.org)

Parmesan, C. & Yohe, G. 2003. A globally coherent fingerprint of climate change impacts across natural systems. *Nature* 421: 37-42.

Pedrocchi, V. & Souza, F.L. 1996. Inventário de aves y mamíferos en la Fazenda Intervalles (Pp. 40-49). In: *Memoria de resultados del segundo viaje de reconocimiento científico a regiones poco conocidas del Parque Estadual Intervalles. Estado de São Paulo, Brasil* (Mateos, E. & Mañosa, S., eds). Universitat de Barcelona. Barcelona. (Microfichas).

Pedrocchi, V.; Silva, C.R. & Silva, A. 2002. Check list of birds and mammals in the Paranapiacaba forest fragment (pp. 183-204). In: *Censuses of vertebrates in a Brazilian Atlantic rainforest area: the Paranapiacaba fragment* (Mateos, E.; Guix, J.C.; Serra, A. & Pisciotto, K., eds.). Centre de Recursos de Biodiversitat Animal. Universitat de Barcelona. Barcelona. 217p.

Piacentini, V.Q.; Aleixo, A.; Agne, C. E.; Maurício, G.N.; Pacheco, J.F.; Bravo, G.A.; Brito, G.R.R.; Naka, L.N.; Olmos, F.; Posso, S.; Silveira, L.F.; Betini, G.S.; Carrano, E.; Franz, I.; Lees, A.C.; Lima, L.M.; Pioli, D.; Schunck, F.; Amaral, F.R.; Bencke, G.A.; Cohn-Haft, M.; Figueiredo, L.F.A.; Straube, F.C. & Cesari, E. 2015. Annotated checklist of birds of Brazil by the Brazilian Ornithological Records Committee / Lista comentada das aves do Brasil

pelo Comitê Brasileiro de Registros Ornitológicos. *Revista Brasileira de Ornitologia* 23: 91-298.

Poloczanska, E.S.; Brown, C.J.; Sydeman, W.J.; Kiessling, W.; Schoeman, D.S.; Moore, P.J. et al. 2013. Global imprint of climate change on marine life. *Nat. Clim. Chang.* 2: 919.

Ripple, W.J.; Wolf, C.; Newsome, T.M.; Barnard, P.; Moomaw, W.R. et al. 2019. World scientists' warning of a climate emergency. *Bioscience*, biz088, <https://doi.org/10.1093/biosci/biz088>

Sant'Anna Neto, J.L. 2005. Decálogo da climatologia do sudeste brasileiro. *Revista Brasileira de Climatologia* 1: 43-60.

Schunck, F.; Pacheco, J. F.; Antunes, A. Z.; Gagliardi, R.L. & Silveira, L.F. 2018. A review of the ornithological knowledge of the northern Serra do Mar mountains in the state of São Paulo, southeastern Brazil. *Revista Brasileira de Ornitologia* 26(1): 15-44.

Silva, W.R. 1989. *Relatório de viagens à sede da Fazenda Intervales e à Base Saibadela*. Relatório não publicado à Fundação Florestal. Universidade Estadual de Campinas. 16p.

Silva, W.R. & Vielliard, J. 1997. Aves do Parque Estadual Intervales registradas nos levantamentos exaustivos e por pontos de escuta, nas áreas da Sede e Carmo. In: *Parque Estadual Intervales. Plano de Gestão Ambiental. Fase I*. Fundação Florestal. Documento não publicado.

Vielliard, J.M.E. & Silva, W.R. 2001. Avifauna (pp. 124-145). In: *Intervales* (Leonel, C., ed.). Fundação Florestal. Secretaria de Estado do Meio Ambiente. São Paulo. 240p.

Vivo, M. & Gregorin, R. 2001. Mamíferos (pp. 116-123) In: *Intervales* (Leonel, C., ed.). Fundação Florestal. Secretaria de Estado do Meio Ambiente. São Paulo. 240p.

