

Avifauna do Parque Natural Municipal Augusto Ruschi, São José dos Campos, São Paulo, Brasil

ISSN 1981-8874



Rodrigo Dela Rosa^{1,2}

Com um território de 1.102 km² e com quase três séculos de ocupação, a paisagem do município de São José dos Campos, São Paulo, encontra-se altamente fragmentada. Originalmente o município possuía 84% de sua área coberta pelo bioma Mata Atlântica, restando hoje apenas 10,11% (Morelli *et al.* 2003, SOS Mata Atlântica 2011).

A área que hoje pertence ao Parque Natural Municipal Augusto Ruschi (PNMAR) foi adquirida pelo município entre os anos de 1902 e 1932, para preservação do manancial de água que abastecia o município. Em 1979 foi transformada em Reserva Florestal Boa Vista, em setembro de 1982 é integrada a Área de Proteção Ambiental - APA da bacia do Rio Paraíba do Sul e em setembro de 2010 foi transformada no PNMAR (Silva 1989).

O PNMAR encontra-se em uma área rica em biodiversidade e elevado número de endemismos, devido em parte a estar localizado em uma região de transição entre a floresta estacional semidecidual aluvial e a floresta ombrófila densa montana (Morelli *et al.* 2003, PM-SJC 2008). Em levantamento florístico realizado no PNMAR, Silva (1989) constatou alta riqueza de espécies vegetais, além de alta densidade relativa da palmeira *Euterpe edulis*.

Apesar da importância de trabalhos com o objetivo de conhecer as espécies da fauna e flora dos remanescentes florestais, a região do Vale do Paraíba, onde o PNMAR está inserido, possui poucos trabalhos realizados com esse objetivo, tornando a fauna e flora da região pouco conhecidas (Moral 1996). Em visitas aos diversos ambientes da Região Valeparaibana foram registradas 431 espécies de aves (Ferreira 2007).

O presente estudo teve o objetivo de inventariar as aves do PNMAR, adicionando informação sobre a composição da avifauna que possivelmente pode ser encontrada em outros remanescentes florestais do município de São José dos Campos e região do Vale do Paraíba.

Material e Métodos

Área de Estudo

O PNMAR (23°04'20"S, 45°55'56"W) (Figura 1) encontra-se em terreno montanhoso variando entre 640 e 1.040 m de altitude, e possui uma área de 2.467.436,75 m² (Silva 1989) que somada às áreas vizinhas ao PNMAR, constitui uma parcela significativa de mata do município.



Figura 1. Parque Natural Municipal Augusto Ruschi (PNMAR), em São José dos Campos, São Paulo.

A presença de exemplares de *Coffea arabica* no interior da mata indica que no passado a área já foi utilizada para o cultivo da espécie. Informações colhidas junto a antigos moradores da região mostram que há pelo menos 60 anos a mata do PNMAR não sofre qualquer tipo de exploração econômica (Silva 1989). A mata do PNMAR é composta pela floresta estacional semidecidual montana, estando 62,87% em estágio avançado de regeneração, 31,35% em estágio médio e 1,75% em estágio inicial, totalizando 95,97% de cobertura florestal; 4,04% representam a estrada que corta o parque, o gramado e instalações da área administrativa (PM-SJC 2008).

De acordo com o sistema de classificação climática desenvolvido por Köppen o clima de São José dos Campos se enquadra no tipo Aw. Os meses de junho a agosto são os mais secos com valores inferiores a 50 mm, a estação chuvosa ocorre no verão, sendo janeiro o mês mais chuvoso (210,7 mm). A temperatura máxima varia em média entre 23,3°C em junho a 30,2°C em fevereiro e a temperatura mínima varia de 11,7°C em junho a 19,8°C em fevereiro (Scofield *et al.* 2000).

Métodos

O levantamento foi realizado em visitas mensais entre os meses de janeiro de 2008 a novembro de 2013 com o objetivo de se fazer um levantamento qualitativo da avifauna utilizando o método de busca ativa. Foram percorridas lentamente as trilhas, o aceiro e a estrada que corta o parque. As aves observadas nas áreas adjacentes aos limites da área estudada, próximas ao aceiro, também foram incluídas neste trabalho.



Figura 2. Fêmea de tesourinha-da-mata *Phibalura flavirostris* junto ao filhote no ninho encontrado no PNMAR Foto: Rodrigo Dela Rosa.

