

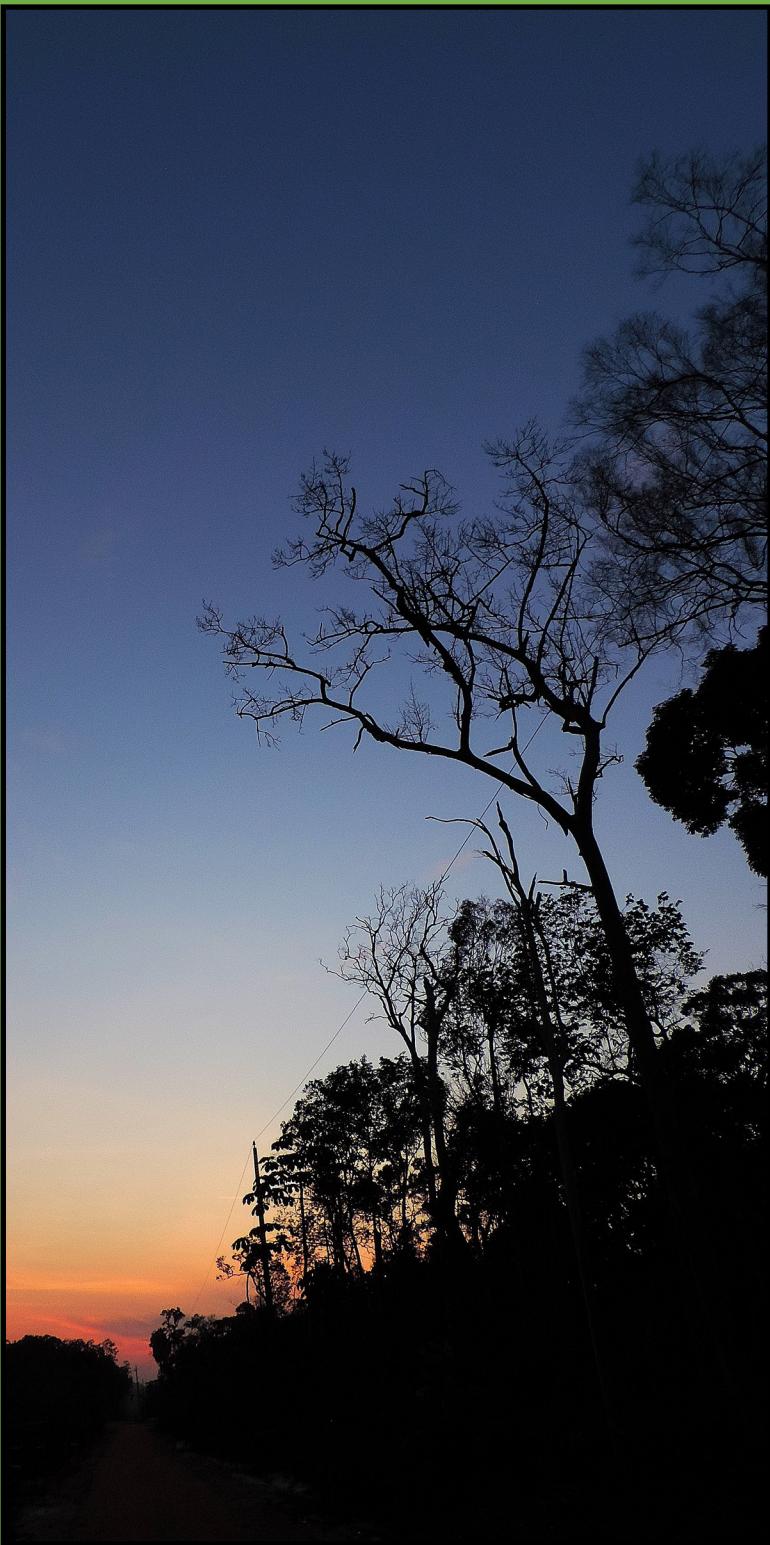


AVES DO RAMAL DO UGA-UGA

Reserva de Desenvolvimento
Sustentável do Rio Negro



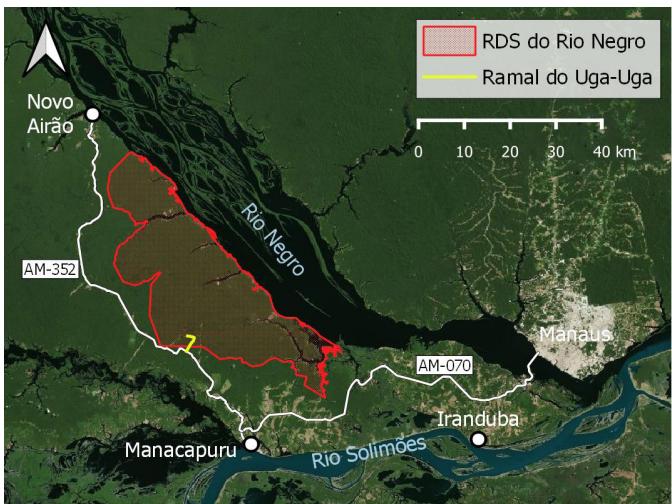
Ramiro Dário Melinski
Jânio Moura da Silva
Jânio Moura da Silva Filho
Esaú da Silva Lopes
William Ernest Magnusson



Área de estudo

Reserva de Desenvolvimento Sustentável do Rio Negro

A RDS do Rio Negro é uma Unidade de Conservação (UC) localizada na margem direita do baixo Rio Negro, abrangendo os municípios amazonenses de Iranduba, Manacapuru e Novo Airão. Com uma área de quase 103 mil hectares, a RDS do Rio Negro foi criada em 2008 a partir do desmembramento da Área de Proteção Ambiental (APA) da Margem Direita do Rio Negro e sua gestão é de responsabilidade da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (SEMA). A RDS é uma modalidade de área protegida que abriga populações tradicionais e busca integrar uso sustentável de recursos naturais com conservação da natureza e manutenção da biodiversidade.