Willis, E.O. 1979. The composition of avian communities in remanescent woodlots in Southern Brazil. *Papéis Avulsos de Zoologia* 33: 1-25.

Willis, E.O. & Oniki, Y. 1981. Levantamento preliminar de aves em treze áreas do Estado de São Paulo. *Revista Brasileira de Biologia* 41: 121-135.

Willis, E.O. & Oniki, Y. 1993. New and reconfirmed birds from the state of São Paulo, Brazil, with notes on disappearing species. *Bulletin of the British Ornithologists' Club* 113: 23-34.

**Anexo. Lista de las especies de aves registradas en el Parque Estadual Intervalos (PEI), durante el período 2010-2019, con sus respectivos nombres en portugués.**

**Tinamidae**

*Tinamus solitarius*, macuco  
*Crypturellus obsoletus*, inhambuguaçu  
*Crypturellus noctivagus*, jaó-do-sul  
*Crypturellus tataupa*, inhambu-chintã

**Anhimidae**

*Anhima cornuta*, anhumã

**Anatidae**

*Dendrocygna viduata*, irerê  
*Dendrocygna autumnalis*, marreca-cabocla  
*Cairina moschata*, pato-do-mato  
*Amazonetta brasiliensis*, pé-vermelho  
*Nomonyx dominicus*, marreca-de-bico-roxo

**Cracidae**

*Penelope superciliaris*, jacupemba  
*Penelope obscura*, jacuguaçu  
*Pipile jacutinga*, jacutinga

**Odontophoridae**

*Odontophorus capueira*, uru

**Podicipedidae**

*Tachybaptus dominicus*, mergulhão-pequeno  
*Podilymbus podiceps*, mergulhão-caçador

**Ciconiidae**

*Mycteria americana*, cabeça-seca

**Phalacrocoracidae**

*Nannopterum brasilianus*, biguá

**Anhingidae**

*Anhinga anhinga*, biguatinga

**Ardeidae**

*Tigrisoma lineatum*, socó-boi  
*Tigrisoma fasciatum*, socó-boi-escuro  
*Nycticorax nycticorax*, savacu  
*Butorides striata*, socozinho  
*Bubulcus ibis*, garça-vaqueira  
*Ardea cocoi*, garça-moura  
*Ardea alba*, garça-branca-grande  
*Syrigma sibilatrix*, maria-faceira  
*Egretta thula*, garça-branca-pequena  
*Egretta caerulea*, garça-azul

**Threskiornithidae**

*Mesembrinibis cayennensis*, coró-coró  
*Theristicus caudatus*, curicaca  
*Platalea ajaja*, colhereiro

**Cathartidae**

*Cathartes aura*, urubu-de-cabeça-vermelha  
*Coragyps atratus*, urubu-de-cabeça-preta  
*Sarcoramphus papa*, urubu-rei

**Accipitridae**

*Leptodon cayanensis*, gavião-de-cabeça-cinza  
*Chondrohierax uncinatus*, caracoleiro  
*Elanoides forficatus*, gavião-tesoura  
*Elanus leucurus*, gavião-peneira  
*Harpagus diodon*, gavião-bombachinha  
*Accipiter poliogaster*, tauató-pintado  
*Accipiter superciliosus*, gavião-miudinho  
*Accipiter striatus*, gavião-miúdo  
*Accipiter bicolor*, gavião-bombachinha-grande  
*Ictinia plumbea*, sovi  
*Rostrhamus sociabilis*, gavião-caramujeiro  
*Geranoospiza caerulescens*, gavião-pernilongo  
*Heterospizias meridionales*, gavião-caboclo  
*Amadonastur lacernulatus*, gavião-pombo-pequeno  
*Urubitinga urubitinga*, gavião-preto  
*Rupornis magnirostris*, gavião-carijó  
*Parabuteo leucorrhous*, gavião-de-sobre-branco  
*Geranoaetus albicaudatus*, gavião-de-rabo-branco  
*Pseudastur polionotus*, gavião-pombo-grande