As excursões de observações das aves de hábito diurno ocorreram principalmente no período da manhã. Para as aves de hábitos noturnos as observações foram feitas logo após o pôr do sol. A identificação das espécies teve como base os contatos visuais, auxiliados por um binóculo Tasco 12x30, e auditivos utilizando um gravador digital e máquina fotográfica para documentar alguns registros.

As gravações de algumas espécies realizadas durante o estudo e depositadas no banco de arquivos sonoros xeno-canto (www.xeno-canto.org) encontram-se com o número de tombo informado no texto da espécie nos resultados. A classificação quanto ao grau de ameaça no estado de São Paulo presente na lista de espécies (Tabela 1) segue o sugerido por Silveira *et al.* (2009). A nomenclatura e ordem taxonômica das aves segue a sugerida pelo CBRO (2014).

Resultados

Foram encontradas 214 espécies no PNMAR, que representa aproximadamente 27% das espécies encontradas no estado de São Paulo (Silveira & Uezu 2011), distribuídas em 19 ordens e 48 famílias.

As espécies *Nystalus chacuru*, *Cariama cristata*, *Falco sparverius*, *Furnarius rufus*, *Xolmis velatus*, *Tachycineta leucorroha*, *Mimus saturninus*, *Ammodramus humeralis*, *Gnorimopsar chopi* e *Emberizoides herbicola* foram as únicas espécies registradas nos limites do PNMAR, encontradas em áreas de pasto e na estrada de acesso ao parque.

Entre os passeriformes cinco espécies ameaçadas merecem destaque. *Sporophila falcirostris* e *Sporophila frontalis* foram observadas em grande número entre os segundos semestres dos anos de 2009 e 2010 se beneficiando da frutificação da taquara *Guadua sp.* No mês de outubro de 2010 um casal de *Phibalura flavirostris* (Figura 2) foi encontrado se reproduzindo no jardim da área administrativa. *Pyroderus scutatus* foi avistado com frequência em todas as estações do ano e machos de *Procnias nudicollis* foram observados vocalizando em todos os anos do estudo entre os meses de outubro e novembro.

Espécies em destaque:

- **coró-coró** *Mesembrinibis cayennensis* - no dia 17 de maio de 2010 foi fotografado um indivíduo se deslocando da mata em direção ao jardim da área administrativa;

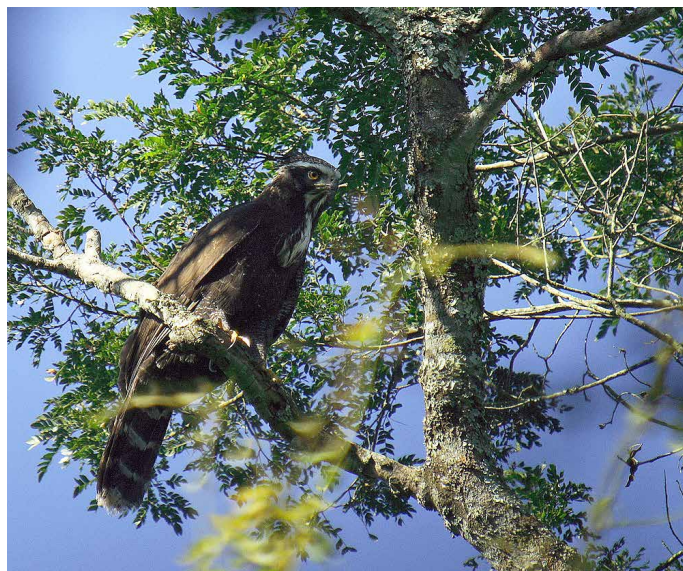


Figura 3. Jovem de gavião-pega-macaco *Spizaetus tyrannus*, no PNMAR. Foto: Rodrigo Dela Rosa.

