

**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**



INSTITUTO ÁGUA E TERRA

Estudo técnico para ampliação do Parque Estadual Roberto Ribas Lange

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

Carlos Massa Ratinho Junior

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Rafael Valdomiro Greca de Macedo

INSTITUTO ÁGUA E TERRA

Everton Luiz da Costa Souza

DIRETORIA DO PATRIMÔNIO NATURAL

Rafael Andreguetto

GERÊNCIA DE BIODIVERSIDADE

Patricia Accioly Calderari da Rosa

GERÊNCIA DE ÁREAS PROTEGIDAS

Jean Alex dos Santos

ESTUDO TÉCNICO DE PROPOSTA DE AMPLIAÇÃO DO PARQUE ESTADUAL ROBERTO RIBAS LANGE – ANTONINA (PR)

Localização da Unidade de Conservação (UC): área incorporada ao patrimônio do Estado do Paraná, matriculada sob o nº 9.635, contígua ao Parque Estadual Roberto Ribas Lange e inscrita nos limites da Área Especial de Interesse Turístico (AEIT) do Marumbi, no município de Antonina, Paraná.

Objetivo: Este documento tem como escopo apresentar o estudo técnico dos aspectos físicos, bióticos e antrópicos da área de interesse para a ampliação de Unidade de Conservação Parque Estadual Roberto Ribas Lange, visando ao aumento da conectividade entre unidades de conservação, a preservação de relevantes aspectos físicos e bióticos e o adequado gerenciamento de área pública estadual.

Equipe técnica:

Nome	Área/Função	Instituição
Gustavo Pacheco dos Santos	Eng. Florestal/ Servidor	Instituto Água e Terra
Letícia Koproski	Médica Veterinária/ Servidora	Instituto Água e Terra
Mariane Félix da Rocha	Geógrafa/ Servidora	Instituto Água e Terra
Nathalia Colombo	Bióloga/ Servidora	Instituto Água e Terra

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO.....	5
LOCALIZAÇÃO DA ÁREA	5
CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA.....	6
MEIO FÍSICO.....	6
Clima	6
Hidrografia.....	8
Geologia e Geomorfologia	9
Solos	11
MEIO BIÓTICO	12
Flora	13
Fauna	15
<i>Peixes</i>	16
<i>Anfíbios</i>	16
<i>Aves</i>	18
<i>Mamíferos</i>	18
MEIO ANTRÓPICO	20
Aspectos históricos e socioeconômicos	20
<i>Turismo</i>	23
Comunidades tradicionais	26
SITUAÇÃO FUNDIÁRIA	29
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E CONCLUSÃO	34
REFERÊNCIAS	35

ANEXOS

Anexo I - Lista de peixes com possível ocorrência no Parque Estadual Roberto Ribas Lange

Anexo II - Lista de anfíbios com possível ocorrência no Parque Estadual Roberto Ribas Lange

Anexo III - Lista de répteis com possível ocorrência no Parque Estadual Roberto Ribas Lange

Anexo IV - Lista de aves com possível ocorrência no Parque Estadual Roberto Ribas Lange

Anexo V - Lista de mamíferos com possível ocorrência no Parque Estadual Roberto Ribas Lange

APRESENTAÇÃO

Este documento tem a finalidade de apresentar o estudo técnico para embasar a proposta de ampliação da Unidade de Conservação (UC) Parque Estadual (PE) Roberto Ribas Lange, em Antonina (PR). Dessa forma, nesse estudo são analisados os aspectos do meio físico, biótico e antrópico para averiguar a viabilidade e pertinência da ampliação da Unidade de Conservação mencionada.

A categoria parque, segundo o artigo 11 da lei nº 9.985/2000 (que instituiu o Sistema Nacional de Unidades de Conservação - SNUC), tem como objetivo básico a

preservação de ecossistemas naturais de grande relevância ecológica e beleza cênica, possibilitando a realização de pesquisas científicas e o desenvolvimento de atividades de educação e interpretação ambiental, de recreação em contato com a natureza e de turismo ecológico.

LOCALIZAÇÃO DA ÁREA

A área proposta para ampliação do PE Roberto Ribas Lange, com 716,8619 hectares, localiza-se no município de Antonina (PR), contígua à área do PE Roberto Ribas Lange e totalmente inserida na Área Especial de Interesse Turístico do Marumbi, instituída pela lei estadual nº 7.919/1984.

Também está próxima ao Parque Estadual do Pico Paraná, PE da Graciosa, PE Pico do Marumbi e das Reservas Particulares do Patrimônio Natural (RPPNs) Águas Belas, Rio Cachoeira, Fazenda Santa Maria e Morro da Mina. É também próxima à Área de Proteção Ambiental (APA) de Guaraqueçaba e confrontante com a REBIO Municipal Mohsine Abdul Ghani Abbas (figura 01).

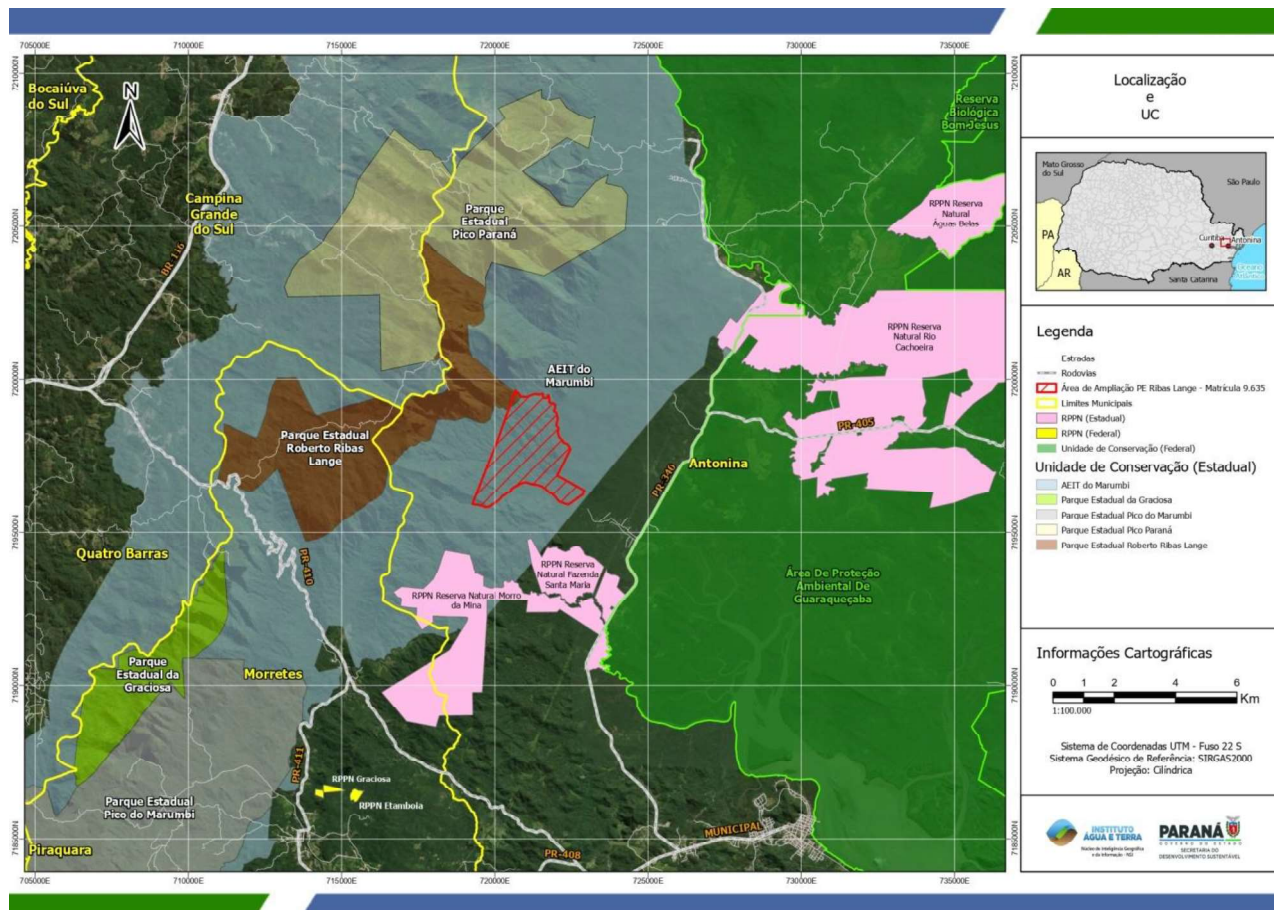


Figura 01: Localização da área proposta para ampliação do PE Roberto Ribas Lange e UCs próximas

CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA

MEIO FÍSICO

Clima

Devido à localização geográfica do Paraná, cortado pelo Trópico de Capricórnio, atuam no estado as massas de ar Tropical Atlântica (MTA), que traz calor e umidade ao estado; a massa de ar tropical continental (MTC), quente e seca; e a massa polar atlântica

(MPA), atuante principalmente no inverno, trazendo frio e umidade ao Paraná (Mendonça e Danni-Oliveira, 2007).

De acordo com a base cartográfica do IAT (2022), o clima da área proposta para ampliação do PE é do tipo Af pela classificação climática de Köppen, mas próximo à zona de contato com o clima Cfb. O tipo climático Af corresponde aos climas tropicais chuvosos de floresta, sem estação seca e cuja temperatura do mês mais frio tem temperatura média superior a 18°C. Já o clima Cfb apresenta temperaturas médias entre -3°C e 18°C no mês mais frio e entre 10°C e 22°C no mês mais quente, sem estação seca (Ayoade, 1996).

A temperatura do ar do município de Antonina apresenta uma média anual de 20,5°C, com uma média mínima de 16,5°C e uma média máxima de 26,2°C (IDR, s/d). A distribuição das chuvas do município se apresenta sem uma estação seca definida, porém com uma maior concentração dos volumes pluviométricos nos meses de verão (figura 02).

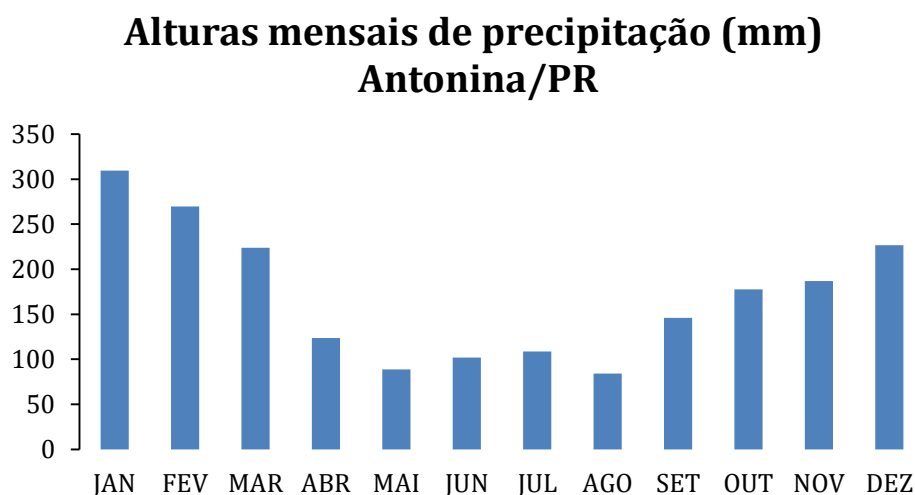


Figura 02: Médias mensais de precipitação (mm) numa das estações meteorológicas de Antonina/PR, dos anos de 1994 a 2024. Fonte: Instituto Água e Terra (2025).

Hidrografia

A área de estudo localiza-se na bacia hidrográfica do rio Cacatu (figura 03), que deságua na baía de Antonina e constitui uma sub-bacia da bacia Litorânea. Cortam a área de ampliação do PE Roberto Ribas Lange o rio do Meio, na porção norte e nordeste da área, e o rio do Nunes (figura 03), sendo este um importante rio no contexto local, inclusive nomeando a comunidade mais próxima à área de estudo.

Os rios têm suas nascentes na encosta da Serra do Mar e, nas áreas de vertentes mais íngremes, a drenagem encaixa-se nas linhas estruturais do relevo, originando profundos vales em V (Bigarella et al., 2008). Os desníveis do terreno da área proposta para ampliação da UC, localizado entre a Serra do Mar e a planície litorânea, formam corredeiras, cachoeiras e quedas d'águas nos rios que correm pela região.

Arqueano e granitos intrusivos do Neo-Precambriano e mais recentes, mas também ocorrem quartzitos, itabiritos, filitos e calcários, sobretudo na parte norte do litoral paranaense, e intrusões de rochas básicas (dioritos, gabros, diques diabásios), correspondentes ao preenchimento de fendas com derramamento de lavas básicas (Maack, 1981)

A Serra do Mar é mais escarpada do lado Atlântico do que do lado continental, apresentando-se como serra marginal de borda de planalto, elevando-se de 500 a 1000m acima do nível do planalto (Bigarella et al., 2008). Ainda segundo os autores (op cit, p. 100), “a Serra do Mar paranaense constitui um conjunto de montanhas em blocos, escarpas e restos de planalto profundamente dissecados. [...] Os vários blocos elevados diminuem de altitude de NE para SW.” A composição geológica da Serra do Mar, principalmente na Serra Ibitiraquire, as maiores elevações são formadas por granitos alcalinos e sieno-dioritos sódicos, e os cumes dos picos Paraná e Caratua são também cortados por diques de diabásio e andesito (Maack, 1981).

A área de estudo apresenta declividades majoritariamente entre 0 a 20°, porém há áreas com declividade mais acentuada, maiores que 45°, em sua porção sudoeste e nordeste (figura 04), que podem contribuir para a ocorrência de movimentos de massa.

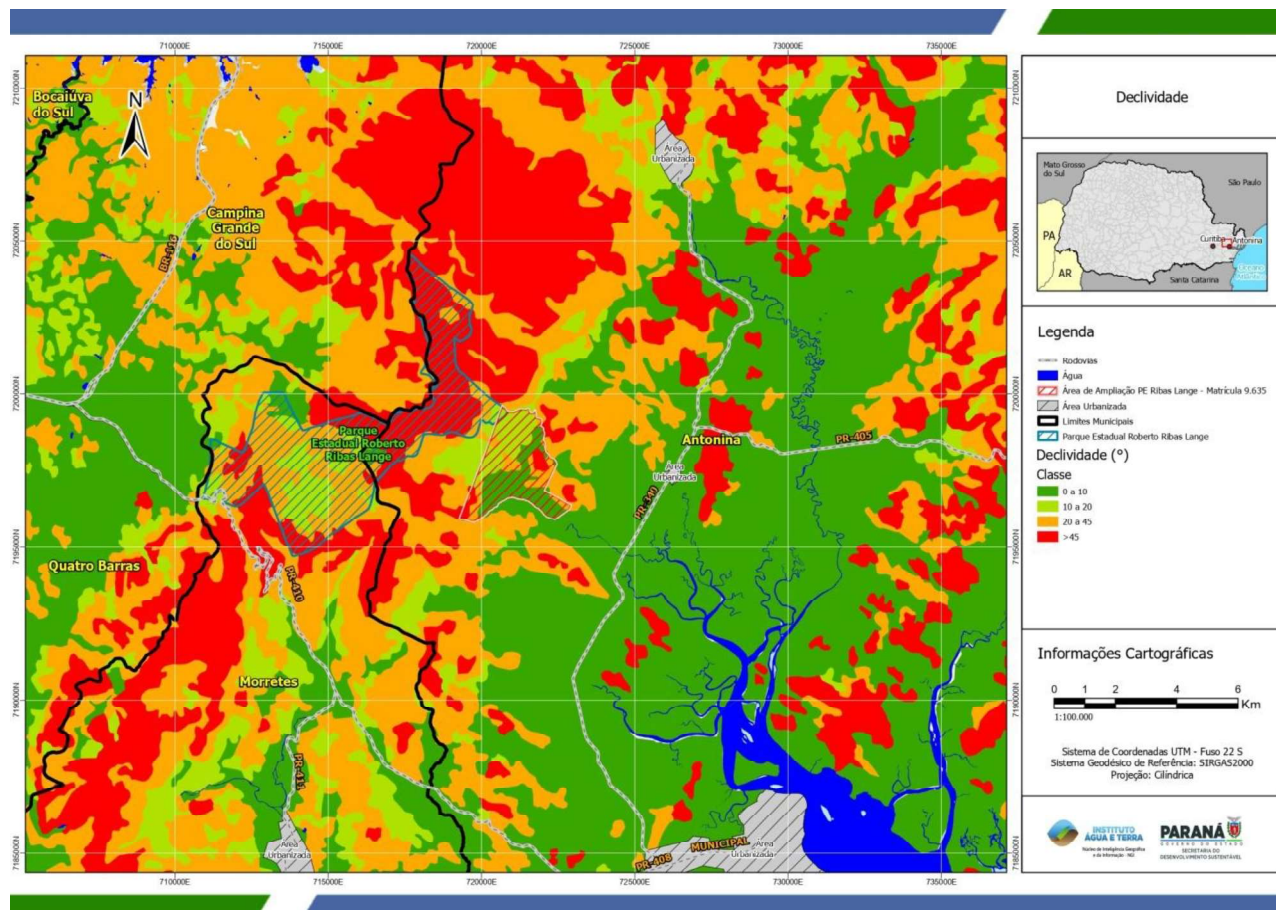


Figura 04: Declividade da área proposta para ampliação do PE Roberto Ribas Lange.