*Buteo brachyurus*, gavião-de-cauda-curta  
*Morphnus guianensis*, uiraçu-falso  
*Spizaetus tyrannus*, gavião-pega-macaco  
*Spizaetus melanoleucus*, gavião-preto  
*Spizaetus ornatus*, gavião-de-penacho

### **Rallidae**

*Aramides saracura*, saracura-do-mato  
*Laterallus melanophaius*, sanã-parda  
*Laterallus leucopyrrhus*, sanã-vermelha  
*Pardirallus nigricans*, saracura-sanã  
*Gallinula galeata*, frango-d'água-comum  
*Porphyrio martinica*, frango-d'água-azul

### **Charadriidae**

*Vanellus chilensis*, quero-quero  
*Pluvialis dominica*, batuiruçu

### **Scolopacidae**

*Actitis macularius*, maçarico-pintado  
*Tringa solitaria*, maçarico-solitário

### **Jacanidae**

*Jacana jacana*, jaçanã

### **Columbidae**

*Columbina talpacoti*, rolinha-roxa  
*Columbina squammata*, fogo-apagou  
*Claravis pretiosa*, pararu-azul  
*Patagioenas picazuro*, asa-branca  
*Patagioenas cayennensis*, pomba-galega  
*Patagioenas plumbea*, pomba-amargosa  
*Zenaida auriculata*, avoante  
*Leptotila verreauxi*, juriti-pupu  
*Leptotila rufaxilla*, juriti-gemeadeira  
*Geotrygon montana*, pariri

### **Cuculidae**

*Piaya cayana*, alma-de-gato  
*Coccyzus melacoryphus*, papa-lagarta-acanelado  
*Coccyzus euleri*, papa-lagarta-de-euler  
*Crotophaga ani*, anu-preto

*Guira guira*, anu-branco  
*Tapera naevia*, saci  
*Dromococcyx pavoninus*, peixe-frito-pavonino

### **Tytonidae**

*Tyto furcata*, coruja-de-igreja

### **Strigidae**

*Megascops choliba*, corujinha-do-mato  
*Megascops atricapilla*, corujinha-sapo  
*Megascops sanctaecatarinae*, corujinha-do-sul  
*Pulsatrix koeniswaldiana*, murucututu-de-barriga-amarela  
*Bubo virginianus*, jacurutu  
*Strix hylophila*, coruja-listrada  
*Strix virgata*, coruja-do-mato  
*Glaucidium minutissimum*, caburé-miudinho  
*Glaucidium brasilianum*, caburé  
*Athene cunicularia*, coruja-buraqueira  
*Asio clamator*, coruja-orelhuda  
*Asio stygius*, mocho-diabo

### **Nyctibiidae**

*Nyctibius griseus*, mãe-de-lua

### **Caprimulgidae**

*Antrostomus sericocaudatus*, bacurau-rabo-de-seda  
*Nyctiphrynus ocellatus*, bacurau-ocelado  
*Lurocalis semitorquatus*, tuju  
*Nyctidromus albicollis*, bacurau  
*Hydropsalis torquata*, bacurau-tesoura  
*Hydropsalis forcipata*, bacurau-tesoura-gigante  
*Podager nacunda*, coruçã

### **Apodidae**

*Cypseloides fumigatus*, taperuçu-preto  
*Streptoprocne zonaris*, taperuçu-de-coleira-branca  
*Streptoprocne biscutata*, taperuçu-de-coleira-falha  
*Chaetura cinereiventris*, andorinhão-de-sobre-cinzentos  
*Chaetura meridionalis*, andorinhão-do-temporal  
*Panyptila cayennensis*, andorinhão-estofador