Ramal do Uga-Uga

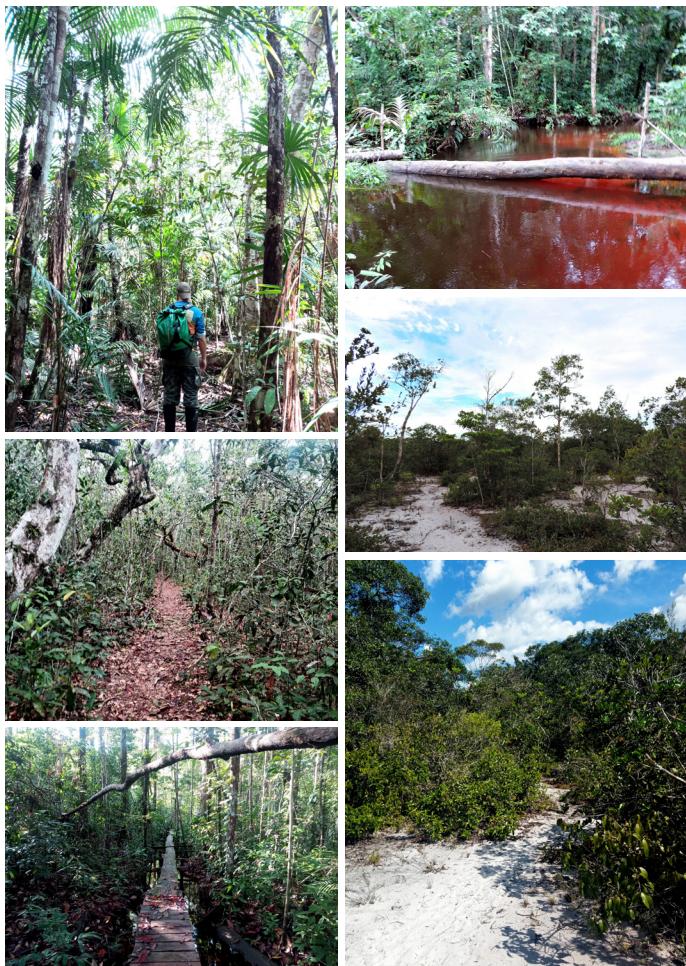
O Ramal do Uga-Uga é uma comunidade localizada na RDS do Rio Negro, o acesso é feito no km26 da rodovia AM-352, que interliga os municípios de Manacapuru e Novo Airão.





Diversidade de Ambientes

Ao contrário do que se possa pensar, a Amazônia não é um bioma homogêneo, um grande tapete uniforme formado pela selva sempre verde. Além de possuir um relevo relativamente acidentado em pequena escala, a floresta amazônica apresenta diversos ambientes e microambientes ao longo de sua extensão. O Ramal do Uga-Uga, na RDS do Rio Negro, não é exceção. Na localidade, além da floresta ombrófila, como é conhecida a típica mata verde amazônica, e muitos igarapés, é possível encontrar manchas de ecossistemas savânicos, de areias brancas, conhecidos como campinas e campinaranas.

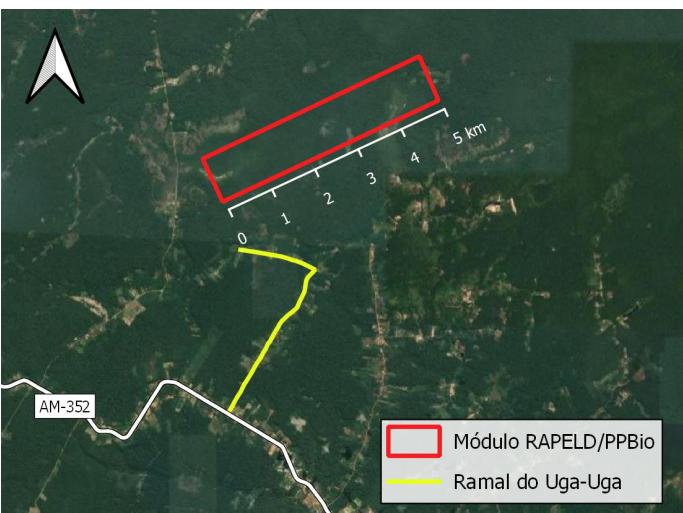


4

Pesquisa Científica

Módulo RAPELD/PPBio de pesquisa

Em 2017, pesquisadores do Centro de Estudos Integrados da Biodiversidade Amazônica (CENBAM), do Programa de Pesquisa em Biodiversidade (PPBio), financiados pelos projetos Universal do CNPq (Processo Nº401120/2016-3) e Universal da FAPEAM (Edital Nº002/2018), iniciaram a instalação de um módulo RAPELD de pesquisas ecológicas no Ramal do Uga-Uga. Este módulo é formado por duas trilhas paralelas de 5km de extensão onde se situam parcelas padronizadas de amostragem em ambientes de floresta ombrófila, campina e campinara.