Solos

Na área proposta para ampliação do PE Roberto Ribas Lange as classes de solos predominantes são os Cambissolos Háplicos Tb distróficos (figura 05). Os cambissolos têm como características principais ser um solo em formação, pouco desenvolvido e com horizonte B incipiente. São classificados como háplicos Tb distróficos os “solos com argila da atividade baixa e saturação por bases <50%, ambas na maior parte dos primeiros 100cm do horizonte B” (Santos et al., 2018, p. 143).

A aptidão agrícola do solo da área de estudo divide-se em inapto devido à erosão na porção oeste (voltada à Serra do Mar) e apto – regular em termos de erosão e fertilidade em sua porção leste, mais próxima da planície litorânea (IAT, 2022). A

vulnerabilidade do solo no local proposto para ampliação da UC, isto é, sua suscetibilidade à degradação ao ser submetido a atividades agropecuárias considerando as características do solo e do relevo da região, varia de 1 (porção leste) a 2 (porção oeste) em uma escala de 0 a 3, em que os maiores valores representam maior vulnerabilidade (IAT, 2022).

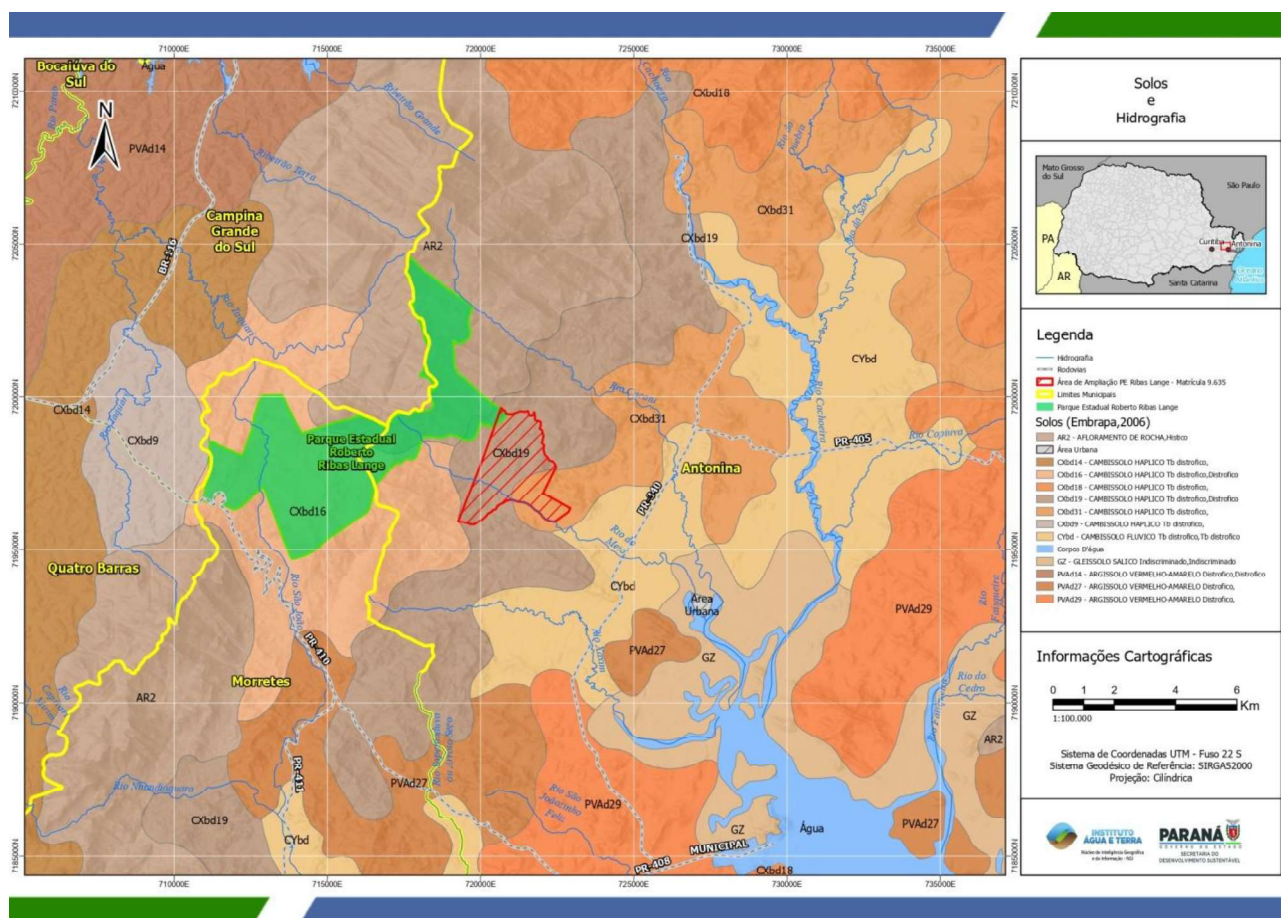


Figura 05: Solos da área proposta para ampliação do PE Roberto Ribas Lange.

MEIO BIÓTICO

Flora

Localizada no bioma Mata Atlântica, a área de estudo apresenta altitudes que variam entre 20 e 400m, inserindo-a na formação Floresta Ombrófila Densa (FOD) Submontana.

A Floresta Ombrófila Densa Submontana ocorre em solos continentais e sua vegetação não está sujeita a limitações pelo excesso ou pela falta de água no solo. Possui cobertura florestal multiestratificada, podendo o dossel atingir altura entre 30 e 35 metros. É caracterizada por ecótipos que são influenciados pelo posicionamento dos ambientes de acordo com a latitude, ocorrendo em relevo montanhoso e planaltos com solos mediantemente profundos, ocupado por uma formação florestal de fanerófitos com alturas uniformes, e em geral com intensa presença e diversidade epifítica. O sub-bosque é composto por plântulas da regeneração natural, com poucos nanofanerófitos e caméfitos, além da presença de palmeiras de pequeno porte e lianas herbáceas em maior quantidade.

Trata-se da formação da Floresta Ombrófila Densa com elevada diversidade vegetal, sendo típicas espécies arbóreas como *Ocotea catharinensis* (canela-preta), *Hyeronima alchorneoides* (licurana), *Sloanea guianensis* (iumbiuva), *Cedrela fissilis* (cedro-rosa), *Alchornea triplinervia* (tapiá), *Schizolobium parahyba* (guapuruvu), *Nectandra rigida* (canela-garuva), *Aspidosperma olivaceum* (peroba-vermelha), *Viola oleifera* (bocuva), *Matayba guianensis* (camboatã), *Eugenia multicostata* (pau-alazão), *Hirtella hebeclada* (cinzeiro), *Cabralea canjerana* (cangerana), *Ficus* spp. (figueira), *Myrcia* spp. dentre muitas outras. Nos estratos inferiores evidenciam-se a *Bathysa meridionalis* (macaqueiro), *Garcinia gardneriana* (bacupari), *Euterpe edulis* (palmito), *Mollinedia* spp. (pimenteira), *Psychotria nuda* (pasto-d'anta), *Geonoma gamiova* (palha) e *Clusia criuva* (mangue-do-mato).

Atualmente no Paraná, a maioria das florestas desta formação se encontra em diferentes fases de sucessão devido à intensa exploração no passado. Essa condição reforça a importância da proteção dos remanescentes florestais, sobretudo daqueles identificados como prioritários para conservação.

Nesse sentido, a área de estudo encontra-se enquanto remanescente prioritário para conservação, segundo mapeamento das Áreas Estratégicas para Conservação e Restauração da Biodiversidade no Estado do Paraná (AECR) do IAT (2022), o que evidencia seu elevado valor ecológico e importância de proteção.

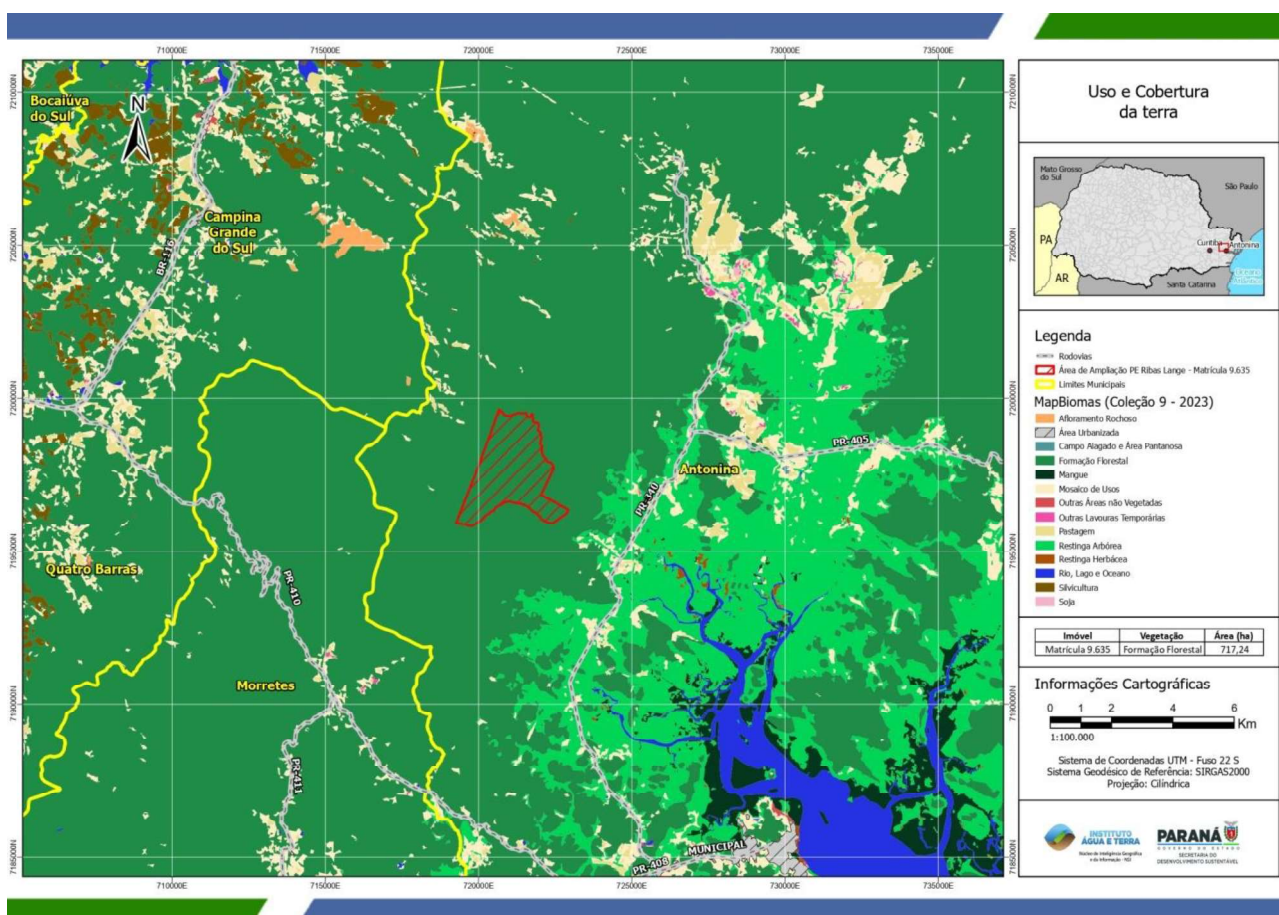


Figura 06: Uso e cobertura do solo e localização da área proposta para ampliação do PE Roberto Ribas Lange

Além da relevância ecológica, a flora local também possui importância sociocultural. Dentre as espécies de plantas encontradas, destaca-se o cipó imbé ou cipó preto (*Philodendron corcovadense*), de especial interesse para as comunidades

tradicionais de cipozeiras e cipozeiros, que utilizam essa planta na confecção dos artesanatos. De acordo com Antunes (2011, p. 110-111),

é classificada botanicamente como uma arácea hemiepífita, pois tem uma fase de sua vida sem ligação com o solo, e uma fase ligada ao solo por meio de suas raízes aéreas, ou cipós; utilizam os galhos das árvores como suporte à sua sustentação aérea, não sendo caracterizada como parasita, por não ter seu crescimento associado à extração de nutrientes de seu suporte. Essa é a principal planta utilizada pelos cipozeiros e cipozeiras em seu fazer artesanal.

Fauna

A biodiversidade na Mata Atlântica faz parte de um contínuo que se estende do sul até o norte do Brasil. Os altos índices de riqueza e endemismo são característicos da Floresta Atlântica, fazendo desse bioma um relevante componente da biodiversidade global, mesmo sendo afetado pela fragmentação e devastação de suas poucas áreas preservadas.

A presença de diversas unidades de conservação na região, abrangendo diferentes categorias, dimensões e esferas administrativas (federais, estaduais e privadas), faz com que a área se configure como um dos mais relevantes — senão o principal — mosaicos de áreas protegidas de todo o bioma Mata Atlântica no Brasil.

A fauna do Parque Estadual Roberto Ribas Lange é rica, abundante e apresenta altos índices de diversidade, em função dos tipos de ecossistemas, abundância de recursos hídricos e conectividade com outras Unidades de Conservação presentes na região.

A partir de um levantamento realizado com base em dados secundários, observou-se a possibilidade de ocorrência de 656 espécies de fauna na região, sendo 28 espécies de peixes, 55 espécies de anfíbios, 35 de répteis, 448 de aves e 90 de mamíferos.

Do total de espécies com registros de ocorrência na área proposta nesse estudo técnico, observa-se a possibilidade de presença de 56 espécies que se encontram em

alguma categoria de ameaça, sendo ordenadas nas seguintes categorias: 6 Criticamente Ameaçadas (CR), 16 Em Perigo (EN), e 34 Vulneráveis (VU), de acordo com o Decreto Estadual 6.040/2024.

A partir dos dados levantados, evidencia-se a relevância da ampliação da referida Unidade de Conservação para a preservação da fauna nativa do Estado do Paraná, visto que o Parque Roberto Ribas Lange, juntamente com as áreas adjacentes, é de fundamental importância para a manutenção em longo prazo de populações de viáveis de espécies da fauna na Grande Reserva da Mata Atlântica.

Peixes

A Mata Atlântica abriga diversas espécies endêmicas o que faz desse bioma um dos hotspots mais importantes do mundo. A comunidade de peixes presentes nesse bioma é diversa e ameaçada devido à degradação dos corpos hídricos por afluentes domésticos e destruição da vegetação ripária.

A ictiofauna representa em torno de 50% das espécies atuais de vertebrados, representados por cerca de 32.000 espécies que habitam os mais diversos ambientes aquáticos (MIRANDA, 2012).

Na região do Parque Estadual Roberto Ribas Lange, cerca de 30 espécies de peixes tem potencial de ocorrência (Anexo 1), sendo o lambari-azul-listrado (*Mimagoniates lateralis*) categorizado como Em Perigo (EN) na lista de espécies ameaçadas do estado do Paraná (Decreto 6040-24).

Anfíbios

A região em que o Parque Estadual Roberto Ribas Lange está inserida, litoral norte do estado do Paraná, possui uma das faunas de anuros mais ricas do estado do

Paraná, incluindo um grande número de espécies endêmicas, além de possuir grande potencial para a descoberta de novas espécies.

De acordo com o levantamento bibliográfico realizado para a área de criação da UC, aproximadamente 55 espécies de anfíbios são possivelmente encontradas na região, sendo distribuídas entre 13 famílias (Anexo II). Destaca-se, na área da UC, a presença de *Cycloramphus mirandaribeiroi*, conhecida apenas na Serra do Mar no estado do Paraná (Heyer, 1983; Santos-Pereira et al., 2018), sua localidade-tipo é São João da Graciosa, no Parque Estadual Serra da Graciosa, município de Morretes. Destaca-se, ainda, a possível ocorrência da rã-da-cachoeira (*Cycloramphus duseni*) que se encontra Criticamente em Perigo, de acordo com o Decreto 6.040/2024; e a presença da *Brachycephalus brunneus*, classificada como Vulnerável, referenciada no Livro Vermelho da Fauna Ameaçada no Estado do Paraná (PONTES et al, 2025).

Répteis

A herpetofauna com possível ocorrência no Parque Estadual Roberto Ribas Lange evidencia a relevância da Unidade de Conservação para a manutenção da biodiversidade da Serra do Mar paranaense. Foram identificadas 34 espécies de répteis, distribuídas em diferentes grupos ecológicos, o que reflete a diversidade de habitats protegidos pela área (Anexo III).