- **gavião-de-cabeça-cinza** *Leptodon cayanensis* - espécie residente; indivíduos adultos e jovens foram avistados em todos os anos durante o período do inventário.
- **gavião-tesoura** *Elanoides forficatus* - no dia 2 de outubro de 2010 foram fotografados dois indivíduos sobrevoando a mata;
- **gavião-bombachinha** *Harpagus diodon* - no dia 8 de fevereiro de 2010 foi fotografado um jovem na borda da mata; indivíduos adultos já haviam sido registrados antes;
- **sovi** *Ictinia plumbea* - no dia 16 de outubro de 2011 foi avistado um indivíduo adulto pousado, permanecendo na área durante dois dias devido ao mau tempo, não sendo mais avistado com a melhora do tempo;
- **gavião-pombo-pequeno** *Amadonastur lacernulatus* - no dia 3 de agosto de 2009 foi avistado um indivíduo adulto sobrevoando o PNMAR;
- **gavião-pombo-grande** *Pseudastur polionotus* - primeiro registro de um jovem feito no dia 17 de julho de 2008, e no dia 13 de setembro de 2010. A espécie tem sido registrada com frequência no PNMAR pelo autor e por outros observadores de aves da cidade.
- **gavião-de-cauda-curta** *Buteo brachyurus* - no mês de agosto de 2009 foi observado um casal, sendo um melânico, nidificando em área de mata em estágio avançado de regeneração. Provavelmente o mesmo casal foi avistado nos anos posteriores.
- **gavião-pega-macaco** *Spizaetus tyrannus* - um casal foi avistado em todos os anos do estudo, mais frequentemente nos meses de julho e agosto. Entre os meses de março e junho de 2008 a 2012, indivíduos jovens (Figura 3), provavelmente filhotes do casal residente, foram fotografados e tiveram sua vocalização gravada (XC-49645);
- **gavião-pato** *Spizaetus melanoleucus* - no dia 2 de agosto de 2009 foi fotografado um indivíduo;
- **falcão-relógio** *Micrastur semitorquatus* - indivíduos jovens (Figura 4) foram fotografados e tiveram sua vocalização gravada (XC-49646) nos dias 18 de junho de 2008 e 05 de março de 2010; indivíduos adultos também foram observados no parque;

Discussão e Conclusão

Mesmo após todo o processo antrópico sofrido no passado, e que continua até os dias atuais, pode-se afirmar que a mata do PNMAR é muito representativa para a região, abrigando uma rica avifauna representando 49% de aves encontradas na região do Vale do Paraíba



Figura 4. Jovem de falcão-relógio *Micrastur semitorquatus*, no PNMAR. Foto: Rodrigo Dela Rosa.

(Ferreira 2007). Os registros de accipitriformes de grande porte que utilizam a mata do PNMAR, como *Spizaetus tyrannus* e *Pseudastur polionotus*, indicam que ainda existem presas suficientes para mantê-las na área. Segundo Azevedo *et al.* (2002) devido às exigências biológicas das aves de rapina, qualquer local que contenha populações viáveis poderia suportar um grande número de habitats e populações de espécies de níveis tróficos inferiores.

Do total das espécies registradas 52 são endêmicas do bioma Mata Atlântica (Bencke *et al.* 2006) 14 encontram-se ameaçadas no estado de São Paulo (Silveira *et al.* 2009). Esse número é muito significativo quando comparado aos resultados de inventários realizados em áreas maiores. Gussoni & Campos (2004) detectaram 235 espécies de aves em levantamento realizado na Serra de Itaberaba, municípios paulistas de Arujá e Santa Isabel, sendo 35 espécies endêmicas. Em levantamento realizado na Serra do Mar na região do município de Salesópolis, São Paulo, Hoffling & Lencioni (1993) registraram 188 espécies de aves sendo 63 espécies endêmicas do bioma Mata Atlântica. Nesse estudo doze novas espécies que não constam na lista das aves que ocorrem na região do Vale do Paraíba (Ferreira 2007) foram registradas no PNMAR: *Mesembrinibis cayennensis*, *Sarcoramphus papa*, *Leptodon cayanensis*, *Spizaetus melanoleucus*, *Micrastur semitorquatus*, *Megascops atricapilla*, *Strix virgata*, *Eleoscytalopus indigoticus*, *Tyranniscus burmeisteri*, *Cnemotriccus fuscatus*, *Sporophila falcirostris* e *Cyanoloxia glaucocaeerulea*.

Outros estudos devem ser conduzidos na área com o objetivo de verificar a densidade populacional das espécies endêmicas e ameaçadas apresentadas neste trabalho, a fim de minimizar futuras perdas dessas espécies. Devido a sua condição de fragmento, a comunidade de aves, assim como a de toda a biodiversidade de plantas e animais encontrados no PNMAR, está sob uma séria ameaça decorrente principalmente dos efeitos a longo prazo do seu isolamento. Muitos estudos têm mostrado que a fragmentação das florestas acarreta a perda de habitat, sendo, portanto, a principal ameaça às comunidades de aves da região neotropical, afetando principalmente as espécies endêmicas, as especialistas e espécies que exigem florestas com baixo impacto antrópico (Collar *et al.* 1997, Marini & Garcia 2005, Costa 2008). Exemplos destas últimas espécies são: *Amadonastur lacerulatus*, *Pseudastur polionotus*, *Psilorhamphus guttatus*, *Chamaeza meruloides* e *Sporophila falcirostris*, que foram registradas no PNMAR.