Os principais objetivos dos projetos envolvidos eram: (1) conhecer a biodiversidade do setor sul da RDS Rio Negro; (2) promover a inclusão das comunidades no conhecimento da diversidade biológica; e (3) desenvolver o turismo ecológico comunitário. Com o módulo de pesquisa instalado, vários projetos científicos, envolvendo diferentes tipos de plantas e animais, e suas relações com o ambiente, vêm sendo desenvolvidos no Ramal do Uga-Uga com apoio de instituições como o Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA) e com ajuda dos próprios comunitários. Desde 2018, um desses projetos estuda a avifauna, isto é, o conjunto de espécies de aves, encontrada no Ramal do Uga-Uga.

5

Aves do Ramal do Uga-Uga

Através do uso de armadilhas chamadas redes-de-neblina, foram capturadas, até o momento, mais de 800 aves, de 79 espécies diferentes. Uma vez capturadas, as aves são identificadas, medidas, fotografadas e soltas de volta à natureza.



rede-de-neblina



pica-pau-chocolate

No Ramal do Uga-Uga ocorrem algumas espécies de aves que são exclusivas do interflúvio Negro-Solimões, isto é, ocorrem apenas na região entre estes dois grandes rios, como o arapaçu-ocelado-do-norte (*Xiphorhynchus beauperthuysi*) e a mãe-da-taoca-bochechuda (*Gymnopithys leucaspis*). Também ocorrem na região espécies consideradas especialistas de campinas e campinaranas, ou seja, que sempre, ou quase, estão associadas a este tipo de ambiente, como o vissiá-cantor (*Rhytipterna immunda*) e o pretinho (*Xenopipo atronitens*).

Dentre as espécies registradas, algumas como o urumutum (*Nothocrax urumutum*), o urutau-de-asabranca (*Nyctibius leucopterus*), a saripoca-de-bico-castanho (*Selenidera nattereri*) e o uirapuru-verdadeiro (*Cyphorhinus arada*), são consideradas raras ou de difícil detecção e, portanto, ainda necessitam de alguma ou melhores evidências na região, como fotos e gravações. Também foram registradas algumas espécies migratórias, vindas do hemisfério norte.

Além das capturas, outras espécies, ouvidas e observadas durante as campanhas de pesquisa, também foram registradas, totalizando assim 208 espécies para o Ramal do Uga-Uga, apresentadas na lista a seguir.

Legenda:



Espécie especialista em campina e/ou campinarana.



Espécie visitante (migratória) do hemisfério norte.

Aves do Ramal do Uga-Uga

Ordem Tinamiformes

Família Tinamidae

inambu-serra.....	<i>Tinamus major</i>
tururim.....	<i>Crypturellus soui</i>
inambu-anhangá.....	<i>Crypturellus variegatus</i>

Ordem Galliformes

Família Cracidae

jaci-de-spix.....	<i>Penelope jacquacu</i>
urumutum.....	<i>Nothocrax urumutum</i>

Ordem Cathartiformes

Família Cathartidae

urubu-de-cabeça-vermelha.....	<i>Cathartes aura</i>
urubu-da-mata.....	<i>Cathartes melambrotus</i>
urubu.....	<i>Coragyps atratus</i>

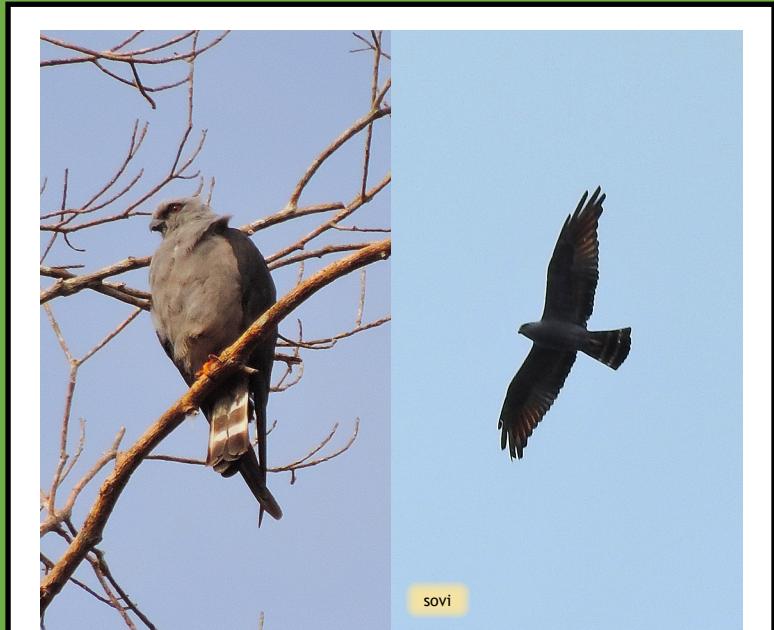
Ordem Accipitriformes

Família Accipitridae

gavião-gato.....	<i>Leptodon cayanensis</i>
gavião-tesoura.....	<i>Elanoides forficatus</i>
gavião-ripina.....	<i>Harpagus bidentatus</i>



gavião-ripina



sovi

- sovi.....*Ictinia plumbea*
gavião-carijó.....*Rupornis magnirostris*
gavião-branco.....*Pseudastur albicollis*
gavião-pedrês.....*Buteo nitidus*
gavião-pega-macaco.....*Spizaetus tyrannus*