**Trochilidae**

*Ramphodon naevius*, beija-flor-rajado  
*Glaucis hirsutus*, balança-rabo-de-bico-torto  
*Phaethornis squalidus*, rabo-branco-pequeno  
*Phaethornis pretrei*, rabo-branco-acanelado  
*Phaethornis eurynome*, rabo-branco-de-garganta-rajada  
*Eupetomena macroura*, beija-flor-tesoura  
*Aphantochroa cirrochloris*, beija-flor-cinza  
*Florisuga fusca*, beija-flor-preto  
*Colibri serrirostris*, beija-flor-de-orelha-violeta  
*Anthracothorax nigricollis*, beija-flor-de-veste-preta  
*Stephanoxis loddigesii*, beija-flor-de-topete-azul  
*Lophornis chalybeus*, topetinho-verde  
*Chlorostilbon lucidus*, besourinho-de-bico-vermelho  
*Thalurania glaucopis*, beija-flor-de-fronte-violeta  
*Leucochloris albicollis*, beija-flor-de-papo-branco  
*Amazilia versicolor*, beija-flor-de-banda-branca  
*Amazilia fimbriata*, beija-flor-de-garganta-verde  
*Amazilia lactea*, beija-flor-de-peito-azul  
*Heliodoxa rubricauda*, beija-flor-rubi  
*Heliothryx auritus*, beija-flor-de-bochecha-azul  
*Heliomaster squamosus*, bico-reto-de-banda-branca  
*Calliphlox amethystina*, estrelinha-ametista

**Trogonidae**

*Trogon viridis*, surucuá-grande-de-barriga-amarela  
*Trogon surrucura*, surucuá-variado  
*Trogon rufus*, surucuá-de-barriga-amarela

**Alcedinidae**

*Megaceryle torquata*, martim-pescador-grande  
*Chloroceryle amazona*, martim-pescador-verde  
*Chloroceryle americana*, martim-pescador-pequeno  
*Chloroceryle inda*, martim-pescador-da-mata

**Momotidae**

*Baryphthengus ruficapillus*, juruva-verde

**Bucconidae**

*Notharchus swainsoni*, macuru-de-barriga-castanha  
*Nystalus chacuru*, João-bobo  
*Malacoptila striata*, barbudo-rajado