Agradecimentos

Ao professor Frederico Lencioni-Neto e ao amigo Tomaz Melo pelas sugestões para elaboração desse trabalho a Priscila Fernandez pelo apoio e companhia durante as inúmeras saídas a campo e a Secretaria de Meio Ambiente de São José dos Campos pela autorização para realização deste estudo.

Referências bibliográficas

- Azevedo, M.A.G., D.A. Machado & J.L.B. Albuquerque (2003) Aves de rapina na ilha de Santa Catarina, SC: composição, frequência de ocorrência, uso de habitat e conservação. *Ararajuba* 11(1): 75-81.
- Bencke, A., G.N. Mauricio, P.F. Deveyly & J.M. Goerck (2006) **Áreas importantes para a conservação das aves no Brasil: parte 1- estados do domínio da Mata Atlântica**. São Paulo: SAVE Brasil.
- CBRO - Comitê Brasileiro de Registros Ornitológicos (2014) **Listas das aves do Brasil**. 11ª Edição, 1/1/2014. Disponível em <<http://www.cbro.org.br>>. Acesso em: 09 de janeiro de 2014.
- Collar, N.J., Wege, D. C. & Long, A. J. (1997) Patterns and Causes of Endangerment in the New World Avifauna. *Ornithological Monographs* (48): 237-260.
- Costa, J.C. (2008) **Efeitos de alterações do habitat na composição e estrutura da comunidade de aves do sub-bosque no Planalto Paulista, Sudeste do Brasil**. Dissertação de mestrado. Piracicaba: Universidade de São Paulo.
- Ferreira, P.C. (2007) Aves, p. 139-155. In: Lencioni Neto, F. (Ed.) **A biologia e a geografia do Vale do Paraíba: trecho paulista**. São José dos Campos: Instituto Ecológico e de Proteção aos Animais.
- Gussoni, C.O.A. & R.P. Campos (2004) Avifauna da APA Federal da Bacia do Rio Paraíba do Sul nos municípios de Arujá e Santa Isabel (SP). *Atualidades Ornitológicas* 117: 11.
- Hoffling, E. & F. Lencioni (1993) Avifauna da Floresta Atlântica, região de Salesópolis, estado de São Paulo. *Revista Brasileira de Biologia* 52(3): 361-378.
- Marini M.A. & F.I. Garcia (2005) Bird Conservation in Brazil. *Conservation Biology* 19(3): 665-671.
- Moral, F.A.F. (1996) **Estudo das espécies de roedores existentes na Reserva Ecológica Augusto Ruschi I - Período de Agosto a Novembro**. Trabalho de Graduação. São José dos Campos: UNIVAP.
- Morelli, A.F., F. Cavalheiro, M. Alves & M. Fantin (2003) **Representação espacial da cobertura vegetal natural original do município de São José dos Campos (SP)**. Revista eletrônica do curso de Geografia do Campus Jataí – UFG. Disponível em: <<https://revistas.ufg.br>>. Acesso em: 01 de maio de 2014.
- PM-SJC – Prefeitura Municipal de São José dos Campos (2008) **Estudo técnico ambiental com enfoque para a criação da unidade de conservação Parque Natural Municipal Augusto Ruschi**. São José dos Campos: Secretaria de Meio Ambiente.
- Scofield, G.B., C.C. Santos, N.J. Ferreira & M.P.P.M. Jorge (2000) Caracterização do clima da cidade de São José dos Campos, p. 724-729. In: **XI Congresso Brasileiro de Meteorologia, Resumos**. Rio de Janeiro: Congressos Brasileiros de Meteorologia.
- Sick, H. (1997) **Ornitologia brasileira**. Rio de Janeiro: Nova Fronteira.
- Silva, A.F. (1989) **Composição florística e estrutura fitossociológica do estrato arbóreo da Reserva Florestal Professor Augusto Ruschi**. Dissertação de doutorado. Campinas: Unicamp.
- Silveira, L.F. & A. Uezu (2011) Checklist das aves do Estado de São Paulo, Brasil. *Biota Neotropica* 11(1): 1-28.
- Silveira, L.F., G.A. Benedicto, F. Schunk & A.M. Sugieda (2009) Aves, p. 88-282. In: Bressan, P.M., M.C. Kierulff & A.M. Sugieda (Orgs.) **Fauna ameaçada de extinção no estado de São Paulo: vertebrados**. São Paulo: Fundação Parque Zoológico de São Paulo e Secretaria do Meio Ambiente.
- SOS Mata Atlântica & Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (2011) **Atlas dos remanescentes florestais da Mata Atlântica período 2008-2010**. Disponível em: <<http://www.inpe.br>>. Acesso em: 15 de janeiro de 2012.