gavião-pedrês

Ordem Columbiformes
Família Columbidae

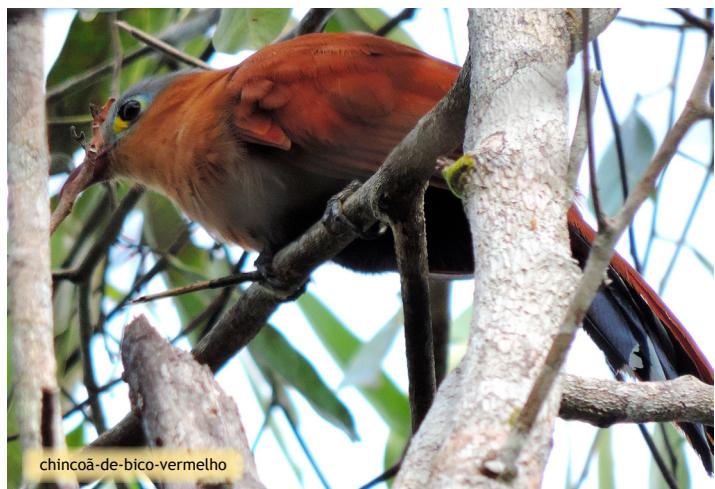
- rolinha-cinzenta.....*Columbina passerina*
pomba-trocá.....*Patagioenas speciosa*
pomba-galega.....*Patagioenas cayennensis*
pomba-amargosa.....*Patagioenas plumbea*
pomba-botafogo.....*Patagioenas subvinacea*
juriti-pupu.....*Leptotila verreauxi*
juriti-de-testa-branca.....*Leptotila rufaxilla*
pariri.....*Geotrygon montana*



pariri

Ordem Cuculiformes
Família Cuculidae

- alma-de-gato.....*Piaya cayana*
chincoá-de-bico-vermelho.....*Piaya melanogaster*
anu-preto.....*Crotophaga ani*



chincoá-de-bico-vermelho



Ordem Strigiformes

Família Strigidae

- corujinha-do-mato.....*Megascops choliba*
- coruja-de-crista.....*Lophostrix cristata*
- murucututu.....*Pulsatrix perspicillata*
- caburé.....*Glaucidium brasilianum*



Ordem Nyctibiiformes

Família Nyctibiidae

- urutau.....*Nyctibius griseus*
- urutau-de-asa-branca.....*Nyctibius leucopterus*



10

Ordem Caprimulgiformes

Família Caprimulgidae

- joão-corta-pau.....*Antrostomus rufus*
- tuju.....*Lurocalis semitorquatus*
- bacurau.....*Nyctidromus albicollis*
- bacurau-chintá.....*Hydropsalis parvula*



Ordem Apodiformes

Família Apodidae

- andorinhão-de-rabo-curto.....*Chaetura brachyura*
- andorinhão-do-buriti.....*Tachornis squamata*

Família Trochilidae

- balança-rabo-de-bico-torto.....*Glaucis hirsutus*
- rabo-branco-rubro.....*Phaethornis ruber*
- rabo-branco-de-bico-reto.....*Phaethornis bourcieri*
- rabo-branco-de-bigodes.....*Phaethornis superciliosus*
- beija-flor-azul-de-rabo-branco.....*Florisuga mellivora*
- beija-flor-de-veste-preta.....*Anthracocephalus nigricollis*
- esmeralda-de-cauda-azul.....*Chlorostilbon mellisugus*
- beija-flor-tesoura-verde.....*Thalurania furcata*
- beija-flor-safira.....*Hylocharis sapphirina*
- beija-flor-roxo.....*Hylocharis cyanus*
- beija-flor-verde.....*Polytmus theresiae*
- beija-flor-de-garganta-verde.....*Amazilia fimbriata*



11



beija-flor-roxo



beija-flor-verde

Ordem Trogoniformes

Família Trogonidae

- surucuá-de-cauda-preta.....*Trogon melanurus*
- surucuá-de-barriga-amarela.....*Trogon viridis*
- surucuá-dourado.....*Trogon rufus*



surucuá-de-cauda-preta



surucuá-de-barriga-amarela

Ordem Coraciiformes

Família Alcedinidae

- martim-pescador-grande.....*Megaceryle torquata*
- martim-pescador-da-mata.....*Chloroceryle inda*

Família Momotidae

- udu.....*Momotus momota*

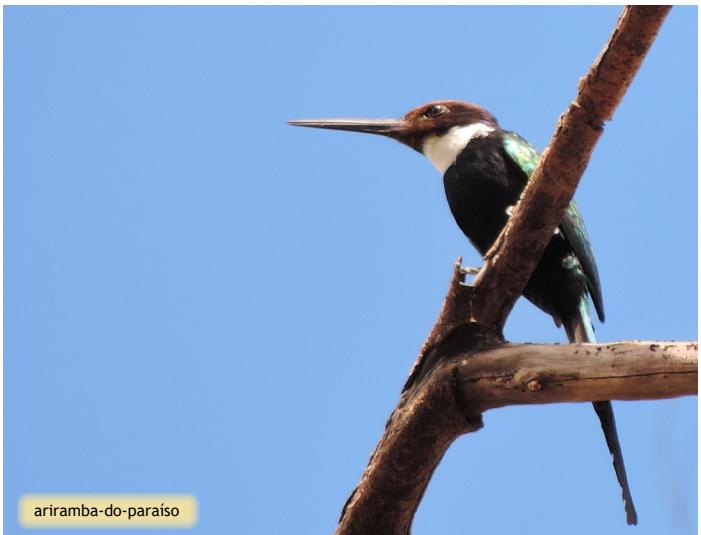
Ordem Galbuliformes

Família Galbulidae

- ariramba-de-bico-amarelo.....*Galbulia albirostris*
- ariramba-bronzeada.....*Galbulia leucogastra*
- ariramba-do-paráiso.....*Galbulia dea*
- jacamaraçu.....*Jacamerops aureus*