Entre os destaques estão os lagartos associados a ambientes florestais bem preservados, como *Enyalius iheringii*, *Placosoma glabellum*, *Placosoma cordylinum* e *Colobodactylus taunayi*, cuja ocorrência é indicadora da qualidade ambiental. Também se destacam serpentes arborícolas como as cobras-cipós (*Chironius multiventris*, *C. laevicollis*, *C. fuscus*, *C. bicarinatus*, *C. exoletus*), dependentes de florestas contínuas para sua sobrevivência.

Foram listadas espécies terrícolas e de interesse médico, como *Bothrops jararaca*, a jararacuçu (*Bothrops jararacussu*), e *Micrurus corallinus*; espécies

fossoriais/subterrâneas, como a cobra-de-duas-cabeças (*Leposternon microcephalum*) e as cobras-de-vidro (*Ophiodes fragilis*, *O. striatus*); além de espécies aquáticas e semi-aquáticas, como o jacaré-do-papo-amarelo (*Caiman latirostris*), a cobra-d'água (*Helicops carinicaudus*) e o cágado-pescoço-de-cobra (*Hydromedusa tectifera*, demonstrando a importância dos corpos d'água internos.

Essa variedade de formas de vida mostra a importância da ampliação do parque para a manutenção de diferentes micro-habitats e processos ecológicos, reforçando o valor da área para a conservação dos répteis. A ampliação da unidade permitirá proteger não apenas a riqueza taxonômica, mas também a complexidade funcional do grupo, assegurando a sobrevivência de espécies com diferentes exigências ecológicas.

Aves

A Floresta Atlântica abriga uma comunidade de aves extremamente rica e diversa. Do total de 688 espécies conhecidas desse bioma, 200 são endêmicas e mais de 50% vivem quase exclusivamente em habitats pouco alterados (Goerck, 1997).

De acordo com o levantamento bibliográfico realizado para a área de criação da UC, aproximadamente 448 espécies de aves são encontradas na região, sendo distribuídas entre 70 famílias (Anexo IV). Destaca-se, na área da UC, a possível presença de 37 espécies categorizadas como ameaçadas de extinção no Estado do Paraná, de acordo com o Decreto 6.040/2024. Dentre as espécies sob algum grau de ameaça, pode-se citar o gavião-pombo-pequeno (*Amadonastur lacernulatus*) e o papagaio-do-peito-roxo (*Amazona vinacea*), além da coruja-preta (*Strix huhula*) e do caburé-miudinho (*Glaucidium minitissimum*).

Mamíferos

O levantamento de mamíferos com possível ocorrência para o Parque Estadual Roberto Ribas Lange registrou dezenas de espécies distribuídas em diferentes grupos ecológicos, desde marsupiais, roedores e quirópteros até grandes carnívoros e ungulados (Anexo V). Essa diversidade evidencia tanto a integridade ambiental da área quanto a variedade de habitats protegidos.

A área de estudo e seus arredores assumem papel central na manutenção de populações viáveis em longo prazo, especialmente de primatas como o bugio-ruivo (*Alouatta guariba*), cuja população foi severamente reduzida ou mesmo dizimada por surtos de febre-amarela desde 2015. Classificado como Criticamente Ameaçado (CR) e listado entre os 25 primatas mais ameaçados do planeta, o bugio-ruivo encontra no parque um potencial núcleo para programas de reforço populacional e refaunação. Além dele, o parque abriga espécies emblemáticas de grandes mamíferos que necessitam de extensas áreas contínuas para sobreviver, como a onça-pintada (*Panthera onca* – CR), a anta (*Tapirus terrestris*) e o queixada (*Tayassu pecari* – CR), todas vulneráveis à fragmentação do habitat e à pressão de caça. Destaca-se ainda a possível ocorrência do cachorro-vinagre (*Speothos venaticus*) e, embora não confirmada, a presença do muriqui-do-sul (*Brachyteles arachnoides*), espécie associada historicamente à Serra do Mar.

No total, foram apontadas 90 espécies de mamíferos para a área, das quais quatro encontram-se Criticamente Ameaçadas (CR) e sete estão classificadas como Vulneráveis (VU), conforme o Decreto Estadual nº 6.040/2024. Entre as espécies ameaçadas estão ainda o gato-maracajá (*Leopardus wiedii* – EN) e o cateto (*Dicotyles tajacu* – EN). Na categoria Vulnerável, destacam-se a jaguatirica (*Leopardus pardalis*), o gato-do-mato (*Leopardus guttulus*), a onça-parda (*Puma concolor*), o gato-mourisco (*Herpailurus yagouaroundi*), a lontra (*Lontra longicaudis*), o veado-bororó (*Mazama nana*), o veado-vermelho (*Mazama juncunda*) e a paca (*Cuniculus paca*).

Além dos mamíferos de médio e grande porte, a lista inclui uma expressiva diversidade de pequenos roedores e marsupiais, fundamentais para a cadeia alimentar e para a regeneração florestal, atuando como dispersores de sementes e presas de predadores. Também merece destaque a riqueza de quirópteros (famílias Phyllostomidae,

Molossidae e Vespertilionidae), que exercem funções ecológicas essenciais, como polinização, dispersão de sementes e controle de insetos. Espécies aquáticas e semi-aquáticas, como a lontra, o ratão-do-banhado (*Myocastor coypus*) e a capivara (*Hydrochoerus hydrochaeris*), reforçam a relevância dos corpos d'água e áreas alagadas do parque.

A Serra do Mar concentra 72,3% da diversidade de mamíferos registrada em todo o Paraná (IPARDES, 1995), considerando que a atual lista apresenta a possibilidade de ocorrência de 90 espécies de mamíferos para a área, a Unidade de Conservação configura-se como núcleo de biodiversidade em escala estadual. Nesse contexto, a alta representatividade de espécies ameaçadas, somada à diversidade funcional e ecológica da mastofauna, evidencia que a ampliação do Parque Estadual Roberto Ribas Lange é uma medida fundamental para assegurar a conectividade de habitats, a proteção de espécies críticas e a manutenção das interações ecológicas indispensáveis à saúde do ecossistema.

MEIO ANTRÓPICO

Aspectos históricos e socioeconômicos

Antonina é um município do litoral norte paranaense, que contava com 18.091 habitantes no Censo de 2022 (IBGE, 2023). É uma das povoações mais antigas do Paraná, e os primeiros vestígios de ocupação foram encontrados nos sambaquis da região, anteriores à ocupação por índios carijós. O início do povoamento europeu no município data de 1648, quando Gabriel de Lara, sesmeiro da Nova Vila (Paranaguá), cedeu três sesmarias no território do que hoje é o município de Antonina. O ciclo do ouro atraiu mais pessoas para a região e em 12 de setembro de 1714 se oficializou a fundação de Antonina (Prefeitura Municipal de Antonina, 2025a).

Em seu espaço agrário, a maior produção do município é a de palmito, seguida pela banana e pela mandioca, tanto em valor da produção quanto em área colhida (IPARDES, 2023). Este índice demonstra que 59,06% da área colhida do município se

deu pela produção de palmito, 15,75% correspondeu à produção de banana em cacho e 9,84% foi a área colhida de mandioca. Ainda segundo dados do IPARDES (2023), o rebanho de bubalinos (búfalos) em Antonina era de 777 cabeças, sendo o 11º município paranaense com o maior rebanho. Desde 2015, o rebanho de bubalinos estava em declínio, passando de 1.146 cabeças nesse ano para 585 em 2021, mas desde então o número vem aumentando novamente, com 724 e 777 cabeças em 2022 e 2023, respectivamente (IPARDES, 2023).

A questão agrária da região é marcada por um contexto de conflitos socioambientais, sobretudo em função da sobreposição de unidades de conservação e da compra de terras para constituição de reservas visando ao mercado de créditos de carbono, processos que podem ter acentuado a expulsão de pessoas do campo, a concentração fundiária e a valorização do ecoturismo em detrimento do acesso aos recursos naturais para subsistência (Vaneski Filho, 2021).

Outros conflitos identificados por Pigosso et al. (2018) entre as comunidades de Antonina (PR) e alguns empreendimentos são:

- agricultores familiares da comunidade Cachoeira enfrentando enchentes e desmoronamentos nas propriedades em decorrência do processo de desassoreamento do rio Cachoeira, bem como a diminuição de áreas pesqueiras, devido à instalação da Usina Hidrelétrica Governador Parigot de Souza;
- agricultores familiares da comunidade Cacatu com as possíveis obras de pavimentação da PR-405, com a possibilidade de especulação imobiliária, alteração do ambiente e do uso e ocupação do solo e do modo de vida local (figura 07);
- agricultores familiares do assentamento José Lutzemberger e comunidades tradicionais com a criação de algumas unidades de conservação, devido à sobreposição de territórios, alteração no regime tradicional de uso e ocupação do território e participação social de baixa efetividade.

A construção da PR-405, ainda segundo Pigosso et al. (2018), incentivou o aumento dos rebanhos de gado e a introdução de búfalos africanos. De acordo com Cornetta (2005 apud Pigosso et al., 2018), a expansão da bubalinocultura ocasionou a concentração fundiária pela expropriação dos posseiros, por meio de conflitos violentos. Isso obrigou esses pequenos agricultores a ocuparem terras menos férteis, com menor acesso aos recursos florestais, migrarem para as periferias de Antonina e Curitiba, ou integrar mão-de-obra assalariada na bubalinocultura.

A bubalinocultura trouxe também um problema ambiental significativo para a região: o desmatamento, pela substituição da vegetação nativa pela espécie exótica invasora de capim braquiária, planta africana que se alastra em áreas desmatadas, impedindo o crescimento da vegetação nativa (Vaneski Filho, 2021). Além disso, houve também a compactação do solo pelos búfalos, supressão de Áreas de Preservação Permanente (APPs), assoreamento e desvio dos cursos d'água para dessedentação animal (Pigosso et al., 2018). Todavia, segundo Vaneski Filho (2021), há também na região outras formas de cultivo, como a produção agroflorestal, notadamente como é praticado pelo assentamento Comunidade Agroflorestal José Lutzemberg.

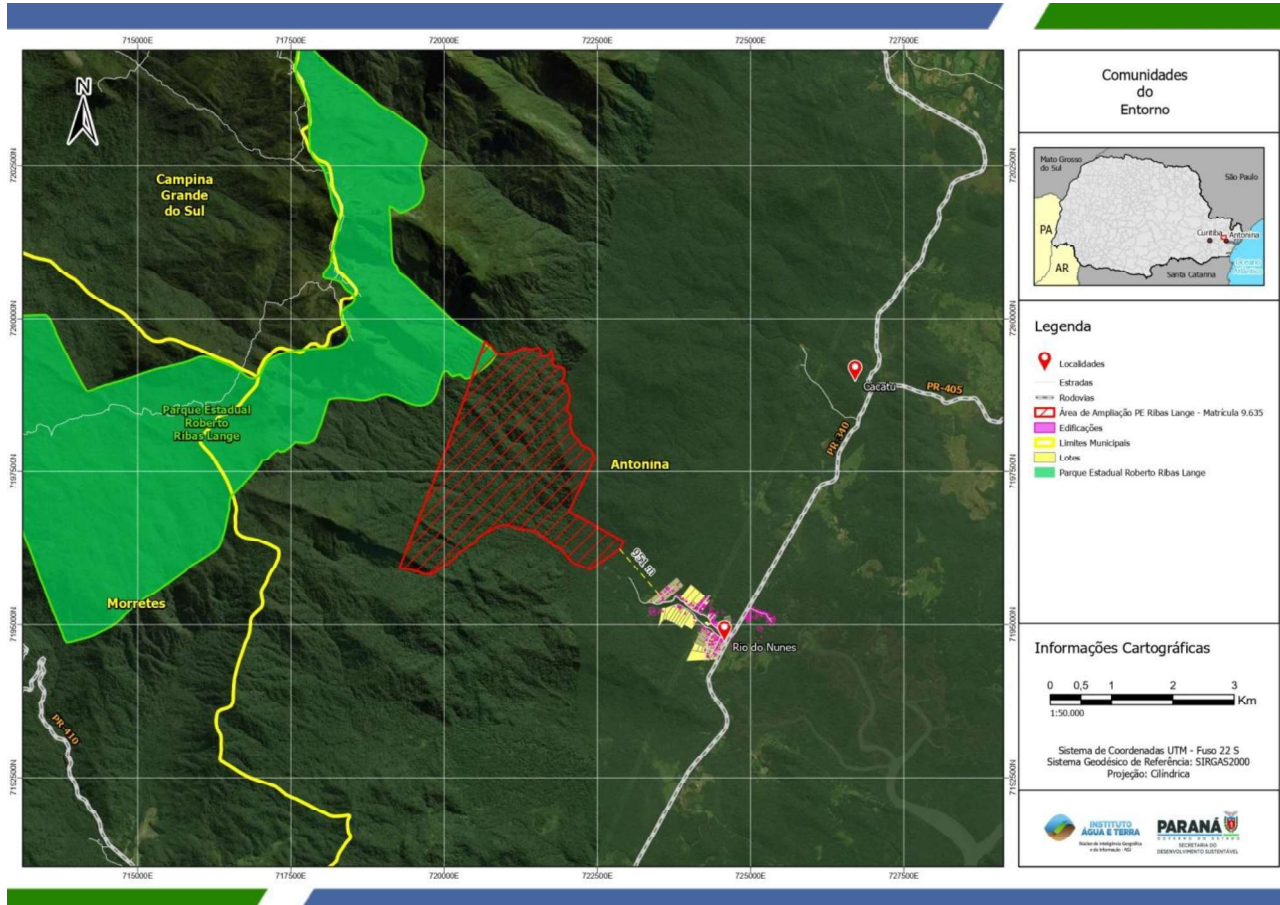


Figura 07: Comunidades do entorno da área proposta para ampliação do PE Roberto Ribas Lange

Turismo

O Conjunto Histórico e Paisagístico de Antonina é tombado como patrimônio da União. De acordo com a Prefeitura Municipal de Antonina (2025a, online), a paisagem do município é “emoldurada pelos morros circundantes e pelas escarpas da Serra do Mar, com vegetação exuberante, sendo banhada pelas águas tranquilas da Baía de Antonina, onde o Atlântico avança com mais profundidade em toda a costa brasileira”. Todos esses atributos favorecem fortemente o turismo na região.

O entorno da comunidade do Rio do Nunes, comunidade mais próxima da área de ampliação da UC, oferece várias opções de turismo rural e ecoturismo. O próprio rio do Nunes, segundo a Prefeitura Municipal de Antonina (2025b), de águas límpidas e leito revestido de pedregulhos em seus 10 metros de largura, possui estrutura para camping e churrasqueiras, mesas, bancos, sanitários e vestiários em uma área de praia fluvial. Localiza-se a 16km da cidade de Antonina, no distrito de Cacatu, cujo acesso dá-se pela PR-340. Nas proximidades da área de estudo também há o Salto Mãe Catira, no rio de mesmo nome.

O turismo de aventura e o ecoturismo também são incrementados com o Portal Vale do Gigante (figura 08), que recebeu esse nome devido à vista do Pico Paraná da planície, que lembra um gigante adormecido. Na região, são praticados esportes de aventura, como *rafting* e canoagem, atividades de ecoturismo, como caminhadas, observação de fauna e flora, e turismo rural com hospedagens, restaurantes, e a venda de produtos artesanais, orgânicos, agroecológicos, mel de abelhas nativas e atividades culturais (Grande Reserva Mata Atlântica, 2022).

Trabalham de maneira conjunta no Portal Vale do Gigante as comunidades Bairro Alto, Cachoeira de Cima, Cacatu, Rio do Nunes e Faisqueirinha, e o acesso se dá também pela PR-340, via asfaltada que leva até a antiga UHE Parigot de Souza. Cacatu, inclusive, é o primeiro núcleo nipônico do estado do Paraná, quando duas famílias japonesas compraram 250 alqueires de terra na área em 1917 (ANTONINA TURISMO CULTURAL, 2015).

Na Área Especial de Interesse Turístico do Marumbi (ITCF, 1987), onde se localiza a área proposta para ampliação da UC, encontram-se alguns caminhos que, simultaneamente, contam a história paranaense e fomentam o turismo na região. Em um primeiro momento, essas vias foram utilizadas para ligação entre o litoral e o primeiro planalto do Paraná e, atualmente, são utilizadas para trilhas e caminhadas ecológicas e passeios de carro e de trem, onde é permitido e possível o acesso de tais meios de

transporte. São eles o Caminho do Itupava, o Caminho do Arraial, o Caminho e a Estrada da Graciosa, o Caminho do Cachoeira, a Estrada de Ferro Curitiba – Paranaguá.



Figura 08: Portal Vale do Gigante, em Antonina (PR). Fonte: Grande Reserva Mata Atlântica (2022). No destaque em amarelo, localização aproximada da área de estudo.