*Nonnula rubecula*, macuru

### **Ramphastidae**

*Ramphastos vitellinus*, tucano-de-bico-preto

*Ramphastos dicolorus*, tucano-de-bico-verde

*Selenidera maculirostris*, araçari-poca

*Pteroglossus bailloni*, araçari-banana

*Pteroglossus aracari*, araçari-de-bico-branco

### **Picidae**

*Picumnus temminckii*, pica-pau-anão-de-coleira

*Melanerpes candidus*, birro

*Melanerpes flavifrons*, benedito-de-testa-amarela

*Veniliornis spilogaster*, picapauzinho-verde-carijó

*Piculus flavigula*, pica-pau-bufador

*Piculus aurulentus*, pica-pau-dourado

*Colaptes melanochloros*, pica-pau-verde-barrado

*Colaptes campestris*, pica-pau-do-campo

*Celeus galeatus*, pica-pau-de-cara-canela

*Celeus flavescens*, pica-pau-de-cabeça-amarela

*Dryocopus lineatus*, pica-pau-de-banda-branca

*Campephilus robustus*, pica-pau-rei

### **Cariamidae**

*Cariama cristata*, seriema

### **Falconidae**

*Caracara plancus*, caracará

*Milvago chimachima*, carrapateiro

*Herpetotheres cachinnans*, acauã

*Micrastur ruficollis*, falcão-caburé

*Micrastur semitorquatus*, falcão-relógio

*Falco rufigularis*, cauré

### **Psittacidae**

*Psittacara leucophthalmus*, periquito-maracanã

*Pyrrhura frontalis*, tiriba-de-testa-vermelha

*Forpus xanthopterygius*, tuim

*Brotogeris tirica*, periquito-rico

*Touit melanonotus*, apuim-de-costas-pretas

*Pionopsitta pileata*, cuiú-cuiú

*Pionus maximiliani*, maritaca-verde

*Amazona vinacea*, papagaio-de-peito-roxo

*Triclaria malachitacea*, sabiá-cica

### **Thamnophilidae**

*Hypoedaleus guttatus*, chocão-carijó

*Thamnophilus ruficapillus*, choca-de-chapéu-vermelho

*Thamnophilus caerulescens*, choca-da-mata

*Batara cinerea*, matracão

*Mackenziaena leachii*, borralhara-assobiadora

*Mackenziaena severa*, borralhara

*Biatas nigropectus*, papo-branco

*Dysithamnus stictothorax*, choquinha-de-peito-pintado

*Dysithamnus mentalis*, choquinha-lisa

*Dysithamnus xanthopterus*, choquinha-de-asa-ferrugem

*Herpsilochmus rufimarginatus*, chorozinho-de-asa-vermelha

*Terenura maculata*, zidedê

*Myrmotherula minor*, choquinha-pequena

*Myrmotherula unicolor*, choquinha-cinzenta

*Rhopias gularis*, choquinha-de-garganta-pintada

*Drymophila ferruginea*, troviada

*Drymophila rubricollis*, trovoada-de-bertoni

*Drymophila ochropyga*, choquinha-de-dorso-vermelho

*Drymophila malura*, choquinha-carijó

*Drymophila squamata*, pintadinho

*Myrmoderus squamosus*, papa-formiga-de-grota

*Pyriglena leucoptera*, papa-taoca-do-sul

### **Conopophagidae**

*Conopophaga lineata*, chupa-dente

*Conopophaga melanops*, cuspidor-de-máscara-preta

### **Grallariidae**

*Grallaria varia*, tovacuçu

### **Rhinocryptidae**

*Merulaxis ater*, entufado

*Psilorhamphus guttatus*, tapaculo-pintado

*Eleoscytalopus indigoticus*, macuquino

*Scytalopus speluncae*, tapaculo-preto

### **Formicariidae**

*Formicarius colma*, galinha-do-mato



*Chamaeza campanisona*, tovaca-campainha

*Chamaeza meruloides*, tovaca-cantadora

### **Scleruridae**

*Sclerurus macconnelli*, vira-folha-de-peito-vermelho

*Sclerurus scansor*, vira-folha

### **Dendrocolaptidae**

*Dendrocincla turdina*, arapaçu-liso

*Sittasomus griseicapillus*, arapaçu-verde

*Xiphorhynchus fuscus*, arapaçu-rajado

*Campylorhamphus falcularius*, arapaçu-de-bico-torto

*Lepidocolaptes angustirostris*, arapaçu-do-cerrado

*Lepidocolaptes falcinellus*, arapaçu-escamado-do-sul

*Dendrocolaptes platyrostris*, arapaçu-grande

*Xiphocolaptes albicollis*, arapaçu-de-garganta-branca

### **Xenopidae**

*Xenops minutus*, bico-virado-miúdo

*Xenops rutilans*, bico-virado-carijó

### **Furnariidae**

*Furnarius rufus*, João-de-barro