ariramba-bronzeada



ariramba-do-paráiso



Família Buccidae

- macuru-de-testa-branca.....*Notharchus hyperrhynchus*
barbudo-pardo.....*Malacoptila fusca*
chora-chuva-de-cara-branca.....*Monasa morphoeus*
urubuzinho.....*Chelidoptera tenebrosa*



macuru-de-testa-branca



chora-chuva-de-cara-branca



barbudo-pardo

Ordem Piciformes

Família Capitonidae

- capitão-de-fronte-dourada.....*Capito auratus*

Família Ramphastidae

- tucano-de-papo-branco.....*Ramphastos tucanus*
tucano-de-bico-preto.....*Ramphastos vitellinus*
saropoca-de-bico-castanho.....*Selenidera nattereri*
araçari-de-bico-de-marfim.....*Pteroglossus azara*
araçari-castanho.....*Pteroglossus castanotis*



capitão-de-fronte-dourada



tucano-de-papo-branco



araçari-de-bico-de-marfim



araçari-castanho



Família Picidae

- picapauzinho-do-amazônas.....*Picumnus lafresnayi*
benedito-de-testa-vermelha.....*Melanerpes cruentatus*
picapauzinho-avermelhado.....*Veniliornis affinis*
pica-pau-de-garganta-barrada.....*Piculus capistratus*
pica-pau-chocolate.....*Celeus elegans*
pica-pau-amarelo.....*Celeus flavus*
pica-pau-de-banda-branca.....*Dryocopus lineatus*
pica-pau-de-barriga-vermelha.....*Campephilus rubricollis*



Ordem Falconiformes

Família Falconidae

- carapateiro.....*Milvago chimachima*
acaú.....*Herpetotheres cachinnans*
falcão-caburé.....*Micrastur ruficollis*
cauré.....*Falco rufigularis*



Ordem Psittaciformes

Família Psittacidae

- arara-canindé.....*Ara ararauna*
periquitão.....*Psittacara leucophthalmus*
periquito-de-asa-dourada.....*Brotogeris chrysoptera*
marianinha-de-cabeça-preta.....*Pionites melanocephalus*
maitaca-de-cabeça-azul.....*Pionus menstruus*
maitaca-roxa.....*Pionus fuscus*
papagaio-moleiro.....*Amazona farinosa*
curica.....*Amazona amazonica*
papagaio-diadema.....*Amazona autumnalis*
anacã.....*Deroptyus accipitrinus*





Ordem Passeriformes

Família Thamnophilidae

- choquinha-do-rio-negro.....*Epinecrophylla pyrrhonota*
choquinha-de-flanco-branco.....*Myrmotherula axillaris*
choquinha-de-asa-comprida.....*Myrmotherula longipennis*
papa-formiga-pardo.....*Formicivora grisea*



- uirapuru-de-garganta-preta.....*Thamnomanes ardesiacus*
ipeçuá.....*Thamnomanes caesius*
choca-barrada.....*Thamnophilus doliatus*
choca-murina.....*Thamnophilus murinus*
choca-lisa.....*Thamnophilus aethiops*
choca-canela.....*Thamnophilus amazonicus*
papa-formiga-barrado.....*Cymbilaimus lineatus*
guarda-floresta.....*Hylophylax naevius*
papa-formiga-do-igarapé.....*Sclateria naevia*
formigueiro-de-asa-pintada.....*Myrmelastes leucostigma*



A choca-canela (*Thamnophilus amazonicus*) é encontrada em diversas partes do bioma amazônico, entretanto, na Amazônia Central ocorre a subespécie *cinericeps*, que é associada a ambientes de areia branca, como campinas e campinaranas. Esta raça se diferencia das demais, entre outras características, pela barriga branca das fêmeas e ausência de chapéu preto no machos.



- formigueiro-de-cara-preta.....*Myrmoborus myotherinus*
chororó-pocuá.....*Cercomacra cinerascens*
chororó-escuro.....*Cercomacroides tyrannina*
cantador-amarelo.....*Hypocnemis hypoxantha*
papa-formiga-de-topete.....*Pithys albifrons*
rendadinho.....*Willisornis poecilinotus*
mãe-de-taoca-avermelhada.....*Phlegopsis erythroptera*
mãe-de-taoca-bochechuda.....*Gymnopithys leucaspis*

Família Grallariidae

- tovaca-patinho.....*Myrmothera campanisona*





Família Dendrocolaptidae

- arapaçu-pardo.....*Dendrocincla fuliginosa*
arapaçu-da-taoca.....*Dendrocincla merula*
arapaçu-rabudo.....*Deconychura longicauda*
arapaçu-verde.....*Sittasomus griseicapillus*
arapaçu-bico-de-cunha.....*Glyphorynchus spirurus*
arapaçu-ocelado-do-norte.....*Xiphorhynchus beauperthysii*
arapaçu-de-lafresnaye.....*Xiphorhynchus guttatusoides*
arapaçu-do-duida.....*Lepidocolaptes duidae*
arapaçu-meio-barrado.....*Dendrocolaptes picumnus*
arapaçu-de-barriga-pintada.....*Hylexastes stresemanni*



arapaçu-pardo



arapaçu-de-barriga-pintada



Família Xenopidae

- bico-virado-miúdo.....*Xenops minutus*

Família Furnariidae

- baranqueiro-pardo.....*Automolus infuscatus*
joão-teneném-castanho.....*Synallaxis rutilans*