¹Universidade do Vale do Paraíba – UNIVAP.
Ciências Biológicas – Av. Shishima Hifumi, 2911
Urbanova São José dos Campos, 12244-390.

E-mail: rdrsouza@yahoo.com.br

²Clube de Observadores de Aves do
Vale do Paraíba Paulista (COAVAP).

Tabela 1. Lista das espécies de aves encontradas do Parque Natural Municipal Augusto Ruschi, São José dos Campos, SP. A classificação taxonômica segue o sugerido pelo CBRO (2014). As espécies ameaçadas no estado de São Paulo são indicadas pelos *status* sugeridos por Silveira *et al.* (2009) (CR= Criticamente ameaçada, EN= em perigo, VU= Vulnerável, NT= Quase ameaçada). Para as espécies endêmicas da Mata Atlântica segue o sugerido por Bencke *et al.* (2006).

Família	Nome Científico	Nome em Português	Status	Endêmicas
Tinamidae	<i>Crypturellus obsoletus</i>	inhambuquaçu		
	<i>Crypturellus tataupa</i>	inhambu-chintã		
Cracidae	<i>Penelope obscura</i>	jacuaçu	NT	
Ardeidae	<i>Butorides striata</i>	socozinho		
	<i>Ardea cocoi</i>	garça-moura		
Threskiornithidae	<i>Mesembrinibis cayennensis</i>	coró-coró		
Cathartidae	<i>Cathartes aura</i>	urubu-de-cabeça-vermelha		
	<i>Coragyps atratus</i>	urubu-de-cabeça-preta		
	<i>Sarcoramphus papa</i>	urubu-rei	EN	
Accipitridae	<i>Leptodon cayanensis</i>	gavião-de-cabeça-cinza		
	<i>Elanoides forficatus</i>	gavião-tesoura		
	<i>Harpagus diodon</i>	gavião-bombachinha		
	<i>Accipiter striatus</i>	gavião-miúdo		
	<i>Ictinia plumbea</i>	sovi		
	<i>Amadonastur lacernulatus</i>	gavião-pombo-pequeno	VU	X
	<i>Rupornis magnirostris</i>	gavião-carijó		
	<i>Geranoaetus albicaudatus</i>	gavião-de-rabo-branco		
	<i>Pseudastur polionotus</i>	gavião-pombo-grande	VU	X
	<i>Buteo brachyurus</i>	gavião-de-cauda-curta		
	<i>Spizaetus tyrannus</i>	gavião-pega-macaco	VU	
	<i>Spizaetus melanoleucus</i>	gavião-pato	CR	
	Rallidae	<i>Aramides saracura</i>	saracura-do-mato	
Columbidae	<i>Columbina talpacoti</i>	rolinha-roxa		
	<i>Claravis pretiosa</i>	pararu-azul		
	<i>Patagioenas picazuro</i>	pombão		
	<i>Patagioenas cayennensis</i>	pomba-galega		
	<i>Patagioenas plumbea</i>	pomba-amargosa		
	<i>Leptotila verreauxi</i>	juriti-pupu		
	<i>Leptotila rufaxilla</i>	juriti-gemedeira		
	<i>Geotrygon montana</i>	pariri		
Cuculidae	<i>Piaya cayana</i>	alma-de-gato		
	<i>Coccyzus euleri</i>	papa-lagarta-de-euler		
	<i>Crotophaga ani</i>	anu-preto		
	<i>Guira guira</i>	anu-branco		
	<i>Tapera naevia</i>	saci		
	<i>Dromococcyx pavoninus</i>	peixe-frito-pavonino		
Tytonidae	<i>Tyto furcata</i>	coruja-da-igreja		
Strigidae	<i>Megascops choliba</i>	corujinha-do-mato		
	<i>Megascops atricapilla</i>	corujinha-sapo		X
	<i>Pulsatrix koeniswaldiana</i>	murucututu-de-barriga-amarela		X
	<i>Strix virgata</i>	coruja-do-mato		