*Lochmias nematura*, João-porca

*Automolus leucophthalmus*, barranqueiro-de-olho-branco

*Anabazenops fuscus*, trepador-coleira

*Anabacerthia amaurotis*, limpa-folha-miúdo

*Anabacerthia lichtensteini*, limpa-folha-ocráceo

*Phylydor atricapillus*, limpa-folha-coroado

*Phylodor rufum*, limpa-folha-de-testa-baia

*Heliobletus contaminatus*, trepadorzinho

*Syndactyla rufosuperciliata*, trepador-quiete

*Cichlocolaptes leucophrus*, trepador-sobrancelha

*Leptasthenura setaria*, garimpeiro

*Phacellodomus ferrugineigula*, João-botina-do-brejo

*Certhiaxis cinnamomeus*, curuté

*Synallaxis ruficapilla*, pichororé

*Synallaxis cinerascens*, pi-puí

*Synallaxis spixi*, João-teneném

*Cranioleuca pallida*, arredio-pálido

**Pipridae**

*Neopelma chrysolophum*, fruxu

*Manacus manacus*, rendeira

*Ilicura militaris*, tangarazinho

*Chiroxiphia caudata*, tangará

**Oxyruncidae**

*Oxyruncus cristatus*, araponga-do-horto

**Onychorhynchidae**

*Onychorhynchus swainsoni*, maria-leque-do-sudeste

*Myiobius barbatus*, assanhadinho

*Myiobius atricaudus*, assanhadinho-de-cauda-preta

**Tityridae**

*Schiffornis virescens*, flautim

*Laniisoma elegans*, chibante

*Tityra inquisitor*, anambé-branco-de-bochecha-parda

*Tityra cayana*, anambé-branco-de-rabo-preto

*Pachyramphus viridis*, caneleiro-verde

*Pachyramphus castaneus*, caneleiro

*Pachyramphus polychopterus*, caneleiro-preto

*Pachyramphus marginatus*, caneleiro-bordado

*Pachyramphus validus*, caneleiro-de-chapéu-preto

**Cotingidae**

*Carpornis cucullata*, corocoxó

*Carpornis melanocephala*, sabiá-pimenta

*Phibalura flavirostris*, tesourinha-da-mata

*Pyroderus scutatus*, pavó

*Lipaugus lanioides*, tropeiro-da-serra

*Procnias nudicollis*, araponga

**Pipritidae**

*Piprites chloris*, papinho-amarelo

**Platyrynchidae**

*Platyrynchus mystaceus*, patinho

*Platyrynchus leucoryphus*, patinho-gigante

**Rhynchocyclidae**

*Mionectes rufiventris*, abre-asa-de-cabeça-cinza

*Leptopogon amaurocephalus*, cabeçudo  
*Corythopsis delalandi*, estalador  
*Phylloscartes ventralis*, borboletinha-do-mato  
*Phylloscartes paulista*, não-pode-parar  
*Phylloscartes oustaleti*, papa-moscas-de-olheiras  
*Phylloscartes sylviolus*, maria-pequena  
*Tolmomyias sulphurescens*, bico-chato-de-orelha-preta  
*Todirostrum poliocephalum*, teque-teque  
*Todirostrum cinereum*, ferreirinho-relógio  
*Poecilatriccus plumbeiceps*, tororó  
*Myiornis auricularis*, miudinho  
*Hemitriccus diops*, olho-falso  
*Hemitriccus obsoletus*, catraca  
*Hemitriccus orbitatus*, tiririzinho-do-mato  
*Hemitriccus nidipendulus*, tachuri-campainha

### **Tyrannidae**

*Hirundinea ferruginea*, gibão-de-couro  
*Tyranniscus burmeisteri*, piolhinho-chiador  
*Camptostoma obsoletum*, risadinha  
*Elaenia flavogaster*, guaracava-de-barriga-amarela  
*Elaenia spectabilis*, guaravaca-grande  
*Elaenia chilensis*, guaravaca-de-crista-branca  
*Elaenia parvirostris*, guaravaca-de-bico-curto  
*Elaenia mesoleuca*, tuque  
*Elaenia obscura*, tucão  
*Myiopagis caniceps*, guaravaca-cinzenta  
*Phyllomyias virescens*, piolhinho-verdoso  
*Phyllomyias fasciatus*, piolhinho  
*Phyllomyias griseocapilla*, piolhinho-serrano  
*Serpophaga nigricans*, João-pobre  
*Serpophaga subcristata*, alegrinho  
*Attila phoenicurus*, capitão-castanho  
*Attila rufus*, capitão-de-saíra  
*Legatus leucophaeus*, bem-te-vi-pirata  
*Ramphotrigon megacephalum*, maria-cabeçuda  
*Myiarchus swainsoni*, irré  
*Myiarchus ferox*, maria-cavaleira  
*Sirystes sibilator*, gritador  
*Pitangus sulphuratus*, bem-te-vi  
*Machetornis rixosa*, suiriri-cavaleiro  
*Myiodynastes maculatus*, bem-te-bi-rajado