Família Pipridae

- fruxu-do-carrasco.....*Neopelma chrysocephalum*
uirapuru-zinho.....*Tyrannete stolzmanni*
cabeça-de-ouro.....*Ceratopipra erythrocephala*
uirapuru-de-chapéu-azul.....*Lepidothrix coronata*
cabeça-branca.....*Dixiphia pipra*
pretinho.....*Xenopipo atronitens*



fruxu-do-carrasco



cabeça-de-ouro



uirapuru-de-chapéu-azul



cabeça-branca



O pretinho (*Xenopipo atronitens*) é outra espécie que, na Amazônia Central, ocorre quase que exclusivamente em ambientes arenosos, como as campinas do baixo Rio Negro, onde se alimenta principalmente da planta localmente conhecida como “buchucho”.

Família Onychorhynchidae

- maria-leque..... *Onychorhynchus coronatus*
- papa-mosca-uirapuru *Terenotriccus erythrurus*
- assanhadinho *Myiobius barbatus*



Apesar de muito chamativa pela coloração e formato de sua crista (de cor vermelha no macho, amarela na fêmea), a maria-leque (*Onychorhynchus coronatus*) é uma das aves mais discretas na natureza, mantendo-se silenciosa com sua crista fechada a maior parte do tempo. Portanto, existem poucos registros fotográficos da espécie, a não ser em ocasiões em que é capturada pelas redes-de-neblina, armadilhas usadas por pesquisadores para estudo das aves.

Família Tityridae

- flautim-da-amazônia *Schiffornis amazonum*
- anambé-branco-de-rabo-preto *Tityra cayana*

Família Cotingidae

- cricrió *Lipaugus vociferans*
- anambé-azul..... *Cotinga cayana*
- bacacu..... *Xipholena punicea*



Família Platyrinchidae

- patinho-de-coroa-branca *Platyrinchus platyrhynchos*

Família Rhynchocyidae

- flautim-pardo..... *Cnipodectes subbrunneus*
- abre-asa..... *Mionectes oleagineus*
- estalador-do-norte *Corythopis torquatus*
- bico-chato-de-cabeça-cinza *Tolmomyias poliocephalus*
- maria-de-olho-branco..... *Hemitriccus zosterops*
- maria-mirim *Hemitriccus minimus*





Família Tyrannidae

- poiaeiro-de-pata-fina *Zimmerius gracilipes*
 tuque-pium *Elaenia parvirostris*
 chibum *Elaenia chiriquensis*
 guaracava-de-topete-vermelho *Elaenia ruficeps*
 maria-pechim *Myiopagis gaimardii*
 maria-te-viu *Tyrannulus elatus*
 capitão-de-saira-amarelo *Attila spadiceus*



- bem-te-vi-pirata *Legatus leucophaius*
 bico-chato-de-cauda-vermelha *Ramphotrigon ruficauda*
 maria-cavaleira-pequena *Myiarchus tuberculifer*
 irré *Myiarchus swainsoni*
 maria-cavaleira *Myiarchus ferox*
 vissiá *Rhytipterna simplex*
 vissiá-cantor *Rhytipterna immunda*



O vissiá-cantor (*Rhytipterna immunda*), se distingue do vissiá (*Rhytipterna simplex*) pelos flancos ferrugíneos e barriga levemente amarelada, e por habitar preferencialmente ambientes arenosos como campinas e campinaranas.

- bem-te-vi *Pitangus sulphuratus*
 bem-te-vi-rajado *Myiodynastes maculatus*
 neinei *Megarynchus pitangua*
 bentevizinho-de-asa-ferruginea *Myiozetetes cayanensis*
 suiriri *Tyrannus melancholicus*
 peitica-de-chapéu-preto *Griseotyrannus aurantioatrocristatus*
 peitica *Empidonax varius*
 bem-te-vi-da-copa *Conopias parvus*

- guaracavuçu *Cnemotriccus fuscatus*
 piúi-boreal *Contopus cooperi*
 piúi *Contopus virens*



A população de guaracavuçu (*Cnemotriccus fuscatus*) encontrada nas campinas amazônicas pertence à subespécie *duidae*, considerada por alguns pesquisadores como uma espécie distinta, especialista em ambientes de areia branca.

Família Vireonidae

- pitiguary *Cyclarhis gujanensis*
 verdinho-da-várzea *Hylophilus semicinereus*
 vite-vite-de-cabeça-marrom *Hylophilus brunneiceps*
 juruviara *Vireo chivi*



Família Hirundinidae

- andorinha-serradora *Stelgidopteryx ruficollis*
 andorinha-do-campo *Progne tapera*
 andorinha-azul *Progne subis*
 andorinha-grande *Progne chalybea*

Família Troglodytidae

- corruíra *Troglodytes musculus*
 garrinchão-coraia *Pheugopedius coraya*
 uirapuru *Cyphorhinus arada*