Nyctibiidae	<i>Nyctibius griseus</i>	mãe-da-lua		
Caprimulgidae	<i>Nyctiphrynus ocellatus</i>	bacurau-ocelado		
	<i>Lurocalis semitorquatus</i>	tuju		
	<i>Hydropsalis albicollis</i>	bacurau		
Apodidae	<i>Streptoprocne zonaris</i>	taperuçu-de-coleira-branca		
	<i>Chaetura meridionalis</i>	andorinhão-do-temporal		
Trochilidae	<i>Phaethornis pretrei</i>	rabo-branco-acanelado		
	<i>Phaethornis eurynome</i>	rabo-branco-de-garganta-rajada		X
	<i>Eupetomena macroura</i>	beija-flor-tesoura		
	<i>Florisuga fusca</i>	beija-flor-preto		X
	<i>Colibri serrirostris</i>	beija-flor-de-orelha-violeta		
	<i>Anthracothorax nigricollis</i>	beija-flor-de-veste-preta		
	<i>Chlorostilbon lucidus</i>	besourinho-de-bico-vermelho		
	<i>Thalurania glaucopis</i>	beija-flor-de-fronte-violeta		X
	<i>Leucochloris albicollis</i>	beija-flor-de-papo-branco		X
	<i>Amazilia lactea</i>	beija-flor-de-peito-azul		
	<i>Heliothryx auritus</i>	beija-flor-de-bochecha-azul	NT	
	<i>Calliphlox amethystina</i>	estrelinha-ametista		
Alcedinidae	<i>Megaceryle torquata</i>	martim-pescador-grande		
	<i>Chloroceryle americana</i>	martim-pescador-pequeno		
Momotidae	<i>Baryphthengus ruficapillus</i>	juruva-verde		X
Bucconidae	<i>Nystalus chacuru</i>	joão-bobo		
	<i>Malacoptila striata</i>	barbudo-rajado		X
Ramphastidae	<i>Ramphastos toco</i>	tucanuçu		
	<i>Ramphastos dicolorus</i>	tucano-de-bico-verde		X
Picidae	<i>Picumnus cirratus</i>	pica-pau-anão-barrado		
	<i>Melanerpes candidus</i>	pica-pau-branco		
	<i>Veniliornis spilogaster</i>	picapauzinho-verde-carijó		X
	<i>Colaptes melanochloros</i>	pica-pau-verde-barrado		
	<i>Colaptes campestris</i>	pica-pau-do-campo		
	<i>Celeus flavescens</i>	pica-pau-de-cabeça-amarela		
	<i>Dryocopus lineatus</i>	pica-pau-de-banda-branca		
	<i>Campephilus robustus</i>	pica-pau-rei	NT	X
Cariamidae	<i>Cariama cristata</i>	seriema		
Falconidae	<i>Caracara plancus</i>	caracará		
	<i>Milvago chimachima</i>	carrapateiro		
	<i>Herpetotheres cachinnans</i>	acauiã		
	<i>Micrastur semitorquatus</i>	falcão-relógio		
	<i>Falco sparverius</i>	quiriquiri		
Psittacidae	<i>Psittacara leucophthalmus</i>	periquitão-maracanã		
	<i>Pyrrhura frontalis</i>	tiriba-de-testa-vermelha		X
	<i>Forpus xanthopterygius</i>	tuim		
	<i>Pionus maximiliani</i>	maitaca-verde		