Comunidades tradicionais

Povos e comunidades tradicionais são compreendidos pelo decreto federal nº 6.040/2007 (art. 3º, item I) como os

grupos culturalmente diferenciados e que se reconhecem como tais, que possuem formas próprias de organização social, que ocupam e usam territórios e recursos naturais como condição para sua reprodução cultural, social, religiosa, ancestral e econômica, utilizando conhecimentos, inovações e práticas gerados e transmitidos pela tradição.

Nas imediações da área proposta para ampliação do PE, há territórios de pescadores artesanais e cipozeiros, conforme a figura 09. Os pescadores artesanais mapeados realizam suas atividades de pesca na baía de Antonina, utilizando os rios da região mais para deslocamento do que propriamente para a pesca, de acordo com informações do escritório local do Instituto Água e Terra, gerência do PE Roberto Ribas Lange e das Secretarias Municipais de Meio Ambiente e de Pesca de Antonina. Quanto às comunidades de cipozeiros, seu sustento e identidade baseiam-se, sobretudo, na atividade extrativista e de artesanato do cipó, mas também relacionam-se à agricultura de subsistência, à pesca, à caça e ao trabalho assalariado ou informal (Grava et al., 2019).

Além do cipó imbé, outras plantas também podem ser utilizadas para diversas finalidades pelas cipozeiras e cipozeiros, conforme o quadro 1, resultante de pesquisa com comunidades do Paraná e Santa Catarina.

Planta	Uso
Cipó imbé	Utilitários como balaies, cestos, bandejas, decorativos, pequeno uso da casca como em cercas
Timpoeba ou Timbopeva (cipó liaça)	Vassouras, cestos, balaies, etc
Perí	Esteiras

Tabôa	Esteiras, bolsas, utilitários
Taquaras e Bambus	Pequenas soluções construtivas, covo, vara de extração, peneiras, etc.
Veludo ou musgo verde	Material para floriculturas e funerárias
Samambaia	Material para floriculturas
Palmito	Alimentação/ subsistência
Tucum	Fios, redes, café de tucum com os coquinhos
Imbira	Tapetes, esteiras, amarrações
Madeiras – Caxeta, Gapiruvú, etc.	Canoas, caixas, casas, estruturas e esculturas diversas
Palhas - Guaricana	Arranjos para floricultura, telhado de casas
Palha de bananeira	Arranjos para floricultura, telhado de casas
Frutas – pitanga, goiaba, araçá, acerola, etc.	Alimentação

Quadro 1: Plantas utilizadas pelos cipozeiros e seus respectivos usos. Fonte: Antunes (2011)

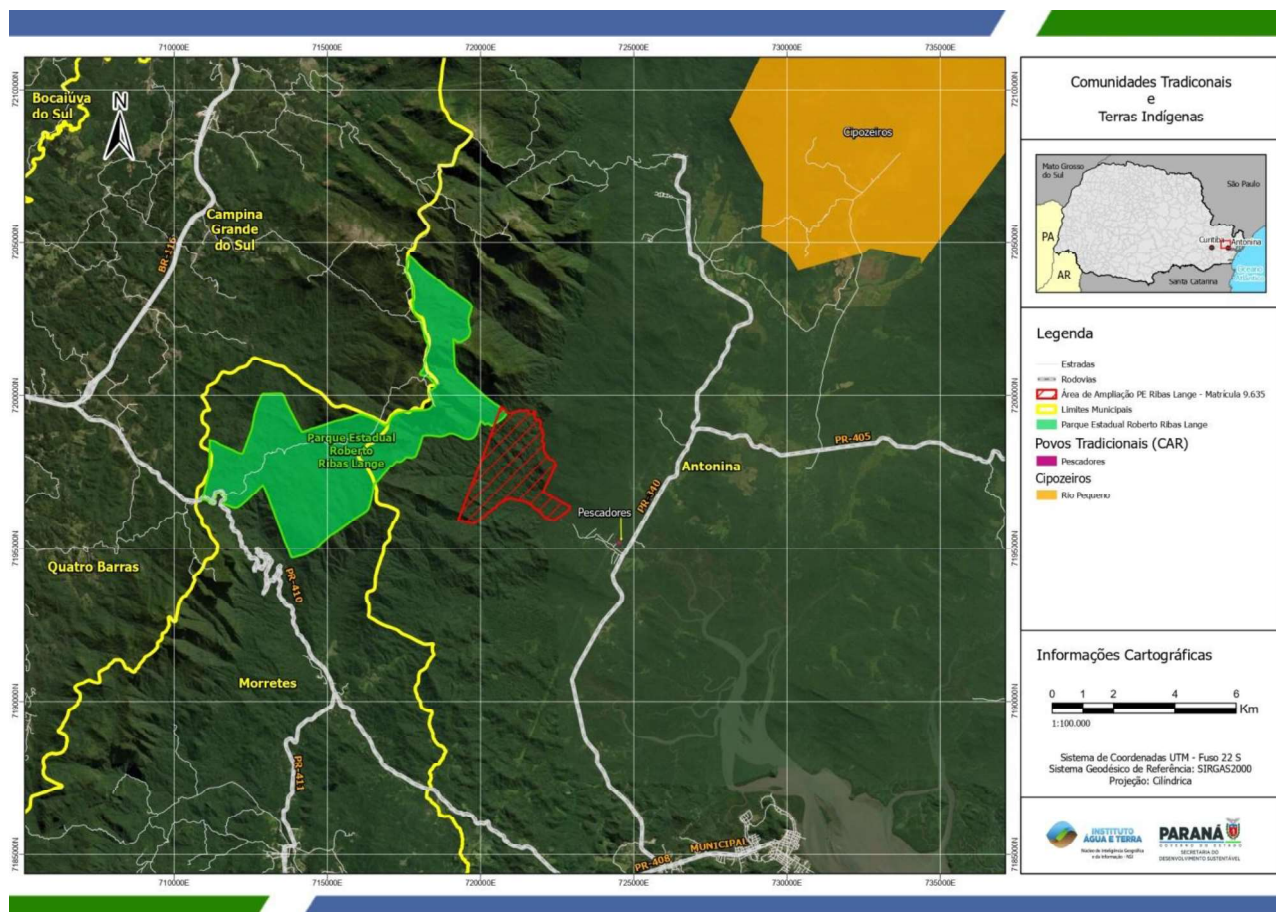


Figura 09: Comunidades tradicionais e Terras Indígenas (TI) do entorno da área proposta para ampliação do PE Roberto Ribas Lange

Ainda segundo Grava et al. (2019), as atividades extrativistas são realizadas pelos cipozeiros com manejo sustentável, respeitando as dinâmicas dos ciclos naturais para favorecer a regeneração dos recursos, que garantem a reprodução dos seus modos de vida. Todavia, a redução dos recursos utilizados pelos cipozeiros, seja pelo desmatamento, seja pelo impedimento de acesso às áreas conservadas, obriga as comunidades a percorrer longos trajetos dentro da Mata Atlântica ou a adquirir o cipó imbé por meio de extratores que não fazem o manejo correto da retirada do cipó, acarretando em degradação do meio ambiente (Oliveira e Ribeiro Júnior, 2010).

O processo de retirada do cipó para produção dos artesanatos



inicia-se com o deslocamento até a mata, onde se faz a extração do cipó. Este deve estar maduro e, além disso, não se pode tirar todos os cipós de uma árvore para não colocar em risco a “mãezera” (a “planta mãe” que dá o cipó). Os cipozeiros afirmam que antigamente era fácil acessar os locais de extração. Atualmente, lidam com vários obstáculos, como a distância (até duas horas de caminhada pela mata), redução da matéria-prima (efeito do desmatamento), dificuldade para acessar as propriedades (que são privadas) [...] Entre os cipozeiros, mais do que uma diferenciação, existe uma oposição entre aqueles que se consideram “cipozeiros tradicionais” e os chamados de “cipozeiros da cidade”, alguns vistos como oportunistas. Os tradicionais são aqueles que, há várias gerações, demonstram preocupação com o meio ambiente. Já os oportunistas são aqueles que somente extraem o cipó para venda e não fazem o manejo considerado correto pelos cipozeiros tradicionais, isto é, de modo que permita a regeneração do recurso (Grava et al., 2019, p. 81).

Além disso, de acordo com os autores (op cit), a falta de segurança jurídica, com regramentos que permitam a entrada nas matas para retirada do cipó, faz com que os cipozeiros se sintam ameaçados devido à possibilidade de punição pelos órgãos ambientais. Há ainda o risco de serem confundidos com palmiteiros e caçadores ilegais (Grava et al., 2019).

Em contato com o escritório local do Instituto Água e Terra, gerência do PE Roberto Ribas Lange e com as Secretarias Municipais de Meio Ambiente e de Pesca de Antonina, constatou-se que a área proposta para ampliação da UC não é utilizada diretamente por nenhuma das duas comunidades. Porém, tendo em vista o contexto do espaço agrário de Antonina, as dificuldades de acesso aos recursos naturais pelos cipozeiros e as características bióticas da área proposta para ampliação, conforme descrito nesse estudo, não se descarta a possibilidade de que futuramente essa área possa vir a ser de interesse das comunidades cipozeiras.

SITUAÇÃO FUNDIÁRIA

A área proposta para ampliação do PE Roberto Ribas Lange encontra-se totalmente inserida no imóvel registrado na matrícula nº 9.635 e localiza-se na Gleba Barra Bonita, no município de Antonina (PR). Foi incorporado ao patrimônio do Estado do Paraná em 2015, conforme ofício nº 540/15 expedido pela Secretaria de Estado da

Administração e da Previdência da Coordenadoria do Patrimônio do Estado do Paraná. Portanto, trata-se de uma área pública de domínio do Estado do Paraná.

Em vistoria aérea realizada em 11 de junho de 2025 pela equipe técnica responsável pelo estudo, constatou-se que a área encontra-se com a vegetação preservada, em avançado estágio de sucessão, sem vestígios de ocupação antrópica (figuras 10 a 12). A comunidade mais próxima, Rio do Nunes, encontra-se a quase 1km de distância (figura 07).



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**



Figura 10: Vista geral da área de estudo. No detalhe, localização da coordenada de tomada da fotografia na área proposta para ampliação do PE Roberto Ribas Lange.



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**



Figura 11: Vale do rio do Nunes. No detalhe, localização da coordenada de tomada da fotografia na área proposta para ampliação do PE Roberto Ribas Lange.



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**



Figura 12: Trecho do rio do Meio. No detalhe, localização da coordenada de tomada da fotografia na área proposta para ampliação do PE Roberto Ribas Lange.

JUSTIFICATIVA TÉCNICA E CONCLUSÃO

A área proposta para ampliação do PE Roberto Ribas Lange apresenta-se em avançado estado de preservação da vegetação, constituindo-se um relevante fragmento de Mata Atlântica que faz corredor ecológico com outras unidades de conservação.

Os aspectos físicos da área, notadamente a proximidade com a Serra do Mar paranaense, altos volumes pluviométricos e áreas com declividade acentuada corroboram a necessidade de tornar a área uma unidade de conservação, restringindo a substituição da vegetação por ocupação antrópica. O fato de a propriedade do imóvel ser do Estado do Paraná também incentiva a ampliação da unidade de conservação, a fim de dar um adequado destino à área.

Quanto aos aspectos bióticos, a elevada riqueza de espécies registrada para a área de estudo, associada à expressiva representatividade de espécies endêmicas e ameaçadas, confirma o papel estratégico do Parque Estadual Roberto Ribas Lange como núcleo de conservação da fauna na Serra do Mar. A presença de espécies indicadoras da qualidade ambiental, bem como de espécies críticas para o equilíbrio ecológico — como o bugio-ruivo (*Alouatta guariba*), a onça-pintada (*Panthera onca*), a anta (*Tapirus terrestris*) e o queixada (*Tayassu pecari*) — reforça a necessidade de garantir a integridade de habitats contínuos e funcionais, capazes de sustentar populações viáveis em longo prazo. Destaca-se, ainda, a significativa ocorrência de aves sob algum grau de ameaça, além da relevância de anfíbios de distribuição restrita e exclusivos da Serra do Mar paranaense, como *Brachycephalus izecksohni* e *Brachycephalus brunneus*. Soma-se a isso a diversidade de répteis registrados, que reflete a variedade de habitats protegidos pela área e cuja representatividade ressalta a necessidade de mais estudos e monitoramento sistemático. Assim, a proposta de ampliação da unidade representa uma medida essencial para consolidar corredores ecológicos e assegurar a conectividade entre diferentes áreas do mosaico de Unidades de Conservação da Mata Atlântica. Ao ampliar os limites do Parque Estadual Roberto Ribas Lange, garante-se a manutenção de processos ecológicos fundamentais, a proteção de espécies ameaçadas e a preservação de funções ecológicas estratégicas para a biodiversidade. Mais do que uma ação de

conservação local, trata-se de uma contribuição direta para a proteção do patrimônio natural do Paraná e do Brasil, fortalecendo a representatividade da Serra do Mar como um dos mais importantes remanescentes contínuos da Mata Atlântica em escala global.

No que diz respeito aos aspectos do meio antrópico, a utilização da área e entorno para ecoturismo e turismo de aventura justifica a ampliação do referido Parque Estadual. Isso se deve ao objetivo básico dessa categoria de unidade de conservação, de acordo com o SNUC (lei nº 9.985/2000), ser a preservação de ecossistemas naturais de grande relevância ecológica e beleza cênica, ao mesmo tempo em que não restringe o acesso às atividades de recreação em contato com a natureza e de turismo ecológico. Além disso, mesmo as atividades turísticas realizadas fora da área de ampliação, na comunidade do rio do Nunes, podem se beneficiar da garantia de proteção das águas do rio e da qualidade ambiental da bacia hidrográfica à montante dos locais de práticas do ecoturismo.

A proximidade com territórios de comunidades tradicionais de pescadores e cipoeiros e a possível ocorrência do cipó imbé e outras plantas utilizadas por estas comunidades na área proposta para ampliação inspira atenção na elaboração do plano de manejo e gestão da futura UC ampliada, a fim de, se possível e viável, prever a possibilidade do uso desses recursos naturais por essas comunidades.

REFERÊNCIAS

ANTONINA TURISMO CULTURA. **O primeiro núcleo nipônico do Paraná nasceu em 1917**. Disponível em: <<https://antoninaturismo.com.br/noticias/cacatu-no-litoral-foi-a-primeira-colonia-de-japoneses-no-estado/>>. Acesso em: 30/05/2025.

ANTUNES, D. L. **Cipoeiros em movimento**: cultura material, conflitos territoriais e relações educativas em design. 293 f. Tese (Doutorado em Design) – Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Departamento de Artes e Design, 2011.

AKAMA, A.; MELO, B.F.; CALEGARI, B.; POLAZ, C.N.M.; PAVANELLI, C.S.; ALVES, C.B.M.; CANEPPELE, D.; VIEIRA, F.; DAGOSTA, F.C.P.; RIBEIRO, F.R.V.; ZUANON, J.; FERREIRA, K.C.F.; SOUSA, L.M.; PY-DANIEL, L.H.R.; SILVA, L.F.D.; ROCHA, M.S.; ALBORNOZ, P.C.L.; BUCKUP, P.A.; POMPEU, P.S.; CARDOSO, P.C.A.; ARAUJO, R.B.; OTA, R.R.; OLIVEIRA, R.R.; CASTRO, R.M.C.E.; REIS, R.E.; LIMA, R.S.; RAMOS, T.P.A.; PESSALI, T.C.; CARVALHO, T.P.; OHARA, W.M. 2024. *Pseudotothyris obtusa*. **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE** - Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio. Disponível em: [https://salve.icmbio.gov.br/DigitalObjectIdentifier\(DOI\):https://doi.org/10.37002/salve.ficha.19579.2](https://salve.icmbio.gov.br/DigitalObjectIdentifier(DOI):https://doi.org/10.37002/salve.ficha.19579.2) - Acesso em: 21 de Aug. de 2025.

AKAMA, A.; MELO, B.F.; CALEGARI, B.; POLAZ, C.N.M.; PAVANELLI, C.S.; ALVES, C.B.M.; CANEPPELE, D.; VIEIRA, F.; DAGOSTA, F.C.P.; RIBEIRO, F.R.V.; ZUANON, J.; FERREIRA, K.C.F.; SOUSA, L.M.; PY-DANIEL, L.H.R.; SILVA, L.F.D.; ROCHA, M.S.; ALBORNOZ, P.C.L.; BUCKUP, P.A.; POMPEU, P.S.; CARDOSO, P.C.A.; ARAUJO, R.B.; OTA, R.R.; OLIVEIRA, R.R.; CASTRO, R.M.C.E.; REIS, R.E.; LIMA, R.S.; RAMOS, T.P.A.; PESSALI, T.C.; CARVALHO, T.P.; OHARA, W.M. 2024. *Scleromystax barbatus* (Quoy & Gaimard, 1824). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade** - **SALVE.** Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: 10.37002/salve.ficha.19584.2 - Acesso em: 21 de Aug. de 2025.

