

# Contribuição ao conhecimento da avifauna do Sul da Serra do Cachimbo, Pará, Brasil

João Vitor Perin Andriola<sup>1</sup> & Amanda Perin Marcon

## Introdução

A Serra do Cachimbo, situada no sul do Pará, é uma região de grande importância do ponto de vista ecológico, por ser uma área de transição entre os biomas Cerrado e Amazônia, gerando um elevado grau de endemismos e particularidades da biodiversidade e, conseqüentemente, tornando-a uma área prioritária para a conservação (Lieras & Kirkbride 1978, Oren & Albuquerque 1991).

O conhecimento sobre a biodiversidade amazônica ainda é escasso, estando bem esclarecido apenas nos arredores de áreas urbanas e dos grandes rios que formam as vias de acesso ao interior desse bioma (Heyer *et al.* 1999). Levantamentos e inventários de avifauna na região da Serra do Cachimbo restringem-se a poucos trabalhos (Santos *et al.* 2011), alguns resultando em descrições de novas espécies. O objetivo deste trabalho foi realizar um inventário da avifauna ao sul da Serra do Cachimbo, em uma expedição de curta duração, visando contribuir com o conhecimento sobre a avifauna local, que ainda carece de dados.

## Material e métodos

O presente estudo foi realizado no Rio Azul Jungle Lodge, uma pousada localizada ao sul da Serra do Cachimbo, na Gleba São Benedito, município de Novo Progresso, Pará

(9°14'46.51"S,55°59'16.16"W), às margens do rio São Benedito II, e seus arredores, estendendo-se até a divisa com o município de Alta Floresta - MT. A vegetação da região consiste em uma transição entre o Cerrado e a Floresta Amazônica, porém foi extensamente desmatada para dar lugar a fazendas de pecuária.

A amostragem da avifauna foi realizada de 06 a 08 de janeiro de 2014, durante seis horas diárias, totalizando um esforço amostral de 18 h. Utilizou-se a metodologia de transecção, pelas próprias trilhas da pousada, as quais foram traçadas nas principais formações florestais do local. Para o registro fotográfico da avifauna, utilizou-se uma câmera digital Canon EOS Rebel T3i em conjunto com uma lente teleobjetiva Canon EF 70-300mm. Para a identificação das espécies, que realizou-se *in situ*, utilizou-se o Guia de Campo Avis Brasilis: Avifauna Brasileira.

## Resultados

Foram registradas 72 espécies de aves, pertencentes a 19 ordens e 29 famílias (Tabela 1). Destas, 10 espécies não haviam sido registradas no trabalho de Santos *et al.* (2011), no qual, juntamente com compilações de outros dados, 381 espécies foram registradas, elevando este número para 391 espécies. São elas: *Tachybaptus dominicus*, *Pseudastur albicollis*, *Buteo nitidus*, *Nyctibius grandis*, *Hydropsalis climacocerca*, *Pteroglossus bitorquatus*, *Falco ruficularis*, *Forpus sclateri*, *Sturnella militaris* e *Cyanerpes nitidus*. Destas, quatro (*T. dominicus*, *B. nitidus*, *F.*