*Megarynchus pitanga*, neinei  
*Myiozetetes similis*, bentevizinho-de-penacho-vermelho  
*Tyrannus melancholicus*, suiriri  
*Tyrannus savana*, tesourinha  
*Empidonomus varius*, peitica  
*Conopias trivirgatus*, bem-te-vi-pequeno  
*Colonia colonus*, viuvinha  
*Myiophobus fasciatus*, filipe  
*Pyrocephalus rubinus*, príncipe  
*Fluvicola nengeta*, lavadeira-mascarada  
*Arundinicola leucocephala*, freirinha  
*Cnemotriccus fuscatus*, guaracavuçu  
*Lathrotriccus euleri*, enferrujado  
*Contopus cinereus*, papa-moscas-cinzento  
*Knipolegus cyanirostris*, maria-preta-de-bico-azulado  
*Satrapa icterophrys*, suiriri-pequeno  
*Xolmis cinereus*, primavera  
*Muscipipra vetula*, tesoura-cinzenta

#### **Vireonidae**

*Cyclarhis gujanensis*, pitiguari  
*Hylophilus poicilotis*, verdinho-coroado  
*Vireo olivaceus*, juruviara

#### **Corvidae**

*Cyanocorax caeruleus*, gralha-azul  
*Cyanocorax cristatellus*, gralha-do-campo

#### **Hirundinidae**

*Pygochelidon cyanoleuca*, andorinha-pequena-de-casa  
*Stelgidopteryx ruficollis*, andorinha-serradora  
*Progne tapera*, andorinha-do-campo  
*Progne chalybea*, andorinha-doméstica-grande  
*Tachycineta leucorrhoa*, andorinha-de-sobre-branco

#### **Troglodytidae**

*Troglodytes musculus*, corruíra  
*Cantorchilus longirostris*, garrinção-de-bico-grande