AKAMA, A.; PAVANELLI, C.S.; FERNANDES, C.C.; BASTOS, D.A.; DUTRA, G.M.; ZUANON, J.; GOMES, J.A.A.; PY-DANIEL, L.H.R.; PEIXOTO, L.A.W.; PAZ, R.C.; REIS, R.E.; CARVALHO, T.P.; TAGLIACOLLO, V.A.; WOSIACKI, W.B. 2023. *Gymnotus carapo* (Linnaeus, 1758). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade** - **SALVE.** Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: 10.37002/salve.ficha.13466 - Acesso em: 21 de Aug. de 2025.

ANTONELI FILHO, R.; FERREIRA, R. A. (Coord.). Plano de Manejo da Reserva Particular do Patrimônio Natural Morro da Mina e Santa Maria. Curitiba, SPVS: 2012.

AYOADE, J. O. **Introdução à climatologia para os trópicos**. 4 ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1996.

BASTOS, R.P.; MARTINS, M.R.; ANDRADE, S.P.; BATAUS, Y.S.L.; GUIMARÃES JR, R.V.; ANDRADE, G.V.; ÁVILA, R.W.; COLOMBO, P.; DIAS, I.R.; KOKUBUM, M.N.C.; LIMA, D.C.; LINGNAU, R.; LISBOA, B.S.; LOEBMANN, D.; LUCAS, E.; MACHADO, I.F.; MAGALHÃES JR, A.; MARTINS, M.B.; MOURA, G.J.B.; NAPOLI, M.F.; OLIVEIRA, S.N.; RIBEIRO, L.F.; TINÔCO, M.S.; ZANK, C. 2025. *SCINAX ARGYREORNATUS* (MIRANDA-RIBEIRO, 1926). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE**. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: 10.37002/salve.ficha.17811.2 - Acesso em: 14 de Aug. de 2025.

BASTOS, R.P.; MARTINS, M.R.; GUIDORIZZI, C.E.; ANDRADE, S.P.; BATAUS, Y.S.L.; GUIMARÃES JR, R.V.; ANDRADE, G.V.; ÁVILA, R.W.; COLOMBO, P.; DIAS, I.R.; KOKUBUM, M.N.C.; LIMA, D.C.; LINGNAU, R.; LISBOA, B.S.; LOEBMANN, D.; LUCAS, E.; MACHADO, I.F.; MAGALHÃES JR, A.; MARTINS, M.B.; MOURA, G.J.B.; NAPOLI, M.F.; OLIVEIRA, S.N.; RIBEIRO, L.F.; TINÔCO, M.S.; ZANK, C. 2022. *Aplastodiscus ehrhardti* (Müller, 1924). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE**. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: 10.37002/salve.ficha.17876.2 - Acesso em: 14 de Aug. de 2025.

BASTOS, R.P.; MARTINS, M.R.; BATAUS, Y.S.L.; CÔRTEZ, L.G.; UHLIG, V.M.; ALMEIDA, A.P.L.; CANEDO, C.C.; CARAMASCHI, U.; COSTA, C.O.R.; FERRANTE, L.; FERREIRA, R.B.; GARCIA, P.C.A.; GASPARINI, J.L.; HEPP, F.; LOURENÇO-DE-MORAES, R.; LEITE, F.S.F.; MARTINS, I.A.; NASCIMENTO, L.B.; SANTANA, D.J.; SILVA FILHO, I.S.N.; SILVA-SOARES, T.; TOLEDO, L.F. 2023. *HYLODES HEYERI* HADDAD, POMBAL & BASTOS, 1996. **Sistema de Avaliação do Risco de**

Extinção da Biodiversidade - SALVE. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: 10.37002/salve.ficha.21841.2 - Acesso em: 14 de Aug. de 2025.

BASTOS, R.P.; MARTINS, M.R.; GUIDORIZZI, C.E.; ANDRADE, S.P.; BATAUS, Y.S.L.; GUIMARÃES JR, R.V.; ANDRADE, G.V.; ÁVILA, R.W.; COLOMBO, P.; DIAS, I.R.; KOKUBUM, M.N.C.; LIMA, D.C.; LINGNAU, R.; LISBOA, B.S.; LOEBMANN, D.; LUCAS, E.; MACHADO, I.F.; MAGALHÃES JR, A.; MARTINS, M.B.; MOURA, G.J.B.; NAPOLI, M.F.; OLIVEIRA, S.N.; RIBEIRO, L.F.; TINÔCO, M.S.; ZANK, C. 2023. *Cycloramphus bolitoglossus* (Werner, 1897). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE.** Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: 10.37002/salve.ficha.16230.2 - Acesso em: 14 de Aug. de 2025.

BASTOS, R.P.; MARTINS, M.R.; BATAUS, Y.S.L.; CÔRTEZ, L.G.; GUIMARÃES JR, R.V.; RODRIGUES, J.; BRANDÃO, R.A.; FERRÃO, M.; GORDO, M.; HOOGMOED, M.S.; KAEFER, I.L.; LEITE, F.S.F.; MACIEL, N.M.; PRADO, V.H.M.; SANTANA, D.J.; SILVANO, D.L.; SOUZA, M.B.; TOLEDO, L.F. 2023. *Elachistocleis bicolor* (Guérin-Ménéville, 1838). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE.** Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: 10.37002/salve.ficha.21212.2 - Acesso em: 14 de Aug. de 2025.

Bernard, E.; Gama, A.R.; Gomes, A.M.E.; Santos, C.L.C.; Fischer, E.A.; Schmidt, E.J.C.; Andrade, F.A.G.; Falcão, F.C.; Garbino, G.S.T.; Mena, J.C.V.; Luz, J.L.; Trevelin, L.C.; Aguiar, L.; Pereira, M.J.V.C.R.; Delgado, M.; Zortéa, M.; Rocha, P.A.; Bobrowiec, P.E.D.; Novaes, R.L.M.; Tavares, V.C.; Carvalho, W.D.; Uieda, W. 2023. *Anoura caudifer* (É. Geoffroy, 1818). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE.** Disponível em: <<https://salve.icmbio.gov.br> DOI: 10.37002/salve.ficha.20401>. Acesso em: 08/08/2025.

Bernard, E.; Gama, A.R.; Gomes, A.M.E.; Santos, C.L.C.; Fischer, E.A.; Schmidt, E.J.C.; Andrade, F.A.G.; Falcão, F.C.; Garbino, G.S.T.; Mena, J.C.V.; Luz, J.L.; Trevelin, L.C.; Aguiar, L.; Pereira, M.J.V.C.R.; Delgado, M.; Zortéa, M.; Rocha, P.A.; Bobrowiec, P.E.D.; Novaes, R.L.M.; Tavares, V.C.; Carvalho, W.D.; Uieda, W. 2023. *Mimon bennettii* (Gray, 1838). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE**. Disponível em: <<https://salve.icmbio.gov.br> DOI: 10.37002/salve.ficha.20487>. Acesso em: 08/08/2025.

Bernard, E.; Gama, A.R.; Gomes, A.M.E.; Santos, C.L.C.; Fischer, E.A.; Schmidt, E.J.C.; Andrade, F.A.G.; Falcão, F.C.; Garbino, G.S.T.; Mena, J.C.V.; Luz, J.L.; Trevelin, L.C.; Aguiar, L.; Pereira, M.J.V.C.R.; Delgado, M.; Zortéa, M.; Rocha, P.A.; Bobrowiec, P.E.D.; Novaes, R.L.M.; Tavares, V.C.; Carvalho, W.D.; Uieda, W. 2023. *Myotis riparius* Handley, 1960. **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE**. Disponível em: <<https://salve.icmbio.gov.br> DOI: 10.37002/salve.ficha.20503>. Acesso em: 08 de Aug. de 2025.

Bernard, E.; Gama, A.R.; Gomes, A.M.E.; Santos, C.L.C.; Fischer, E.A.; Schmidt, E.J.C.; Andrade, F.A.G.; Falcão, F.C.; Garbino, G.S.T.; Mena, J.C.V.; Luz, J.L.; Trevelin, L.C.; Aguiar, L.; Pereira, M.J.V.C.R.; Delgado, M.; Zortéa, M.; Rocha, P.A.; Bobrowiec, P.E.D.; Novaes, R.L.M.; Tavares, V.C.; Carvalho, W.D.; Uieda, W. 2023. *Myotis ruber* (É. Geoffroy, 1806). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE**. Disponível em: <<https://salve.icmbio.gov.br> DOI: 10.37002/salve.ficha.20504>. Acesso em: 08 de Aug. de 2025.

BIGARELLA, J. J.; KLEIN, R.; LOYOLA E SILVA, J.; PASSOS, E. **A Serra do Mar e a porção oriental do Estado do Paraná: um problema de segurança ambiental e nacional**. Florianópolis: UFSC/CFH/GCN, 2008.

BRASIL. **Decreto nº 6.040, de 7 de fevereiro de 2007**. Institui a Política Nacional de Desenvolvimento Sustentável dos Povos e Comunidades Tradicionais. Diário Oficial da União, Brasília, 8 fev. 2007. Disponível em:

<https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2007/Decreto/D6040.htm>. Acesso em: 7 de janeiro de 2025.

CARVALHO FILHO, A.; DI-DARIO, F.; ROTUNDO, M.M.; MACIEIRA, R.M.; FERREIRA, C.E.L.; SCALCO, A.C.S.; SCHNEIDER, F.; SANTOS, R.A. 2025. *Syngnathus folletti* Herald, 1942. **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE**. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: 10.37002/salve.ficha.32831.2 - Acesso em: 21 de Aug. de 2025.

Duarte, J.M.B.; Vogliotti, A.; Mantellatto, A.M.B.; Pontes, A.R.M.; Braga, F.G.; Rodrigues, F.H.G.; Pinho, G.M.; Tiepolo, L.M.; Oliveira, L.F.B.; Oliveira, M.L.; Mangini, P.R.; Peres, P.H.F.; Santos, R.C.F.; Rossi, R.V.; Piovezan, U.; Tomas, W.M. 2023. *Mazama nana* (Hensel, 1872). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE**. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: [10.37002/salve.ficha.9801](https://salve.icmbio.gov.br) - Acesso em: 08 de Aug. de 2025.

Duarte, J.M.B.; Vogliotti, A.; Mantellatto, A.M.B.; Pontes, A.R.M.; Braga, F.G.; Rodrigues, F.H.G.; Pinho, G.M.; Tiepolo, L.M.; Oliveira, L.F.B.; Oliveira, M.L.; Mangini, P.R.; Peres, P.H.F.; Santos, R.C.F.; Rossi, R.V.; Piovezan, U.; Tomas, W.M. 2023. *Mazama jucunda* Thomas, 1913. **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE**. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: [10.37002/salve.ficha.9787.2](https://salve.icmbio.gov.br) - Acesso em: 08 de Aug. de 2025.

Duarte, J.M.B.; Vogliotti, A.; Mantellatto, A.M.B.; Pontes, A.R.M.; Braga, F.G.; Rodrigues, F.H.G.; Pinho, G.M.; Tiepolo, L.M.; Oliveira, L.F.B.; Oliveira, M.L.; Mangini, P.R.; Peres, P.H.F.; Santos, R.C.F.; Rossi, R.V.; Piovezan, U.; Tomas, W.M. 2023. *Mazama gouazoubira* (G. Fischer, 1814). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE**. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: [10.37002/salve.ficha.9788](https://salve.icmbio.gov.br) - Acesso em: 08 de Aug. de 2025.

Feijó, A.; Chiarello, A.G.; Silva, K.F.M.; Santos, P.M.; Anacleto, T.C.S.; Desbiez, A.L.J. 2024. *Cabassous tatouay* Desmarest, 1804. **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE**. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: [10.37002/salve.ficha.22384.2](https://doi.org/10.37002/salve.ficha.22384.2) - Acesso em: 06 de Aug. de 2025.

FERREIRA, A.L.N.; CALEGARI, B.; PAVANELLI, C.S.; ROCHA, F.; JEREP, F.C.; BECKER, F.G.; CARVALHO, F.R.; WINGERT, J.M.; SANTOS, J.F.; DONIN, L.M.; MALABARBA, L.R.; AZEVEDO, M.A.; OYAKAWA, O.T.; ALBORNOZ, P.C.L.; REIS, R.E.; MOTTA, V.B.S.; BERTACO, V.A. 2021. *Scleromystax macropterus* (Regan, 1913). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE**. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: [10.37002/salve.ficha.34851.2](https://doi.org/10.37002/salve.ficha.34851.2) - Acesso em: 21 de Aug. de 2025.

FERREIRA, A.L.N.; CALEGARI, B.; PAVANELLI, C.S.; ROCHA, F.; JEREP, F.C.; BECKER, F.G.; CARVALHO, F.R.; WINGERT, J.M.; SANTOS, J.F.; DONIN, L.M.; MALABARBA, L.R.; AZEVEDO, M.A.; OYAKAWA, O.T.; ALBORNOZ, P.C.L.; REIS, R.E.; MOTTA, V.B.S.; BERTACO, V.A. 2024. *Mimagoniates lateralis* (Nichols, 1913). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE**. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: [10.37002/salve.ficha.34655.2](https://doi.org/10.37002/salve.ficha.34655.2) - Acesso em: 21 de Aug. de 2025.

FERREIRA, A.L.N.; CALEGARI, B.; PAVANELLI, C.S.; FUSTER, D.R.F.; BECKER, F.G.; DEPRÁ, G.C.; SANTOS, J.F.; DONIN, L.M.; MALABARBA, L.R.; OYAKAWA, O.T.; ALBORNOZ, P.C.L.; REIS, R.E.; MOTTA, V.B.S.; BERTACO, V.A. 2024. *Kronichthys subteres*. **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE** - Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> Digital Object Identifier (DOI): <https://doi.org/10.37002/salve.ficha.34611.2> - Acesso em: 21 de Aug. de 2025.

Fogaça, F.N.O. Chiroptera (Mammalia) do Parque Florestal Rio da Onça (Matinhos, PR). Dissertação (Mestrado em Zoologia), Universidade Federal do Paraná. Paraná, 2003.

Geise, L.; Oliveira, M.V.B.; Percequillo, A.R.; Delciellos, A.C.; Oliveira, A.C.M.; Bonvicino, C.R.; Silva, C.R.; Moraes, D.A.; Medeiros, D.L.; Cherem, J.J.; Lessa, L.G.; Costa, L.P.; Tiepolo, L.M.; Weksler, M.; Alvarez, M.R.D.V.; Graipel, M.E.; Faria, M.B.; D'andrea, P.S. 2023. *Caluromys philander* (Linnaeus, 1758). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE**. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: [10.37002/salve.ficha.23129](https://doi.org/10.37002/salve.ficha.23129) - Acesso em: 06 de Aug. de 2025.

Geise, L.; Oliveira, M.V.B.; Percequillo, A.R.; Delciellos, A.C.; Oliveira, A.C.M.; Bonvicino, C.R.; Silva, C.R.; Moraes, D.A.; Medeiros, D.L.; Cherem, J.J.; Lessa, L.G.; Costa, L.P.; Tiepolo, L.M.; Weksler, M.; Alvarez, M.R.D.V.; Graipel, M.E.; Faria, M.B.; D'andrea, P.S. 2023. *Chironectes minimus* (Zimmermann, 1780). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE**. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: [10.37002/salve.ficha.23141](https://doi.org/10.37002/salve.ficha.23141) - Acesso em: 06 de Aug. de 2025.

Geise, L.; Oliveira, M.V.B.; Percequillo, A.R.; Delciellos, A.C.; Oliveira, A.C.M.; Bonvicino, C.R.; Silva, C.R.; Moraes, D.A.; Medeiros, D.L.; Cherem, J.J.; Lessa, L.G.; Costa, L.P.; Tiepolo, L.M.; Weksler, M.; Alvarez, M.R.D.V.; Graipel, M.E.; Faria, M.B.; D'andrea, P.S. 2023. *Didelphis albiventris* Lund, 1840. **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE**. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: [10.37002/salve.ficha.23148.2](https://doi.org/10.37002/salve.ficha.23148.2) - Acesso em: 06 de Aug. de 2025.

Geise, L.; Oliveira, M.V.B.; Percequillo, A.R.; Delciellos, A.C.; Oliveira, A.C.M.; Bonvicino, C.R.; Silva, C.R.; Moraes, D.A.; Medeiros, D.L.; Cherem, J.J.; Lessa, L.G.; Costa, L.P.; Tiepolo, L.M.; Weksler, M.; Alvarez, M.R.D.V.; Graipel, M.E.; Faria, M.B.; D'andrea, P.S. 2023. *Didelphis aurita* Wied-Neuwied, 1826. **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE**. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: [10.37002/salve.ficha.23149](https://doi.org/10.37002/salve.ficha.23149) - Acesso em: 06 de Aug. de 2025.