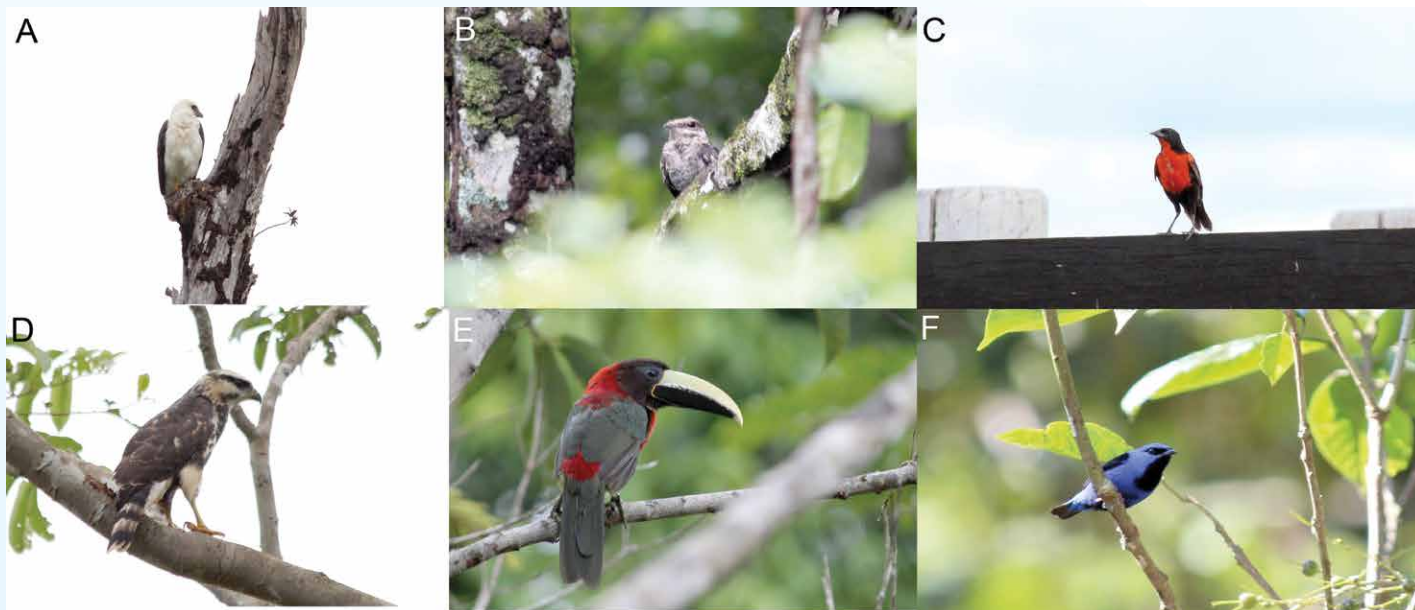


Figura 1. Algumas espécies sem registro anterior para o Sul da Serra do Cachimbo: (A) *Pseudastur albicollis*; (B) *Hydropsalis climacocerca*; (C) *Sturnella militaris*; (D) *Buteo nitidus*; (E) *Pteroglossus bitorquatus* e (F) *Cyanerpes nitidus*. Fotos: Andriola, J.V.P. 2014.



Figura 2. Duas das espécies ameaçadas de extinção registradas durante o trabalho: *Ramphastos tucanus* (esq.) e *Pionites leucogaster* (dir.). Fotos: Andriola, J.V.P. 2014.

*ruficularis* e *S. militaris*) habitam preferencialmente áreas abertas (Sigrist 2014), sendo, portanto, favorecidas com o avanço agropecuário da região. Na Figura 1 constam alguns registros fotográficos realizados das espécies anteriormente citadas.

Além dos novos registros para a região, foram registradas quatro espécies ameaçadas de extinção a nível mundial (Figura 2), duas delas na categoria “Vulnerável” (*Patagioenas subvinacea* e *Ramphastos tucanus*) e outras duas na categoria “Em Perigo” (*Pteroglossus bitorquatus* e *Pionites leucogaster*) (IUCN 2017).

### Discussão

O registro de espécies ameaçadas na área do presente trabalho reforça a necessidade de proteção à integridade da floresta na região, visto que a pressão agropecuária ao sul da Serra do Cachimbo, em especial no Norte do estado do Mato Grosso, é causadora de grandes impactos (ICMBio 2009). As quatro espécies ameaçadas registradas são de hábitos florestais (Sigrist 2014), sendo algumas delas de difícil detecção (Gwynne *et al.* 2010). Aliado a isso, o presente estudo demonstra a necessidade de novos inventários e levantamentos sobre a avifauna da região, visto que o conhecimento de sua totalidade ainda é precário e demanda maiores esforços amostrais, para servir de base para medidas conservacionistas a serem tomadas.

### Referências bibliográficas

- Gwynne, J.A., R.S. Ridgely, G. Tudor & M. Argel (2010) *Aves do Brasil: Pantanal & Cerrado*. São Paulo: Editora Horizonte.
- Heyer, W.R., J.A. Coddington, W.J. Kress, P. Acevedo, D. Cole, T.L. Erwin, B.J. Meggers, M. Pogue, R.W. Thorington, R.P. Vari, M.J. Weitzman, &

S.H. Weitzman (1999) Amazonian biotic data and conservation decisions. *Ciência e Cultura* 51(5/6): 372–385.

ICMBio (2009) *Plano de Manejo da Reserva Biológica Nascentes da Serra do Cachimbo*. Brasília: Ministério do Meio Ambiente.