Família Polioptilidae

- chirito-de-coleira *Microbates collaris*



garrinchão-coraia



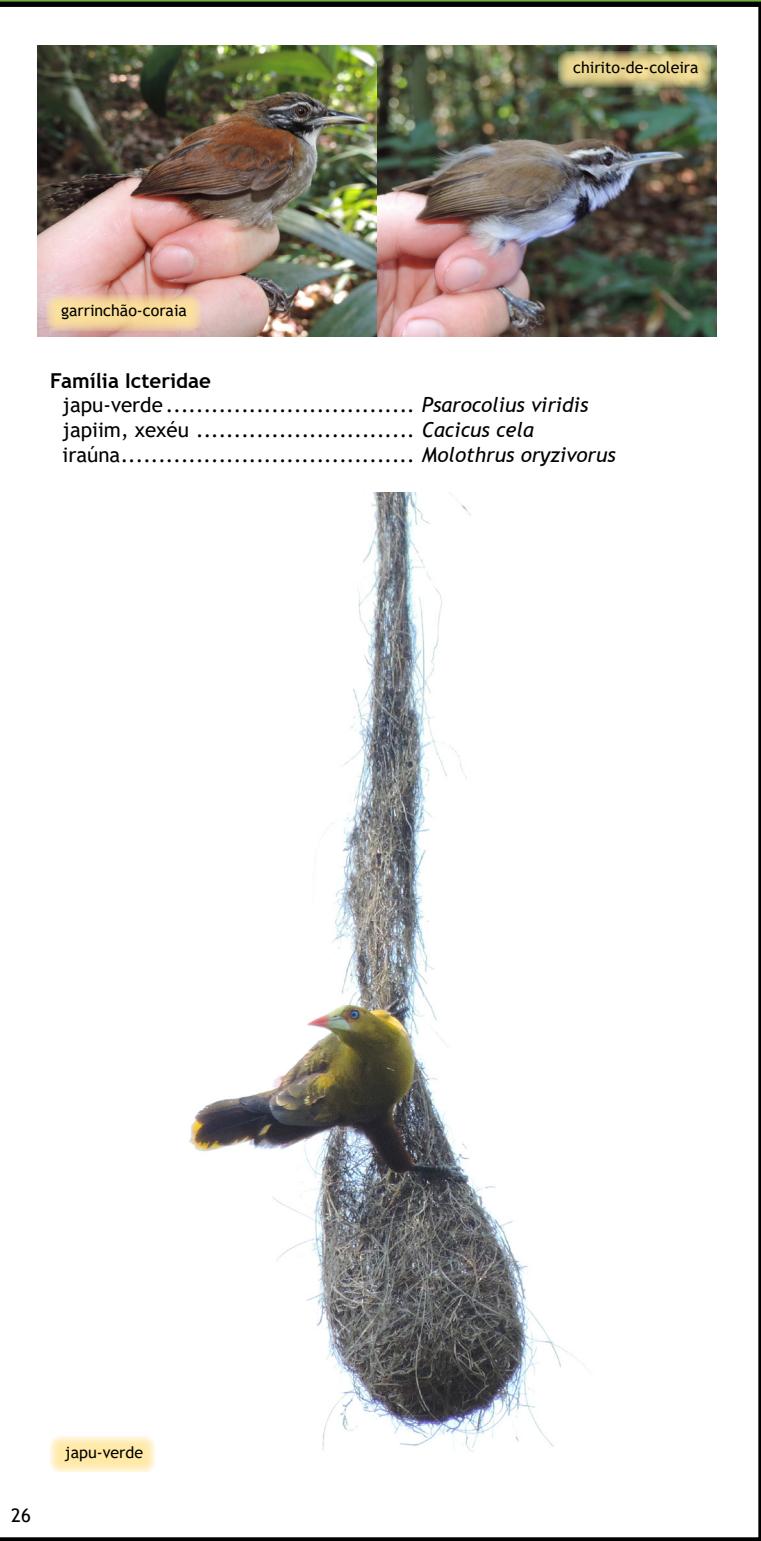
chirito-de-coleira

Família Icteridae

- japu-verde *Psarocolius viridis*
japiim, xexéu *Cacicus cela*
iraúna *Molothrus oryzivorus*



japu-verde



Família Thraupidae

- saira-de-bando *Tangara mexicana*
saira-diamante *Tangara velia*
sanhaço-da-amazônia *Tangara episcopus*
sanhaço-do-coqueiro *Tangara palmarum*
sai-verde *Chlorophanes spiza*
tiê-galo *Laniocera cristatus*
pipira-vermelha *Ramphocelus carbo*
sai-de-perna-amarela *Cyanerpes caeruleus*
sai-azul *Dacnis cayana*
cambacica *Coereba flaveola*
curiô *Sporophila angolensis*
tempera-viola *Saltator maximus*



saira-de-bando



sai-verde



tiê-galo



curiô

Família Cardinalidae

- furriel *Caryothraustes canadensis*
azulão-da-amazônia *Cyanoloxia rothschildii*

Família Fringillidae

- fim-fim *Euphonia chlorotica*
gaturamo-verde *Euphonia chrysopasta*
gaturamo-do-norte *Euphonia rufiventris*



furriel



gaturamo-do-norte



Além de uma rica e diversa avifauna, o Ramal do Uga-Uga, na RDS do Rio Negro, possui uma ampla e fantástica variedade de plantas e animais, vertebrados e invertebrados, que torna a localidade muito atrativa, tanto para ecoturistas quanto para pesquisadores.