Geise, L.; Oliveira, M.V.B.; Percequillo, A.R.; Delciellos, A.C.; Oliveira, A.C.M.; Bonvicino, C.R.; Silva, C.R.; Moraes, D.A.; Medeiros, D.L.; Cherem, J.J.; Lessa, L.G.; Costa, L.P.; Tiepolo, L.M.; Weksler, M.; Alvarez, M.R.D.V.; Graipel, M.E.; Faria, M.B.; D'andrea, P.S. 2023. *Gracilinanus microtarsus* (Wagner, 1842). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE**. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: [10.37002/salve.ficha.23183](https://doi.org/10.37002/salve.ficha.23183) - Acesso em: 06 de Aug. de 2025.

Geise, L.; Oliveira, M.V.B.; Percequillo, A.R.; Delciellos, A.C.; Oliveira, A.C.M.; Bonvicino, C.R.; Silva, C.R.; Moraes, D.A.; Medeiros, D.L.; Cherem, J.J.; Lessa, L.G.; Costa, L.P.; Tiepolo, L.M.; Weksler, M.; Alvarez, M.R.D.V.; Graipel, M.E.; Faria, M.B.; D'andrea, P.S. 2023. *Marmosa paraguayana* (Tate, 1931). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE**. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: [10.37002/salve.ficha.23192](https://doi.org/10.37002/salve.ficha.23192) - Acesso em: 06 de Aug. de 2025.

Geise, L.; Oliveira, M.V.B.; Percequillo, A.R.; Delciellos, A.C.; Oliveira, A.C.M.; Bonvicino, C.R.; Silva, C.R.; Moraes, D.A.; Medeiros, D.L.; Cherem, J.J.; Lessa, L.G.; Costa, L.P.; Tiepolo, L.M.; Weksler, M.; Alvarez, M.R.D.V.; Graipel, M.E.; Faria, M.B.; D'andrea, P.S. 2023. *Monodelphis americana* (Müller, 1776). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE**. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: [10.37002/salve.ficha.23227.2](https://doi.org/10.37002/salve.ficha.23227.2) - Acesso em: 06 de Aug. de 2025.

Geise, L.; Oliveira, M.V.B.; Percequillo, A.R.; Delciellos, A.C.; Oliveira, A.C.M.; Bonvicino, C.R.; Silva, C.R.; Moraes, D.A.; Medeiros, D.L.; Cherem, J.J.; Lessa, L.G.; Costa, L.P.; Tiepolo, L.M.; Weksler, M.; Alvarez, M.R.D.V.; Graipel, M.E.; Faria, M.B.; D'andrea, P.S. 2023. *Monodelphis dimidiata* (Wagner, 1847). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE**. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: [10.37002/salve.ficha.23230](https://doi.org/10.37002/salve.ficha.23230) - Acesso em: 06 de Aug. de 2025.

Geise, L.; Oliveira, M.V.B.; Percequillo, A.R.; Delciellos, A.C.; Oliveira, A.C.M.; Bonvicino, C.R.; Silva, C.R.; Moraes, D.A.; Medeiros, D.L.; Cherem, J.J.; Lessa, L.G.; Costa, L.P.; Tiepolo, L.M.; Weksler, M.; Alvarez, M.R.D.V.; Graipel, M.E.; Faria, M.B.; D'andrea, P.S.

2023. *Monodelphis iheringi* (Thomas, 1888). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE**. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: [10.37002/salve.ficha.23234](https://doi.org/10.37002/salve.ficha.23234) - Acesso em: 06 de Aug. de 2025.

Geise, L.; Oliveira, M.V.B.; Percequillo, A.R.; Delciellos, A.C.; Oliveira, A.C.M.; Bonvicino, C.R.; Silva, C.R.; Moraes, D.A.; Medeiros, D.L.; Cherem, J.J.; Lessa, L.G.; Costa, L.P.; Tiepolo, L.M.; Weksler, M.; Alvarez, M.R.D.V.; Graipel, M.E.; Faria, M.B.; D'andrea, P.S. 2023. *Monodelphis scalops* (Thomas, 1888). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE**. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: [10.37002/salve.ficha.23238.2](https://doi.org/10.37002/salve.ficha.23238.2) - Acesso em: 06 de Aug. de 2025.

Geise, L.; Oliveira, M.V.B.; Percequillo, A.R.; Delciellos, A.C.; Oliveira, A.C.M.; Bonvicino, C.R.; Silva, C.R.; Moraes, D.A.; Medeiros, D.L.; Cherem, J.J.; Lessa, L.G.; Costa, L.P.; Tiepolo, L.M.; Weksler, M.; Alvarez, M.R.D.V.; Graipel, M.E.; Faria, M.B.; D'andrea, P.S. 2023. *Philander quica* Temminck, 1824. **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE**. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: [10.37002/salve.ficha.23254](https://doi.org/10.37002/salve.ficha.23254) - Acesso em: 06 de Aug. de 2025.

GUIMARÃES, B.T.A; MENEZES, S.A.; PERET, C., A. **Composição da ictiofauna em função da fisiografia de um riacho costeiro de Floresta Atlântica – Brasil**. Biota Neotrop. 10 (2), Jun 2010.

GRANDE RESERVA MATA ATLÂNTICA. **Portal Vale do Gigante – Antonina**. 2022. Disponível em: <https://grandereservamataatlantica.com.br/portal/portal-vale-do-gigante/>. Acesso em: 30/05/2025.

GRAVA, D. S.; FLORIT, L. F.; ANTUNES, D. L. Cipozeiras e cipozeiros da Mata Atlântica e conflitos ambientais territoriais em Santa Catarina. **Novos Cadernos NAEA**, Belém, v. 22, n. 2, p. 1-19, jul./dez. 2019. Disponível em: <https://www.periodicos.ufpa.br/index.php/ncn/article/view/5814/5707>. Acesso em: 05/06/2025.

HEYER, W.R. Variation and systematics of frogs of the genus *Cycloramphus* (Amphibia, Leptodactylidae). **Arquivos de Zoologia**, 30: p.235-339, 1983.

IAT - INSTITUTO ÁGUA E TERRA. **GeoPR** – Infraestrutura de Dados Espaciais do Estado do Paraná. 2022. Disponível em: <<https://geopr.iat.pr.gov.br/webgis/>>. Acesso em: 15/07/2025.

IAT – INSTITUTO ÁGUA E TERRA. **Sistema de Informações Hidrológicas**. 2025. Disponível em: <<https://www.iat.pr.gov.br/Pagina/Sistema-de-Informacoes-Hidrologicas>>. Acesso em: 15/07/2025.

IBGE – INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **Antonina**. 2023. Disponível em: <<https://cidades.ibge.gov.br/brasil/pr/antonina/panorama>>. Acesso em: 09/06/2025.

IDR – INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL. **Estação: Antonina**. Disponível em: <<https://www.idrparana.pr.gov.br/system/files/publico/agrometeorologia/medias-historicas/Antonina.pdf>>. Acesso em: 15/07/2025.

INSTITUTO MATER NATURA. Plano de Manejo da Reserva Particular do Patrimônio Natural Graciosa. Morretes: Matter Natura, 2024.

IPARDES - Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social. **Diagnóstico Ambiental da APA de Guaraqueçaba**. Curitiba: IPARDES, 1995.

IPARDES – INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL. **Agropecuária paranaense**. 2023. Disponível em: <<https://www.ipardes.pr.gov.br/Pagina/Agropecuaria-Paranaense>>. Acesso em: 09/06/2025.

ITCF – INSTITUTO DE TERRAS, CARTOGRAFIA E FLORESTAS. **Planos Global e Específico de Gerenciamento da Área Especial de Interesse Turístico do Marumbi.**

1987. Disponível em: <[https://www.iat.pr.gov.br/sites/agua-terra/arquivos_restritos/files/documento/2023-](https://www.iat.pr.gov.br/sites/agua-terra/arquivos_restritos/files/documento/2023-09/plano_de_gerenciamento_aeit_marumbi.pdf)

[09/plano_de_gerenciamento_aeit_marumbi.pdf](https://www.iat.pr.gov.br/sites/agua-terra/arquivos_restritos/files/documento/2023-09/plano_de_gerenciamento_aeit_marumbi.pdf)>. Acesso em: 30/05/2025.

Keuroghlian, A.; Beisiegel, B.M.; Antunes, A.; Gatti, A.; Pontes, A.R.M.; Beisiegel, B.M.; Costa, H.C.M.; Jorge, M.L.S.P.; Landis, M.; Galleti, M. 2023. *Pecari tajacu* (Linnaeus, 1758). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE.** Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: [10.37002/salve.ficha.9807.2](https://doi.org/10.37002/salve.ficha.9807.2) - Acesso em: 08 de Aug. de 2025.

Keuroghlian, A.; Beisiegel, B.M.; Antunes, A.; Gatti, A.; Pontes, A.R.M.; Beisiegel, B.M.; Costa, H.C.M.; Jorge, M.L.S.P.; Landis, M.; Galleti, M. 2023. *Tayassu pecari* (Link, 1795). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE.** Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: [10.37002/salve.ficha.9813.2](https://doi.org/10.37002/salve.ficha.9813.2) - Acesso em: 06 de Aug. de 2025.

LEIVAS, P. T; CALIXTO, P.; CRIVELLARI, L.P.; STRUETT, M. M.; MOURA, M. O. **Amphibians of the northern coast of the state of Paraná, Brazil.** Herpetology Notes, v 11: 1029-1045, 2018.

MARINI, M.A.; Lima, D.M.; Carvalho, C.B.; Ubaid, F.K.; Silva, G.B.M.; Abreu, T.L.S.; Oliveira, T.D.; Alves, W.N.; Dias, F.F.; Alquezar, R.D. 2023. *Asio stygius* (Wagler, 1832). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE.** Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: [10.37002/salve.ficha.18602](https://doi.org/10.37002/salve.ficha.18602) - Acesso em: 07 de Aug. de 2025.

MATER NATURA - Instituto de Estudos Ambientais. **Plano de Manejo da Reserva do Patrimônio Natural Graciosa,** 2024. Disponível em <<https://www.gov.br/icmbio/pt->

br/assuntos/biodiversidade/unidade-de-conservacao/unidades-de-biomas/mata-atlantica/lista-de-ucs/rppn-graciosa>. Acesso em 25 de agosto de 2025.

MAACK, R. **Geografia Física do Estado do Paraná**. 2 ed. Rio de Janeiro: J. Olympio; Curitiba: Secretaria da Cultura e do Esporte do Governo do Estado do Paraná, 1981.

MENDONÇA, F.; DANNI-OLIVEIRA, I. M. **Climatologia**: noções básicas e climas do Brasil. São Paulo: Oficina de Textos, 2007.

MENDONCA, J.T.; DI-DARIO, F.; MACIEIRA, R.M.; CARVALHO FILHO, A.; FERNANDES, C.A.F.; ARAUJO, G.S.; SAMPAIO, C.L.S.; PIMENTEL, C.R.; HOSTIM-SILVA, M.; SCHNEIDER, F.; SCALCO, A.C.S.; SANTOS, R.A. 2025. *Centropomus parallelus* (Poey, 1860). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE**. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: 10.37002/salve.ficha.37160.2 - Acesso em: 21 de Aug. de 2025.

Miretzki, M. Morcegos do Estado do Paraná, Brasil (Mammalia, Chiroptera): Riqueza De Espécies, Distribuição e Síntese do Conhecimento Atual. **Papéis Avulsos de Zoologia**. v 43(6):101-138, 2003.

Oliveira, M.V.B.; Geise, L.; Percequillo, A.R.; Delciellos, A.C.; Oliveira, A.C.M.; Bonvicino, C.R.; Silva, C.R.; Moraes, D.A.; Medeiros, D.L.; Cherem, J.J.; Lessa, L.G.; Costa, L.P.; Tiepolo, L.M.; Weksler, M.; Alvarez, M.R.D.V.; Graipel, M.E.; Faria, M.B.; D'andrea, P.S. 2023. *Metachirus myosuros* Temminck, 1824. **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE**. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: [10.37002/salve.ficha.32241.1](https://salve.icmbio.gov.br) - Acesso em: 06 de Aug. de 2025.

Oliveira, A.K.C., Oliveira, I.S. Reptiles (Squamata) in Atlantic forest in Southern Brazil. **BI-HAREAN BIOLOGIST** 8 (1): 32-37. 2014.

OLIVEIRA, M. E. A.; RIBEIRO JÚNIOR, R. A. Cipozeiros e cipozeiras da Mata Atlântica e conflitos ambientais territoriais em Santa Catarina. 2010. Trabalho apresentado no IV Simpósio Lutas Sociais na América Latina da Universidade Estadual de Londrina (UEL), Londrina, 2010. Disponível em: <https://www.uel.br/grupo-pesquisa/gepal/anais_ivsimp/gt1/7_marinaarmstrong.pdf>. Acesso em: 05/06/2025.

PARANÁ. Secretaria de Estado do Meio Ambiente. **Plano de Manejo do Parque Estadual Pico do Marumbi**, Curitiba, IAP, 1996.

PARANÁ Secretaria de Estado do Meio Ambiente. **Plano de Gerenciamento da Área Especial de Interesse Turístico do Marumbi**, Curitiba, ITCF, 1987.

PAVANELLI, C.S.; VIEIRA, F.; CARDOSO, P.C.A.; REIS, R.E. 2023. *Callichthys callichthys* (Linnaeus, 1758). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE.** Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: 10.37002/salve.ficha.15254.2 - Acesso em: 21 de Aug. de 2025.

PAVANELLI, C.S.; VIEIRA, F.; CARDOSO, P.C.A.; REIS, R.E. 2023. *Deuterodon langei* Travassos, 1957. **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE.** Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: 10.37002/salve.ficha.15189.2 - Acesso em: 21 de Aug. de 2025.

PAVANELLI, C.S.; VIEIRA, F.; CARDOSO, P.C.A.; REIS, R.E. 2023. *Hyphessobrycon griemi*. **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE - Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio.** Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> Digital Object Identifier (DOI):<https://doi.org/10.37002/salve.ficha.15201.2> - Acesso em: 21 de Aug. de 2025.

PAVANELLI, C.S.; VIEIRA, F.; CARDOSO, P.C.A.; REIS, R.E. 2024. *Synbranchus marmoratus* Bloch, 1795. **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE.** Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: 10.37002/salve.ficha.15247.2 - Acesso em: 21 de Aug. de 2025.

PAVANELLI, C.S.; VIEIRA, F.; CARDOSO, P.C.A.; REIS, R.E. 2024. *Oligosarcus hepsetus*. **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE -** Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> Digital Object Identifier (DOI): <https://doi.org/10.37002/salve.ficha.15217.2> - Acesso em: 21 de Aug. de 2025.

PAVANELLI, C.S.; VIEIRA, F.; CARDOSO, P.C.A.; REIS, R.E. 2023. *Deuterodon iguape*. **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE -** Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> Digital Object Identifier (DOI): <https://doi.org/10.37002/salve.ficha.15188.2> - Acesso em: 21 de Aug. de 2025.

PAVANELLI, C.S.; VIEIRA, F.; CARDOSO, P.C.A.; REIS, R.E. 2023. *Hoplias malabaricus* (Bloch, 1794). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE.** Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: 10.37002/salve.ficha.15316.2 - Acesso em: 21 de Aug. de 2025.

PAVANELLI, C.S.; VIEIRA, F.; CARDOSO, P.C.A.; REIS, R.E. 2023. *Awaous tajasica* (Lichtenstein, 1822). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE.** Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: 10.37002/salve.ficha.15311.2 - Acesso em: 21 de Aug. de 2025

PAVANELLI, C.S.; VIEIRA, F.; CARDOSO, P.C.A.; REIS, R.E. 2024. *Rhamdia quelen* (Quoy & Gaimard, 1824). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE.** Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: 10.37002/salve.ficha.15242.2 - Acesso em: 21 de Aug. de 2025.

Paraná – Secretaria de Estado do Meio Ambiente. **Plano de Manejo do Parque Estadual Pico do Marumbi.** Curitiba: IAP, 1996.

Percequillo, A.R.; Bonvicino, C.R.; Rodrigues, A.C.L.; Delciellos, A.C.; Oliveira, A.C.M.; Souza, A.L.G.E.; Carmignotto, A.P.; Silva, C.R.; Miranda, C.L.; Medeiros, D.L.; Chiquito, E.A.; Vieira, E.M.; Hingst-Zaher, E.; Melo, G.L.; Ximenes, G.I.; Giúdice, G.M.L.D.; Sponchiado, J.; Cherem, J.J.; Prado, J.R.; Oliveira, J.A.; Pessoa, L.M.; Geise, L.; Costa, L.P.; Tiepolo, L.M.; Passamani, M.; Weksler, M.; Oliveira, M.V.B.; Alvarez, M.R.D.V.; Gonçalves, P.R.; Peres, P.H.A.L.; Andrea, P.S.D.; Pinto, P.C.E.A.; Rocha, R.G.; Paresque, R.; Vilela, R.V.; Rossi, R.V.; Freitas, T.R.O.; Leite, Y.L.R. 2024. *Akodon cursor* (Winge, 1887). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE.** Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: [10.37002/salve.ficha.23131.2](https://salve.icmbio.gov.br) - Acesso em: 08 de Aug. de 2025.