IUCN (2017) *The IUCN Red List of Threatened Species*. Disponível em: <<http://www.iucnredlist.org>>. Acesso em: 02 de novembro de 2017.

Lieras, E. & J.H. Kirkbride (1978) Alguns aspectos da vegetação da Serra do Cachimbo. *Acta Amazonica* 8(1): 51-65.

Oren, D.C. & H.G. Albuquerque (1991) Priority areas for New Avian Collections in Brazilian Amazonia. *Goeldiana* 6: 1-11.

Piacentini, V.Q., A. Aleixo, C.E. Agne, G.N. Mauricio, J.F. Pacheco, G.A. Bravo, G.R.R. Brito, L.N. Naka, F. Olmos, S. Posso, L.F. Silveira, G.S. Betini, E. Carrano, I. Franz, A.C. Lees, L.M. Lima, D. Pioli, F. Schunck, F.R. Amaral, G.A. Bencke, M. Cohn-Haft, L.F.A. Figueiredo, F.C. Straube & E. Cesari (2015) Annotated checklist of the birds of Brazil by the Brazilian Ornithological Records Committee / Lista comentada das aves do Brasil pelo Comitê Brasileiro de Registros Ornitológicos. *Rev. Bras. Ornitol.* 23(2): 91-298.

Santos, M.P.D, L.F. Silveira & J.M.C. Silva (2011) Birds of Serra do Cachimbo, Pará State, Brazil. *Rev. Bras. Ornitol.* 19: 244–259.

Sigrist, T. (2014) *Guia de Campo Aves Brasilis: Avifauna Brasileira*. Vinhedo: Avis Brasilis.

<sup>1</sup>Laboratório de EcoFauna, Departamento de Ciências Biológicas, Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões, Av. Sete de Setembro, 1621 - Fátima, CEP 99709-910, Erechim, RS, Brazil.

E-mail: [jvandriola@gmail.com](mailto:jvandriola@gmail.com)

<sup>2</sup>Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Instituto de Biociências, Departamento de Zoologia, Avenida Bento Gonçalves, CEP 91540-000, Porto Alegre, RS, Brazil.

E-mail: [amandaperinmarcon@gmail.com](mailto:amandaperinmarcon@gmail.com)

Tabela 1. Espécies registradas no Rio Azul Jungle Lodge, sul da Serra do Cachimbo, Novo Progresso, Pará, no período de 06 a 08 de janeiro de 2014. Nomenclatura e ordem sistemática de acordo com Piacentini *et al.* (2015)

Taxa	Nome em português	Suliformes	
<b>Galliformes</b>		<b>Phalacrocoracidae</b>	
<b>Cracidae</b>		<i>Nannopterum brasilianus</i>	biguá
<i>Aburria kujubi</i>	cujubi	<b>Anhingidae</b>	
<i>Pauxi tuberosa</i>	mutum-cavalo	<i>Anhinga anhinga</i>	biguatinga
<b>Podicipediformes</b>		<b>Pelecaniformes</b>	
<b>Podicipedidae</b>		<b>Ardeidae</b>	
<i>Tachybaptus dominicus</i>	mergulhão-pequeno	<i>Butorides striata</i>	socozinho