#### **Donacobiidae**

*Donacobius atricapilla*, japacanim

**Poliptilidae**

*Ramphocaenus melanurus*, bico-assovelado

**Turdidae**

*Catharus fuscescens*, sabiá-norte-americano

*Turdus flavipes*, sabiá-una

*Turdus leucomelas*, sabiá-barranco

*Turdus rufiventris*, sabiá-laranjeira

*Turdus amaurochalinus*, sabiá-poca

*Turdus subalaris*, sabiá-ferreiro

*Turdus albicollis*, sabiá-coleira

**Mimidae**

*Mimus saturninus*, sabiá-do-campo

*Mimus triurus*, calhandra-de-três-rabos

**Motacillidae**

*Anthus lutescens*, caminheiro-zumbidor

**Passerellidae**

*Zonotrichia capensis*, tico-tico

*Arremon semitorquatus*, tico-tico-do-mato

**Parulidae**

*Setophaga pitiayumi*, mariquita

*Geothlypis aequinoctialis*, pia-cobra

*Basileuterus culicivorus*, pula-pula

*Myiothlypis leucoblephara*, pula-pula-assobiador

*Myiothlypis leucophrys*, pula-pula-de-sobrancelha

*Myiothlypis rivularis*, pula-pula-ribeirinho

**Icteridae**

*Psarocolius decumanus*, japu

*Cacicus chrysopterus*, tecelão

*Cacicus haemorrhous*, guaxe

*Icterus cayanensis*, encontro

*Agelasticus cyanopus*, carretão

*Chrysomus ruficapillus*, garibaldi

*Agelaioides badius*, asa-de-telha

*Molothrus oryzivorus*, iraúna-grande

*Molothrus bonariensis*, vira-bosta

*Sturnella superciliaris*, polícia-inglesa-do-sul

**Mitrospingidae**

*Orthogonys chloricterus*, catirumbava

**Thraupidae**

*Orchesticus abeillei*, sanhaçu-pardo

*Pipraeidea melanonota*, saíra-viúva

*Pipraeidea bonariensis*, sanhaçu-de-papa-laranja

*Stephanophorus diadematus*, sanhaçu-frade

*Cissopis leverianus*, tietinga

*Schistochlamys melanopsis*, sanhaçu-de-coleira

*Schistochlamys ruficapillus*, bico-de-veludo

*Tangara seledon*, saíra-sete-cores

*Tangara cyanocephala*, saíra-militar

*Tangara desmaresti*, saíra-lagarta

*Tangara sayaca*, sanhaçu-cinzento

*Tangara cyanoptera*, sanhaçu-de-encontro-azul

*Tangara palmarum*, sanhaçu-do-coqueiro

*Tangara ornata*, sanhaçu-de encontro-amarelo

*Tangara preciosa*, saíra-preciosa

*Tangara cayana*, saíra-amarela

*Conirostrum speciosum*, figuinha-de-rabo-castanho

*Sicalis flaveola*, canário-da-terra-verdadeiro

*Sicalis luteola*, tipio

*Haplospiza unicolor*, cigarra-bambu

*Chlorophanes spiza*, saí-verde

*Hemithraupis guira*, saíra-de-papo-preto

*Hemithraupis ruficapilla*, saíra-ferrugem

*Volatinia jacarina*, tiziu

*Trichothraupis melanops*, tiê-de-topete

*Tachyphonus rufus*, pipira-preta

*Tachyphonus coronatus*, tiê-preto

*Islerothraupis cristata*, tiê-galo

*Ramphocelus bresilius*, tiê-sangue

*Tersina viridis*, saí-andorinha

*Cyanerpes cyaneus*, saíra-beija-flor

*Dacnis nigripes*, saí-de-pernas-pretas

*Dacnis cayana*, saí-azul

*Coereba flaveola*, cambacica

*Tiaris fuliginosus*, cigarra-do-coqueiro

*Sporophila lineola*, bigodinho

*Sporophila frontalis*, pixoxó

*Sporophila falcirostris*, cigarra-verdadeira  
*Sporophila nigricollis*, baiano  
*Sporophila ardesiaca*, papa-capim-de-costas-cinzas  
*Sporophila caerulescens*, coleirinho  
*Sporophila leucoptera*, chorão  
*Sporophila hypoxantha*, cabiclinho-de-barriga-vermelha  
*Sporophila melanogaster*, caboclinho-de-barriga-preta  
*Sporophila angolensis*, curió  
*Saltator similis*, trica-ferro-verdadeiro  
*Saltator maxillosus*, bico-grosso  
*Saltator fuliginosus*, pimentão  
*Microspingus cabanisi*, tico-tico-da-taquara  
*Thlypopsis sordida*, saí-canário  
*Pyrrhocomma ruficeps*, cabecinha-castanha

#### **Cardinalidae**

*Habia rubica*, tiê-do-mato-grosso  
*Cyanoloxia glaucocaerulea*, azulinho  
*Cyanoloxia brissonii*, azulão

#### **Fringillidae**

*Spinus magellanicus*, pintassilgo  
*Euphonia chlorotica*, fim-fim  
*Euphonia violacea*, gaturamo-verdadeiro  
*Euphonia chalybea*, cais-cais  
*Euphonia cyanocephala*, gaturamo-rei  
*Euphonia pectoralis*, ferro-velho  
*Chlorophonia cyanea*, bandeirinha

#### **Passeridae**

*Passer domesticus*, pardal

---

La sistemática y la nomenclatura de las especies de aves ha experimentado diversos cambios en los últimos años. En la mayoría de los casos hemos seguido el criterio adoptado por el *Comitê Brasileiro de Registros Ornitológicos* (Piacentini et al., 2015).