Percequillo, A.R.; Bonvicino, C.R.; Rodrigues, A.C.L.; Delciellos, A.C.; Oliveira, A.C.M.; Souza, A.L.G.E.; Carmignotto, A.P.; Silva, C.R.; Miranda, C.L.; Medeiros, D.L.; Chiquito, E.A.; Vieira, E.M.; Hingst-Zaher, E.; Melo, G.L.; Ximenes, G.I.; Giúdice, G.M.L.D.; Sponchiado, J.; Cherem, J.J.; Prado, J.R.; Oliveira, J.A.; Pessoa, L.M.; Geise, L.; Costa, L.P.; Tiepolo, L.M.; Passamani, M.; Weksler, M.; Oliveira, M.V.B.; Alvarez, M.R.D.V.; Gonçalves, P.R.; Peres, P.H.A.L.; Andrea, P.S.D.; Pinto, P.C.E.A.; Rocha, R.G.; Paresque, R.; Vilela, R.V.; Rossi, R.V.; Freitas, T.R.O.; Leite, Y.L.R. 2024. *Akodon montensis* Thomas, 1913. **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE.** Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: [10.37002/salve.ficha.23133.2](https://salve.icmbio.gov.br) - Acesso em: 08 de Aug. de 2025.

Percequillo, A.R.; Bonvicino, C.R.; Rodrigues, A.C.L.; Delciellos, A.C.; Oliveira, A.C.M.; Souza, A.L.G.E.; Carmignotto, A.P.; Silva, C.R.; Miranda, C.L.; Medeiros, D.L.; Chiquito, E.A.; Vieira, E.M.; Hingst-Zaher, E.; Melo, G.L.; Ximenes, G.I.; Giúdice, G.M.L.D.; Sponchiado, J.; Cherem, J.J.; Prado, J.R.; Oliveira, J.A.; Pessôa, L.M.; Geise, L.; Costa, L.P.; Tiepolo, L.M.; Passamani, M.; Weksler, M.; Oliveira, M.V.B.; Alvarez, M.R.D.V.; Gonçalves, P.R.; Peres, P.H.A.L.; Andrea, P.S.D.; Pinto, P.C.E.A.; Rocha, R.G.; Paresque, R.; Vilela, R.V.; Rossi, R.V.; Freitas, T.R.O.; Leite, Y.L.R. 2024. *Akodon paranaensis* Christoff, Fagundes, Sbalqueiro, Mattevi & Yonenaga-Yassuda, 2000. **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE**. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: [10.37002/salve.ficha.23135.2](https://doi.org/10.37002/salve.ficha.23135.2) - Acesso em: 08 de Aug. de 2025.

Percequillo, A.R.; Bonvicino, C.R.; Rodrigues, A.C.L.; Delciellos, A.C.; Oliveira, A.C.M.; Souza, A.L.G.E.; Carmignotto, A.P.; Silva, C.R.; Medeiros, D.L.; Chiquito, E.A.; Vieira, E.M.; Hingst-Zaher, E.; Melo, G.L.; Ximenes, G.I.; Giúdice, G.M.L.D.; Sponchiado, J.; Cherem, J.J.; Prado, J.R.; Oliveira, J.A.; Pessôa, L.M.; Geise, L.; Costa, L.P.; Tiepolo, L.M.; Passamani, M.; Weksler, M.; Oliveira, M.V.B.; Alvarez, M.R.D.V.; Gonçalves, P.R.; Peres, P.H.A.L.; Andrea, P.S.D.; Pinto, P.C.E.A.; Rocha, R.G.; Paresque, R.; Vilela, R.V.; Rossi, R.V.; Freitas, T.R.O.; Leite, Y.L.R. 2024. *Cavia aperea* Erxleben, 1777. **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE**. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: [10.37002/salve.ficha.23455.2](https://doi.org/10.37002/salve.ficha.23455.2) - Acesso em: 08 de Aug. de 2025.

Percequillo, A.R.; Bonvicino, C.R.; Rodrigues, A.C.L.; Delciellos, A.C.; Oliveira, A.C.M.; Souza, A.L.G.E.; Carmignotto, A.P.; Silva, C.R.; Miranda, C.L.; Medeiros, D.L.; Chiquito, E.A.; Vieira, E.M.; Hingst-Zaher, E.; Melo, G.L.; Ximenes, G.I.; Giúdice, G.M.L.D.; Sponchiado, J.; Cherem, J.J.; Prado, J.R.; Oliveira, J.A.; Pessôa, L.M.; Geise, L.; Costa, L.P.; Tiepolo, L.M.; Passamani, M.; Weksler, M.; Oliveira, M.V.B.; Alvarez, M.R.D.V.; Gonçalves, P.R.; Peres, P.H.A.L.; Andrea, P.S.D.; Pinto, P.C.E.A.; Rocha, R.G.; Paresque, R.; Vilela, R.V.; Rossi, R.V.; Freitas, T.R.O.; Leite, Y.L.R. 2024. *Delomys dorsalis* (Hensel,

1873). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE**. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: [10.37002/salve.ficha.23268.2](https://doi.org/10.37002/salve.ficha.23268.2) - Acesso em: 08 de Aug. de 2025.

Percequillo, A.R.; Bonvicino, C.R.; Rodrigues, A.C.L.; Delciellos, A.C.; Oliveira, A.C.M.; Souza, A.L.G.E.; Carmignotto, A.P.; Silva, C.R.; Medeiros, D.L.; Chiquito, E.A.; Vieira, E.M.; Hingst-Zaher, E.; Melo, G.L.; Ximenes, G.I.; Giúdice, G.M.L.D.; Sponchiado, J.; Cherem, J.J.; Prado, J.R.; Oliveira, J.A.; Pessôa, L.M.; Geise, L.; Costa, L.P.; Tiepolo, L.M.; Passamani, M.; Weksler, M.; Oliveira, M.V.B.; Alvarez, M.R.D.V.; Gonçalves, P.R.; Peres, P.H.A.L.; Andrea, P.S.D.; Pinto, P.C.E.A.; Rocha, R.G.; Paresque, R.; Vilela, R.V.; Rossi, R.V.; Freitas, T.R.O.; Leite, Y.L.R. 2024. *Cavia fulgida* Wagler, 1831. **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE**. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: [10.37002/salve.ficha.23456.2](https://doi.org/10.37002/salve.ficha.23456.2) - Acesso em: 08 de Aug. de 2025.

Percequillo, A.R.; Bonvicino, C.R.; Rodrigues, A.C.L.; Delciellos, A.C.; Oliveira, A.C.M.; Souza, A.L.G.E.; Carmignotto, A.P.; Silva, C.R.; Medeiros, D.L.; Chiquito, E.A.; Vieira, E.M.; Hingst-Zaher, E.; Melo, G.L.; Ximenes, G.I.; Giúdice, G.M.L.D.; Sponchiado, J.; Cherem, J.J.; Prado, J.R.; Oliveira, J.A.; Pessôa, L.M.; Geise, L.; Costa, L.P.; Tiepolo, L.M.; Passamani, M.; Weksler, M.; Oliveira, M.V.B.; Alvarez, M.R.D.V.; Gonçalves, P.R.; Peres, P.H.A.L.; Andrea, P.S.D.; Pinto, P.C.E.A.; Rocha, R.G.; Paresque, R.; Vilela, R.V.; Rossi, R.V.; Freitas, T.R.O.; Leite, Y.L.R. 2024. *Coendou spinosus* (F. Cuvier, 1823). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE**. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: [10.37002/salve.ficha.23226.2](https://doi.org/10.37002/salve.ficha.23226.2) - Acesso em: 08 de Aug. de 2025.

Percequillo, A.R.; Bonvicino, C.R.; Araujo, A.C.; Bezerra, A.M.R.; Delciellos, A.C.; Machado, A.F.; Miranda, C.L.; Silva, C.R.; De Abreu Jr, E.F.; Chiquito, E.A.; Melo, G.L.; Ximenes, G.I.; Giúdice, G.M.L.D.; Sponchiado, J.; Cherem, J.J.; Prado, J.R.; Oliveira, J.A.; Pessôa, L.M.; Geise, L.; Costa, L.P.; Weksler, M.; Oliveira, M.V.B.; Alvarez, M.R.D.V.;

Gonçalves, P.R.; Rocha, R.G.; Vilela, R.V.; Freitas, T.R.O.; Fernandes, T.B.S. 2024. *Juliomys ossitenuis* Costa, Pavan, Leite & Fagundes, 2007. **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE**. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: [10.37002/salve.ficha.23331.2](https://doi.org/10.37002/salve.ficha.23331.2) - Acesso em: 08 de Aug. de 2025.

Percequillo, A.R.; Bonvicino, C.R.; Araujo, A.C.; Bezerra, A.M.R.; Delciellos, A.C.; Machado, A.F.; Miranda, C.L.; Silva, C.R.; De Abreu Jr, E.F.; Chiquito, E.A.; Melo, G.L.; Ximenes, G.I.; Giúdice, G.M.L.D.; Sponchiado, J.; Cherem, J.J.; Prado, J.R.; Oliveira, J.A.; Pessôa, L.M.; Geise, L.; Costa, L.P.; Weksler, M.; Oliveira, M.V.B.; Alvarez, M.R.D.V.; Gonçalves, P.R.; Rocha, R.G.; Vilela, R.V.; Freitas, T.R.O.; Fernandes, T.B.S. 2024. *Juliomys pictipes* (Osgood, 1933). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE**. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: [10.37002/salve.ficha.23332.2](https://doi.org/10.37002/salve.ficha.23332.2) - Acesso em: 08 de Aug. de 2025.

Percequillo, A.R.; Bonvicino, C.R.; Rodrigues, A.C.L.; Delciellos, A.C.; Oliveira, A.C.M.; Souza, A.L.G.E.; Carmignotto, A.P.; Silva, C.R.; Miranda, C.L.; Medeiros, D.L.; Chiquito, E.A.; Vieira, E.M.; Hingst-Zaher, E.; Melo, G.L.; Ximenes, G.I.; Giúdice, G.M.L.D.; Sponchiado, J.; Cherem, J.J.; Prado, J.R.; Oliveira, J.A.; Pessôa, L.M.; Geise, L.; Costa, L.P.; Tiepolo, L.M.; Passamani, M.; Weksler, M.; Oliveira, M.V.B.; Alvarez, M.R.D.V.; Gonçalves, P.R.; Peres, P.H.A.L.; Andrea, P.S.D.; Pinto, P.C.E.A.; Rocha, R.G.; Paresque, R.; Vilela, R.V.; Rossi, R.V.; Freitas, T.R.O.; Leite, Y.L.R. 2024. *Myocastor coypus* (Molina, 1782). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE**. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: [10.37002/salve.ficha.23368.2](https://doi.org/10.37002/salve.ficha.23368.2) - Acesso em: 08 de Aug. de 2025.

Percequillo, A.R.; Bonvicino, C.R.; Rodrigues, A.C.L.; Delciellos, A.C.; Oliveira, A.C.M.; Souza, A.L.G.E.; Carmignotto, A.P.; Silva, C.R.; Miranda, C.L.; Medeiros, D.L.; Chiquito, E.A.; Vieira, E.M.; Hingst-Zaher, E.; Melo, G.L.; Ximenes, G.I.; Giúdice, G.M.L.D.; Sponchiado, J.; Cherem, J.J.; Prado, J.R.; Oliveira, J.A.; Pessôa, L.M.; Geise, L.; Costa, L.P.; Tiepolo, L.M.; Passamani, M.; Weksler, M.; Oliveira, M.V.B.; Alvarez, M.R.D.V.; Gonçal-

ves, P.R.; Peres, P.H.A.L.; Andrea, P.S.D.; Pinto, P.C.E.A.; Rocha, R.G.; Paresque, R.; Vilela, R.V.; Rossi, R.V.; Freitas, T.R.O.; Leite, Y.L.R. 2024. *Necomys lasiurus* (Lund, 1841). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE**. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: [10.37002/salve.ficha.23379.2](https://doi.org/10.37002/salve.ficha.23379.2) - Acesso em: 08 de Aug. de 2025.

Percequillo, A.R.; Bonvicino, C.R.; Rodrigues, A.C.L.; Delciellos, A.C.; Oliveira, A.C.M.; Souza, A.L.G.E.; Carmignotto, A.P.; Silva, C.R.; Miranda, C.L.; Medeiros, D.L.; Chiquito, E.A.; Vieira, E.M.; Hingst-Zaher, E.; Melo, G.L.; Ximenes, G.I.; Giúdice, G.M.L.D.; Sponchiado, J.; Cherem, J.J.; Prado, J.R.; Oliveira, J.A.; Pessôa, L.M.; Geise, L.; Costa, L.P.; Tiepolo, L.M.; Passamani, M.; Weksler, M.; Oliveira, M.V.B.; Alvarez, M.R.D.V.; Gonçalves, P.R.; Peres, P.H.A.L.; Andrea, P.S.D.; Pinto, P.C.E.A.; Rocha, R.G.; Paresque, R.; Vilela, R.V.; Rossi, R.V.; Freitas, T.R.O.; Leite, Y.L.R. 2024. *Necomys squamipes* (Brants, 1827). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE**. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: [10.37002/salve.ficha.23384.2](https://doi.org/10.37002/salve.ficha.23384.2) - Acesso em: 08 de Aug. de 2025.

Percequillo, A.R.; Bonvicino, C.R.; Araujo, A.C.; Bezerra, A.M.R.; Delciellos, A.C.; Machado, A.F.; Miranda, C.L.; Silva, C.R.; De Abreu Jr, E.F.; Chiquito, E.A.; Melo, G.L.; Ximenes, G.I.; Giúdice, G.M.L.D.; Sponchiado, J.; Cherem, J.J.; Prado, J.R.; Oliveira, J.A.; Pessôa, L.M.; Geise, L.; Costa, L.P.; Weksler, M.; Oliveira, M.V.B.; Alvarez, M.R.D.V.; Gonçalves, P.R.; Rocha, R.G.; Vilela, R.V.; Freitas, T.R.O.; Fernandes, T.B.S. 2024. *Oecomys catherinae* Thomas, 1909. **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE**. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: [10.37002/salve.ficha.23403.2](https://doi.org/10.37002/salve.ficha.23403.2) - Acesso em: 08 de Aug. de 2025.

Percequillo, A.R.; Bonvicino, C.R.; Rodrigues, A.C.L.; Delciellos, A.C.; Oliveira, A.C.M.; Souza, A.L.G.E.; Carmignotto, A.P.; Silva, C.R.; Miranda, C.L.; Medeiros, D.L.; Chiquito, E.A.; Vieira, E.M.; Hingst-Zaher, E.; Melo, G.L.; Ximenes, G.I.; Giúdice, G.M.L.D.; Sponchiado, J.; Cherem, J.J.; Prado, J.R.; Oliveira, J.A.; Pessôa, L.M.; Geise, L.; Costa, L.P.;

Tiepolo, L.M.; Passamani, M.; Weksler, M.; Oliveira, M.V.B.; Alvarez, M.R.D.V.; Gonçalves, P.R.; Peres, P.H.A.L.; Andrea, P.S.D.; Pinto, P.C.E.A.; Rocha, R.G.; Paresque, R.; Vilela, R.V.; Rossi, R.V.; Freitas, T.R.O.; Leite, Y.L.R. 2024. *Sooretamys angouya* (G. Fischer, 1814). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE.** Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: [10.37002/salve.ficha.23344.2](https://doi.org/10.37002/salve.ficha.23344.2) - Acesso em: 08 de Aug. de 2025.

Percequillo, A.R.; Bonvicino, C.R.; Rodrigues, A.C.L.; Delciellos, A.C.; Oliveira, A.C.M.; Souza, A.L.G.E.; Carmignotto, A.P.; Silva, C.R.; Miranda, C.L.; Medeiros, D.L.; Chiquito, E.A.; Vieira, E.M.; Hingst-Zaher, E.; Melo, G.L.; Ximenes, G.I.; Giúdice, G.M.L.D.; Sponchiado, J.; Cherem, J.J.; Prado, J.R.; Oliveira, J.A.; Pessôa, L.M.; Geise, L.; Costa, L.P.; Tiepolo, L.M.; Passamani, M.; Weksler, M.; Oliveira, M.V.B.; Alvarez, M.R.D.V.; Gonçalves, P.R.; Peres, P.H.A.L.; Andrea, P.S.D.; Pinto, P.C.E.A.; Rocha, R.G.; Paresque, R.; Vilela, R.V.; Rossi, R.V.; Freitas, T.R.O.; Leite, Y.L.R. 2024. *Thaptomys nigrita* (Lichtenstein, 1829). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE.** Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: [10.37002/salve.ficha.23317.2](https://doi.org/10.37002/salve.ficha.23317.2) - Acesso em: 08 de Aug. de 2025.

PIGOSSO, A. M. B.; MOSCAL, J. S.; GOLDBACH, J. Conflitos ambientais no litoral norte do Paraná: um mapeamento preliminar. **Guaju**, Matinhos/PR, v. 4, n. 1, p. 107-125, jan./jun. 2018.