<i>Ardea cocoi</i>	garça-moura	<i>Ramphastos vitellinus</i>	tucano-de-bico-preto
<i>Ardea alba</i>	garça-branca	<i>Pteroglossus inscriptus</i>	araçari-de-bico-riscado
<i>Ptilerodius pileatus</i>	garça-real	<i>Pteroglossus bitorquatus</i>	araçari-de-pescoço-vermelho
<b>Cathartiformes</b>		<i>Pteroglossus beauharnaisii</i>	araçari-mulato
<b>Cathartidae</b>		<b>Picidae</b>	
<i>Cathartes burrovianus</i>	urubu-de-cabeça-amarela	<i>Melanerpes cruentatus</i>	benedito-de-testa-vermelha
<i>Cathartes melambrotus</i>	urubu-da-mata	<b>Falconiformes</b>	
<i>Coragyps atratus</i>	urubu	<b>Falconidae</b>	
<b>Accipitriformes</b>		<i>Ibycter americanus</i>	cancão
<b>Accipitridae</b>		<i>Caracara plancus</i>	carcará
<i>Rupornis magnirostris</i>	gavião-carijó	<i>Herpetotheres cachinnans</i>	acauçã
<i>Pseudastur albicollis</i>	gavião-branco	<i>Falco ruficularis</i>	cauré
<i>Buteo nitidus</i>	gavião-pedrês	<b>Psittaciformes</b>	
<b>Columbiformes</b>		<b>Psittacidae</b>	
<b>Columbidae</b>		<i>Ara ararauna</i>	arara-canindé
<i>Patagioenas subvinacea</i>	pomba-botafogo	<i>Ara macao</i>	araracanga
<b>Cuculiformes</b>		<i>Ara severus</i>	maracanã-guaçu
<b>Cuculidae</b>		<i>Psittacara leucophthalmus</i>	periquitão
<i>Piaya melanogaster</i>	chincoã-de-bico-vermelho	<i>Forpus sclateri</i>	tuim-de-bico-escuro
<i>Guira guira</i>	anu-branco	<i>Pionites leucogaster</i>	marianinha-de-cabeça-amarela
<b>Strigiformes</b>		<i>Pionus menstruus</i>	maitaca-de-cabeça-azul
<b>Strigidae</b>		<b>Passeriformes</b>	
<i>Megascops usta</i>	corujinha-relógio	<b>Pipridae</b>	
<b>Nyctibiiformes</b>		<i>Tyranneutes stolzmanni</i>	uirapuruzinho
<b>Nyctibiidae</b>		<i>Dixiphia pipra</i>	cabeça-branca
<i>Nyctibius grandis</i>	urutau-grande	<b>Cotingidae</b>	
<b>Caprimulgiformes</b>		<i>Lipaugus vociferans</i>	cricrió
<b>Caprimulgidae</b>		<b>Tyrannidae</b>	
<i>Hydropsalis climacocerca</i>	acurana	<i>Pitangus sulphuratus</i>	bem-te-vi
<b>Apodiformes</b>		<i>Philohydor lictor</i>	bentevizinho-do-brejo
<b>Trochilidae</b>		<i>Tyrannus melancholicus</i>	suiriri
<i>Thalurania furcata</i>	beija-flor-tesoura-verde	<b>Hirundinidae</b>	
<i>Heliothryx auritus</i>	beija-flor-de-bochecha-azul	<i>Atticora fasciata</i>	peitoril
<b>Trogoniformes</b>		<i>Tachycineta albiventer</i>	andorinha-do-rio
<b>Trogonidae</b>		<b>Donacobiidae</b>	
<i>Trogon viridis</i>	surucuá-de-barriga-amarela	<i>Donacobius atricapilla</i>	japacanim
<i>Trogon collaris</i>	surucuá-de-coleira	<b>Icteridae</b>	
<i>Pharomachrus pavoninus</i>	quetzal-pavão	<i>Psarocolius viridis</i>	japu-verde
<b>Coraciiformes</b>		<i>Cacicus cela</i>	xexéu
<b>Alcedinidae</b>		<i>Sturnella militaris</i>	polícia-inglesa-do-norte
<i>Megaceryle torquata</i>	martim-pescador-grande	<b>Thraupidae</b>	
<i>Chloroceryle inda</i>	martim-pescador-da-mata	<i>Paroaria gularis</i>	cardeal-da-amazônia
<b>Galbuliformes</b>		<i>Tangara gyrola</i>	saíra-de-cabeça-castanha
<b>Galbulidae</b>		<i>Tangara schrankii</i>	saíra-ouro
<i>Brachygalba lugubris</i>	ariramba-preta	<i>Tangara mexicana</i>	saíra-de-bando
<i>Galbula ruficauda</i>	ariramba	<i>Tangara episcopus</i>	sanhaço-da-amazônia
<i>Galbula dea</i>	ariramba-do-paraiso	<i>Tangara palmarum</i>	sanhaço-do-coqueiro
<b>Bucconidae</b>		<i>Tangara cyanicollis</i>	saíra-de-cabeça-azul
<i>Monasa nigrifrons</i>	chora-chuva-preto	<i>Volatinia jacarina</i>	tiziu
<i>Chelidoptera tenebrosa</i>	urubuzinho	<i>Cyanerpes nitidus</i>	saí-de-bico-curto
<b>Piciformes</b>		<b>Fringillidae</b>	
<b>Ramphastidae</b>		<i>Euphonia rufiventris</i>	gaturamo-do-norte
<i>Ramphastos tucanus</i>	tucano-de-papo-branco		