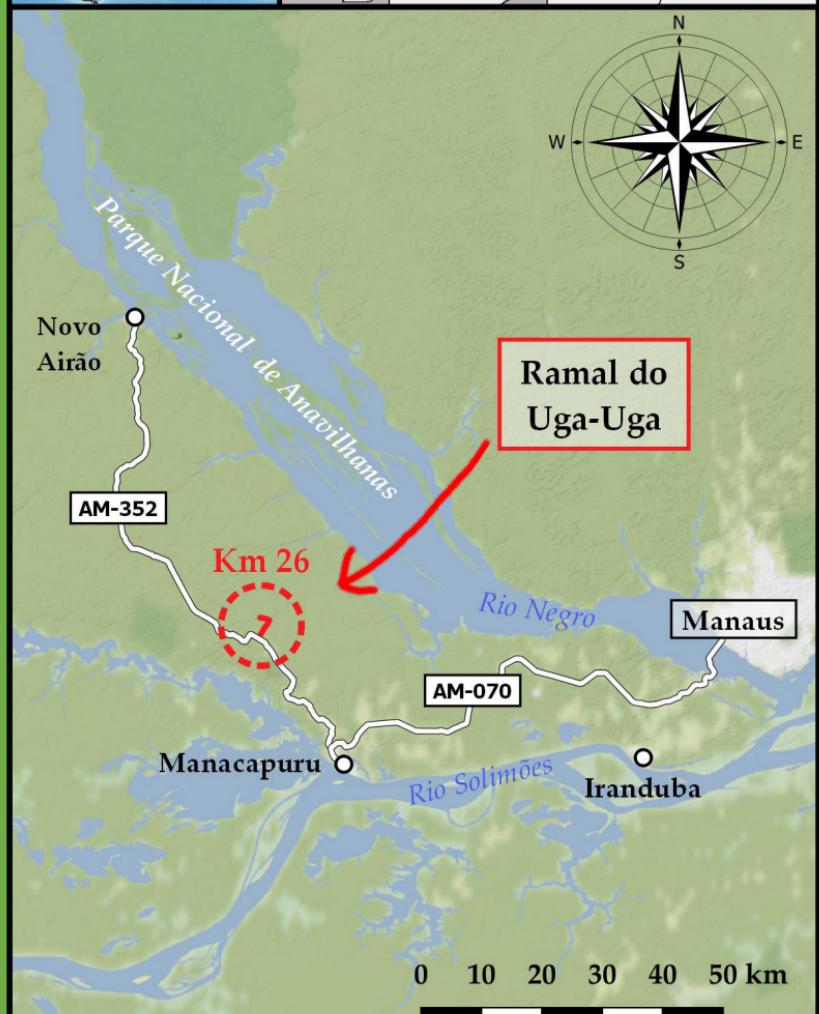
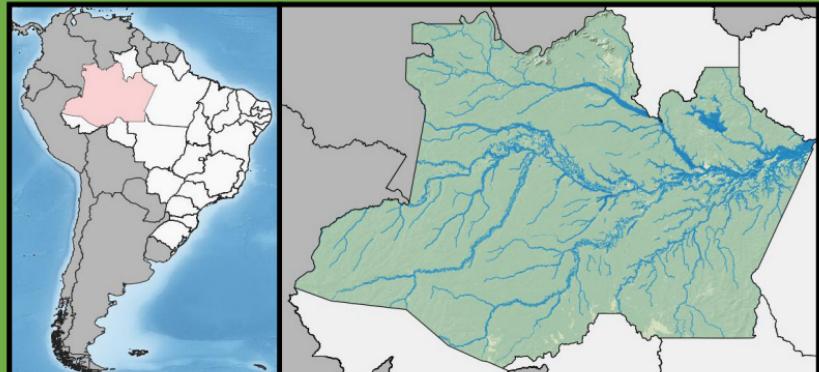
Apoio e fomento

Os dados utilizados para a elaboração deste material foram obtidos com apoio dos projetos “Monitoramento de diversidade de Anuros e Aves com fins de conservação e inclusão científica de comunidades rurais” (Edital Nº 002/2018, Processo Nº 062.00187/2019, UniversalAmazonas, da FAPEAM) e “Monitoramento ambiental da biodiversidade de áreas de conservação na Amazônia e na FLONA Tapajós, PA, Brasil” (Chamada MCTIC/CNPq Nº 28/2018, Universal/ Faixa C, do CNPq). Durante a coleta de dados e elaboração desse material, Ramiro Dário Melinski foi bolsista da FAPEAM através do INCT-CEMBAM (Termo de Convênio FAPEAM/FDB/INPA Nº 003/ 2012). A editoração e impressão foram financiados pelo Projeto “Monitoramento de diversidade de Anuros e Aves com fins de conservação e inclusão científica de comunidades rurais” (Edital Nº 002/2018, Processo Nº 062.00187/2019, Universal Amazonas, da FAPEAM).



Agradecimentos

À equipe do CENBAM, especialmente Andresa S. de Mello, Ilderlan Viana e Emílio Higashikawa, e à Dra. Albertina Lima, por participação vital em questões logísticas dos trabalhos de campo. À Pilar L. M. Braga, Fernando S. Andriolli e Marina F. A. Maximiano pela assistência durante as campanhas de amostragem de aves. À Dona Alindomar Lopes e toda sua família pelo acolhimento. Em especial, ao Seu Armando e à Dona Lúcia Toga, que sempre nos recepcionaram com muito carinho, uma parceria indispensável ao longo de todos esses anos de trabalho no Ramal do Uga-Uga.



Principais distâncias do Ramal do Uga-Uga

Manaus (Centro).....	122 km
Novo Airão (PARNA Anavilhas)	74 km
Manacapuru	31 km
Iranduba	107 km