Thamnophilidae	<i>Dysithamnus mentalis</i>	papa-formiga-de-grota		
	<i>Thamnophilus caerulescens</i>	choca-da-mata		
	<i>Mackenziaena severa</i>	borralhara		X
	<i>Myrmoderus squamosus</i>	papa-formiga-da-grota		X
	<i>Pyriglena leucoptera</i>	papa-taoca-do-sul		X
	<i>Drymophila ferruginea</i>	trovoada		X
Conopophagidae	<i>Conopophaga lineata</i>	chupa-dente		X
Rhinocryptidae	<i>Eleoscytalopus indigoticus</i>	macuquinho		X
	<i>Psilorhamphus guttatus</i>	tapaculo-pintado		X
Formicariidae	<i>Chamaeza meruloides</i>	tovaca-cantadora		X
Dendrocolaptidae	<i>Sittasomus griseicapillus</i>	arapaçu-verde		
	<i>Xiphorhynchus fuscus</i>	arapaçu-rajado		X
	<i>Campylorhamphus falcularius</i>	arapaçu-de-bico-torto		X
Xenopidae	<i>Xenops rutilans</i>	bico-virado-carijó		
Furnariidae	<i>Furnarius rufus</i>	joão-de-barro		
	<i>Lochmias nematura</i>	joão-porca		
	<i>Automolus leucophthalmus</i>	barranqueiro-de-olho-branco		X
	<i>Anabazenops fuscus</i>	trepador-coleira		X
	<i>Philydor rufum</i>	limpa-folha-de-testa-baia		
	<i>Phacellodomus erythrophthalmus</i>	joão-botina-da-mata		X
	<i>Synallaxis ruficapilla</i>	pichororé		X
	<i>Synallaxis spixi</i>	joão-teneném		
	<i>Cranioleuca pallida</i>	arredio-pálido		X
Pipridae	<i>Neopelma chrysolophum</i>	fruxu		X
	<i>Manacus manacus</i>	rendeira		
	<i>Chiroxiphia caudata</i>	tangará		X
Tityridae	<i>Schiffornis virescens</i>	flautim		X
	<i>Tityra cayana</i>	anambé-branco-de-rabo-preto		
	<i>Pachyramphus castaneus</i>	caneleiro		
	<i>Pachyramphus polychopterus</i>	caneleiro-preto		
	<i>Pachyramphus validus</i>	caneleiro-de-chapéu-preto		
Cotingidae	<i>Procnias nudicollis</i>	araponga	VU	X
	<i>Pyroderus scutatus</i>	pavó	VU	X
	<i>Phibalura flavirostris</i>	tesourinha-da-mata	NT	
Platyrinchidae	<i>Platyrinchus mystaceus</i>	patinho		
Rhynchocyclidae	<i>Mionectes rufiventris</i>	abre-asa-de-cabeça-cinza		X
	<i>Leptopogon amaurocephalus</i>	cabeçudo		
	<i>Tolmomyias sulphurescens</i>	bico-chato-de-orelha-preta		
	<i>Todirostrum poliocephalum</i>	teque-teque		X
	<i>Poecilatriccus plumbeiceps</i>	tororó		
	<i>Hemitriccus diops</i>	olho-falso		X
	<i>Hemitriccus nidipendulus</i>	tachuri-campainha		X

Tyrannidae	<i>Hirundinea ferruginea</i>	gibão-de-couro	
	<i>Tyranniscus burmeisteri</i>	piolhinho-chiador	
	<i>Camptostoma obsoletum</i>	risadinha	
	<i>Elaenia flavogaster</i>	guaracava-de-barriga-amarela	
	<i>Elaenia spectabilis</i>	guaracava-grande	
	<i>Elaenia parvirostris</i>	guaracava-de-bico-curto	
	<i>Elaenia mesoleuca</i>	tuque	
	<i>Myiopagis caniceps</i>	guaracava-cinzenta	
	<i>Capsiempis flaveola</i>	marianinha-amarela	
	<i>Phyllomyias fasciatus</i>	piolhinho	
	<i>Attila rufus</i>	capitão-de-saíra	X
	<i>Legatus leucophaeus</i>	bem-te-vi-pirata	
	<i>Myiarchus swainsoni</i>	irré	
	<i>Myiarchus ferox</i>	maria-cavaleira	
	<i>Sirystes sibilator</i>	gritador	
	<i>Pitangus sulphuratus</i>	bem-te-vi	
	<i>Machetornis rixosa</i>	suiriri-cavaleiro	
	<i>Myiodynastes maculatus</i>	bem-te-vi-rajado	
	<i>Megarynchus pitangua</i>	neinei	
	<i>Myiozetetes similis</i>	bentevizinho-de-penacho-vermelho	
	<i>Tyrannus melancholicus</i>	suiriri	
	<i>Tyrannus savana</i>	tesourinha	
	<i>Empidonomus varius</i>	peitica	
	<i>Colonia colonus</i>	viuvinha	
	<i>Myiophobus fasciatus</i>	filipe	
	<i>Fluvicola nengeta</i>	lavadeira-mascarada	
	<i>Cnemotriccus fuscatus</i>	guaracavuçu	
	<i>Lathrotriccus eulerei</i>	enferrujado	
	<i>Contopus cinereus</i>	papa-moscas-cinzento	
	<i>Satrapa icterophrys</i>	suiriri-pequeno	
	<i>Xolmis velatus</i>	noivinha-branca	
Vireonidae	<i>Cyclarhis gujanensis</i>	pitiguari	
	<i>Vireo olivaceus</i>	juruviara	
	<i>Hylophilus poicilotis</i>	verdinho-coroado	X
Corvidae	<i>Cyanocorax cristatellus</i>	gralha-do-campo	
Hirundinidae	<i>Pygochelidon cyanoleuca</i>	andorinha-pequena-de-casa	
	<i>Stelgidopteryx ruficollis</i>	andorinha-serradora	
	<i>Progne tapera</i>	andorinha-do-campo	
	<i>Tachycineta leucorrhoa</i>	andorinha-de-sobre-branco	
Troglodytidae	<i>Troglodytes musculus</i>	corruíra	
Turdidae	<i>Turdus flavipes</i>	sabiá-una	
	<i>Turdus leucomelas</i>	sabiá-barranco	
	<i>Turdus rufiventris</i>	sabiá-laranjeira	

	<i>Turdus amaurochalinus</i>	sabiá-poca		
	<i>Turdus subalaris</i>	sabiá-ferreiro		X
	<i>Turdus albicollis</i>	sabiá-coleira		
Mimidae	<i>Mimus saturninus</i>	sabiá-do-campo		
Passerellidae	<i>Zonotrichia capensis</i>	tico-tico		
	<i>Ammodramus humeralis</i>	tico-tico-do-campo		
	<i>Arremon semitorquatus</i>	tico-tico-do-mato		X
Parulidae	<i>Setophaga pitiayumi</i>	mariquita		
	<i>Geothlypis aequinoctialis</i>	pia-cobra		
	<i>Basileuterus culicivorus</i>	pula-pula		
	<i>Myiothlypis leucoblephara</i>	pula-pula-assobiador		X
Icteridae	<i>Psarocolius decumanus</i>	japu		
	<i>Gnorimopsar chopi</i>	graúna	NT	
	<i>Molothrus bonariensis</i>	vira-bosta		
Thraupidae	<i>Coereba flaveola</i>	cambacica		
	<i>Saltator similis</i>	trinca-ferro-verdadeiro		
	<i>Thlypopsis sordida</i>	saí-canário		
	<i>Tachyphonus coronatus</i>	tiê-preto		X
	<i>Lanio melanops</i>	tiê-de-topete		
	<i>Tangara cyanoventris</i>	saíra-douradinha		X
	<i>Tangara sayaca</i>	sanhaçu-cinzento		
	<i>Tangara palmarum</i>	sanhaçu-do-coqueiro		
	<i>Tangara ornata</i>	sanhaçu-de-encontro-amarelo		X
	<i>Pipraeidea melanonota</i>	saíra-viúva		
	<i>Tersina viridis</i>	saí-andorinha		
	<i>Dacnis cayana</i>	saí-azul		
	<i>Hemithraupis ruficapilla</i>	saíra-ferrugem		X
	<i>Conirostrum speciosum</i>	figuinha-de-rabo-castanho		
	<i>Haplospiza unicolor</i>	cigarra-bambu		X
	<i>Emberizoides herbicola</i>	canário-do-campo		
	<i>Volatinia jacarina</i>	tiziu		
	<i>Sporophila frontalis</i>	pioxó	CR	X
	<i>Sporophila falcirostris</i>	cigarra-verdadeira	CR	X
	<i>Sporophila lineola</i>	bigodinho		
	<i>Sporophila nigricollis</i>	baiano		
	<i>Sporophila ardesiaca</i>	papa-capim-de-costas-cinza		
	<i>Sporophila caerulescens</i>	coleirinho		
	<i>Tiaris fuliginosus</i>	cigarra-do-coqueiro		
Cardinalidae	<i>Habia rubica</i>	tiê-do-mato-grosso		
	<i>Cyanoloxia glaucocaerulea</i>	azulinho		
Fringillidae	<i>Sporagra magellanica</i>	pintassilgo		
	<i>Euphonia chlorotica</i>	fim-fim		
	<i>Euphonia violacea</i>	gaturamo-verdadeiro		
	<i>Euphonia pectoralis</i>	ferro-velho		X
	<i>Chlorophonia cyanea</i>	gaturamo-bandeira		