Pontes, J. S.; Mattos, L. X. S.; Oliveira Neto J. F.; Tiepolo, L. M. Small mammals (Rodentia) present in *Tyto furcata* (Temminck, 1827) (Strigiformes, Tytonidae) pellets from the Reserva Natural da Guaricica, Antonina, coastal Paraná, Brazil. **Brazilian Journal of Biology**, 2023, vol. 83, e247040, <https://doi.org/10.1590/1519-6984.247040>

Pontes, M. R.; et al. Amphibia (Anfibios). In: Leivas, P. T. (Editor). **Livro Vermelho da Fauna Ameaçada de Extinção do Estado do Paraná**. Curitiba: Instituto Água e Terra, 2025. cap. Amphibia (Anfibios), pags 215-231.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA (a). **História**. 2025. Disponível em: <https://www.antonina.pr.gov.br/pagina/78_Historia-da-Cidade.html>. Acesso em: 09/06/2025.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA(b). **Rio do Nunes**. 2025. Disponível em: <<https://www.antonina.pr.gov.br/turismo/rio-do-nunes>>. Acesso em: 30/05/2025.

Rubio, M. B.G. Estruturação das Assembleias de Morcegos em Três Locais do Litoral do Paraná. Dissertação (Mestrado em Zoologia), Universidade Federal do Paraná. Paraná, 2014.

SANTOS, H. G. dos; JACOMINE, P. K. T.; ANJOS, L. H. C. dos; OLIVEIRA, V. A. de; LUMBRERAS, J. F.; COELHO, M. R.; ALMEIDA, J. A. de; ARAUJO FILHO, J. C. de; OLIVEIRA, J. B. de; CUNHA, T. J. F. **Sistema Brasileiro de Classificação de Solos**. 5 ed. Brasília: Embrapa, 2018. Disponível em: <<http://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/infoteca/handle/doc/1094003>>. Acesso em: 16/07/2025.

SANTOS-PEREIRA, M.; POMBAL JR., J.P. & ROCHA, C.F.D.. **Anuran amphibians in state of Paraná, southern Brazil**. Biota Neotropica, 18 (3): p.e20170322, 2018.

Silva, K.F.M.; Feijó, A.; Faria-Corrêa, M.; Anacleto, T.C.S.; Timo, T.P.C.E. 2024. *Dasypus septemcinctus* Linnaeus, 1758. **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE**. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: [10.37002/salve.ficha.22397.2](https://doi.org/10.37002/salve.ficha.22397.2) - Acesso em: 06 de Aug. de 2025.

Silva, K.F.M.; Mourão, G.M.; Desbiez, A.L.J.; Anacleto, T.C.S.; Timo, T.P.C.E. 2024. *Euphractus sexcinctus* (Linnaeus, 1758). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE**. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: [10.37002/salve.ficha.22400.2](https://doi.org/10.37002/salve.ficha.22400.2) - Acesso em: 06 de Aug. de 2025.

SILVEIRA, L.F.; LOPES, E.V.; COSTA, T.V.V. 2023. *Dendrocygna autumnalis* (Linnaeus, 1758). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE.** Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: 10.37002/salve.ficha.29799.2 - Acesso em: 07 de Aug. de 2025.

SILVEIRA, L.F.; LOPES, E.V.; COSTA, T.V.V. 2023. *Cairina moschata* (Linnaeus, 1758). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE.** Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: 10.37002/salve.ficha.29622.2 - Acesso em: 07 de Aug. de 2025.

SILVEIRA, L.F.; SANTOS, C.G.M.; ALBANO, C.G.; LIMA, D.M.; BENCKE, G.A.; PACHECO, J.F.; PIACENTINI, V.Q.; ALVES, W.N.; DIAS, F.F.; OLIVEIRA, R.D.A. 2023. *Callonetta leucophrys* (Vieillot, 1816). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE.** Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: 10.37002/salve.ficha.24459 - Acesso em: 07 de Aug. de 2025.

SILVEIRA, L.F.; LOPES, E.V.; COSTA, T.V.V. 2023. *Anas bahamensis* Linnaeus, 1758. **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE.** Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: 10.37002/salve.ficha.29610.2 - Acesso em: 07 de Aug. de 2025.

SILVEIRA, L.F.; LOPES, E.V.; COSTA, T.V.V. 2023. *Coccyzus euleri* Cabanis, 1873. **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE.** Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: 10.37002/salve.ficha.29769.2 - Acesso em: 07 de Aug. de 2025.

SILVEIRA, L.F.; LOPES, E.V.; COSTA, T.V.V. 2023. *Coccyzus euleri* Cabanis, 1873. **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE.** Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: 10.37002/salve.ficha.29769.2 - Acesso em: 07 de Aug. de 2025.

SILVEIRA, L.F.; LIMA, D.M.; DIAS, F.F.; UBAID, F.K.; BENCKE, G.A.; REPENNING, M.; CERQUEIRA, P.V.; DIAS, R.A.; ALQUEZAR, R.D.; COSTA, T.V.V. 2023. *Crypturellus noctivagus* (Wied, 1820). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE.** Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: 10.37002/salve.ficha.29787 - Acesso em: 07 de Aug. de 2025.

SILVEIRA, L.F.; LOPES, E.V.; COSTA, T.V.V. 2023. *Chionomesa fimbriata*. **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE.** Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> Digital Object Identifier (DOI): <https://doi.org/10.37002/salve.ficha.29726.2> - Acesso em: 28 de fev. de 2025.

SILVEIRA, L.F.; LOPES, E.V.; COSTA, T.V.V. 2023. *Dendrocygna bicolor* (Vieillot, 1816). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE.** Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: 10.37002/salve.ficha.28308.2 - Acesso em: 07 de Aug. de 2025.

SILVEIRA, L.F.; LOPES, E.V.; COSTA, T.V.V. 2023. *Dendrocygna viduata* (Linnaeus, 1766). **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE.** Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: 10.37002/salve.ficha.29800.2 - Acesso em: 07 de Aug. de 2025.

Slomp, D.V.; Ludwig, G.; Lynch, J.W.; Martins, W.P.; Jardim, M.M.A.; Hack, R.O.E.; Oliveira, L.C.; Martins, A.B.; Dornelles, S.S.; Alonso, A.C.; Miranda, J.M.D. 2025. *Sapajus nigritus*. **Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE.** Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> DOI: [10.37002/salve.ficha.31039.2](https://doi.org/10.37002/salve.ficha.31039.2) - Acesso em: 06 de Aug. de 2025.

SOCIEDADE DE PESQUISA EM VIDA SELVAGEM E EDUCAÇÃO AMBIENTAL- **Plano de Manejo das Reservas Naturais Morro da Mina, Rio Cachoeira e Serra do Itaqui**, 2012.

VANESKI FILHO, E. **Entre a preservação e a destruição**: conflitos socioambientais e o caso do acampamento José Lutzenberger. [recurso eletrônico]. Nova Xantina, MT: Pantanal, 2021. Disponível em: <<https://doi.org/10.46420/9786581460075>>. Acesso em: 04/06/2025.

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie jaó-do-sul (*Crypturellus noctivagus*)** WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: <http://www.https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_jao-do-sul . Acesso em: 07/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie tachã (*Chauna torquata*)** WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: <http://www.https://www.https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_tacha. Acesso em: 07/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie marreca-caneleira (*Dendrocygna bicolor*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: <http://www.https://www.https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_marreca-caneleira. Acesso em: 07/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie irerê (*Dendrocygna viduata*)** WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_irere. Acesso em: 07/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie marreca-cabocla (*Dendrocygna autumnalis*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_marreca-cabocla. Acesso em: 07/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie marreca-cabocla (*Dendrocygna autumnalis*)** WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_marreca-cabocla. Acesso em: 07/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie pato-do-mato (*Cairina moschata*)** WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_pato-do-mato. Acesso em: 07/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie marreca-caucau (*Nomonyx dominicus*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_marreca-caucau Acesso em: 07/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da jacupemba (*Penelope superciliaris*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_jacupemba. Acesso em: 07/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da aracuã-escamoso (*Ortalis squamata*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_aracua-escamoso. Acesso em: 07/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da mergulhão-caçador (*Podilymbus podiceps*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em. https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_mergulhao-cacador. Acesso em: 07/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da pomba-asa-branca (*Patagioenas picazuro*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_pomba-asa-branca. Acesso em: 07/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da pomba-galega (*Patagioenas cayennensis*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_pomba-galega Acesso em: 07/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da avoante (*Zenaida auriculata*)** WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_pomba-galega Acesso em: 07/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros do peixe-frito-pavonino (*Dromococcyx pavoninus*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_peixe-frito-pavonino Acesso em: 07/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros do papa-lagarta-acanelado (*Coccyzus melacoryphus*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_papa-lagarta-acanelado. Acesso em: 07/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da coruja-preta (*Strix huhula*)** . WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_coruja-preta. Acesso em: 07/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros do caburé-miudinho (*Glaucidium minutissimum*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_cabure-miudinho. Acesso em: 07/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros do coruja-buraqueira (*Athene cunicularia*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_coruja-buraqueira. Acesso em: 07/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da coruja-orelhuda (*Asio clamator*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_coruja-orelhuda. Acesso em: 07/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie bacurau (*Nyctidromus albicollis*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_bacurau. Acesso em: 07/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie bacurau-norte-americano (*Chordeiles minor*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_bacurau-norte-americano Acesso em: 07/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie taperuçu-preto (*Cypseloides fumigatus*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_taperucu-preto. Acesso em: 07/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie andorinhão-do-temporal (*Chaetura meridionalis*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_andorinhao-do-temporal. Acesso em: 07/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie andorinhão-estofador (*Panyptila cayennensis*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_andorinhao-estofador. Acesso em: 07/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie beija-flor-preto (*Florisuga fusca*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_beija-flor-preto. Acesso em: 07/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie rabo-branco-de-garganta-rajada (*Phaethornis eurynome*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_rabo-branco-de-garganta-rajada. Acesso em: 07/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie topetinho-verde (*Lophornis chalybeus*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_topetinho-verde. Acesso em: 07/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie beija-flor-rubi (*Heliodoxa rubricauda*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_beija-flor-rubi. Acesso em: 07/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie besourinho-de-bico-vermelho (*Chlorostilbon lucidus*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_besourinho-de-bico-vermelho. Acesso em: 07/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie beija-flor-tesoura (*Eupetomena macroura*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_beija-flor-tesoura. Acesso em: 07/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie pomba-amargosa (*Patagioenas plumbea*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_pomba-amargosa. Acesso em: 07/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie bacurau-tesoura (*Hydropsalis torquata*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_bacurau-tesoura. Acesso em: 07/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie Calliphlox amethystina**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_beija-flor-de-bochecha-azul. Acesso em: 07/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie *Stephanoxis loddigesii***. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_beija-flor-de-topete-azul. Acesso em: 07/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie beija-flor-de-peito-azul (*Chionomesa lactea*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_beija-flor-de-peito-azul. Acesso em: 07/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie carão (*Aramus guarauna*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_carao . Acesso em: 07/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie frango-d'água-azul (*Porphyrio martinica*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_frango-d_agua-azul. Acesso em: 07/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie frango-d'água-pequeno (*Porphyrio flavirostris*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_frango-d_agua-pequeno. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie sanã-parda (*Laterallus melanophaius*)** WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_sana-parda. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie beija-flor-de-bochecha-azul (*Heliothryx auritus*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_beija-flor-de-bochecha-azul Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie saíra-sapucaia (*Stilpnia peruviana*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_saira-sapucaia. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie sanhaço-de-encontro-amarelo (*Thraupis ornata*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_sanhaco-de-encontro-amarelo. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie bico-de-veludo (*Schistochlamys ruficapillus*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_bico-de-veludo. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie urubu-rei (*Sarcoramphus papa*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_urubu-rei. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie gavião-caracoleiro (*Chondrohierax uncinatus*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_gaviao-caracoleiro. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie gavião tauató-passarinho (*Hieraspiza superciliosa*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_tauato-passarinho. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie gavião-bombachinha-grande (*Accipiter bicolor*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_gaviao-bombachinha-grande. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie gavião-pernilongo (*Geranospiza caerulescens*)** WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_gaviao-pernilongo. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie gavião gavião-caboclo (*Heterospizias meridionalis*)** WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_gaviao-caboclo. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie gavião gavião-pombo-pequeno (*Amadonastur lacernulatus*)** WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_gaviao-pombo-pequeno. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie gavião-preto (*Urubitinga urubitinga*)** WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_gaviao-preto. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie gavião-asa-de-telha (*Parabuteo unicinctus*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_gaviao-asa-de-telha. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie gavião-de-sobre-branco (*Parabuteo leucorrhous*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_gaviao-de-sobre-branco. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie gavião-de-rabo-branco (*Geranoaetus albicaudatus*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_gaviao-de-rabo-branco. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie gavião-pombo-grande (*Pseudastur polionotus*)** (WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_gaviao-pombo-grande. Acesso em: 08/08/2025

WikiAves (2025) **Mapa de registros da espécie gavião-de-cauda-curta (*Buteo brachyurus*)** WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_gaviao-de-cauda-curtaAcesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie suindara (*Tyto furcata*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_suindara. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie corujinha-do-mato (*Megascops choliba*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_corujinha-do-mato. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie corujinha-do-sul (*Megascops sanctaecatarinae*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_corujinha-do-sul. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie corujinha-sapo (*Megascops atricapilla*)** WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_corujinha-do-sul. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie jacurutu (*Bubo virginianus*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_jacurutu. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie jacurutu (*Bubo virginianus*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_jacurutu. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie coruja-do-mato (*Strix virgata*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_coruja-do-mato. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie juruva (*Baryphthengus ruficapillus*)**, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_juruva. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie martim-pescador-grande (*Megaceryle torquata*)** a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_juruva. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie araçari-banana (*Pteroglossus bailloni*)** a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_aracari-banana. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie chimango (*Milvago chimango*)** a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_chimango. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie quiriquirei (*Falco sparverius*)**, Wikiaves a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_chimango. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie falcão-de-coleira (*Falco femoralis*)**, Wikiaves a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_falcao-de-coleira. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie apuim-de-costas-pretas (*Touit melanonotus*)**, Wikiaves a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_apuim-de-costas-pretas. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie sabiá-cica (*Triclaria malachitacea*)**, Wikiaves a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_apuim-de-costas-pretas. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie papagaio-verdadeiro (*Amazona aestiva*)**, Wikiaves a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_papagaio-verdadeiro. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie curica (*Amazona amazonica*)**, Wikiaves a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_curica. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie bicudinho-do-brejo (*Formicivora acutirostris*)**, Wikiaves a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_bicudinho-do-brejo. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie choquinha-de-garganta-pintada (*Rhopias gularis*)**, Wikiaves a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_choquinha-de-garganta-pintada. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie choquinha-de-asa-ferrugem (*Dysithamnus xanthopterus*)**, Wikiaves a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível

em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_choquinha-de-asa-ferrugem. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie figuinha-do-mangue (*Conirostrum bicolor*)**, Wikiaves a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_figuinha-do-mangue. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie quete-do-sul (*Microspingus cabanisi*)**, Wikiaves a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_figuinha-do-mangue. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie saí-canário (*Thlypopsis sordida*)**, Wikiaves a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_sai-canario. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie quem-te-vestiu (*Poospiza nigrorufa*)** a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_quem-te-vestiu. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie *Sporophila angolensis***, WikiAves a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_curio. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie caboclinho-de-barriga-preta (*Sporophila melanogaster*)**, WikiAves a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_caboclinho-de-barriga-preta. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie caboclinho-de-papo-escuro (*Sporophila ruficollis*)**, WikiAves a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em

https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_caboclinho-de-papo-escuro. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie papa-capim-de-costas-cinza (*Sporophila ardesiaca*)**, WikiAves a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_papa-capim-de-costas-cinza. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie garibaldi (*Chrysomus ruficapillus*)**, WikiAves a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_garibaldi. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie carretão (*Agelasticus atroolivaceus*)**, WikiAves a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_garibaldi. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie chupim-do-brejo (*Pseudoleistes guirahuro*)**, WikiAves a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_chupim-do-brejo. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie mariquita (*Setophaga pitiaiumi*)**, WikiAves a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_mariquita. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie pula-pula-assobiador (*Myiothlypis leucoblephara*)**, WikiAves a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_mariquita. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie pula-pula-ribeirinho (*Myiothlypis rivularis*)**, WikiAves a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_pula-pula-ribeirinho. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie asa-de-telha (*Agelaioides badius*)**, WikiAves a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_pula-pula-ribeirinho. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie encontro (*Icterus pyrrhopterus*)**, WikiAves a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_encontro. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie tico-tico-do-mato (*Arremon semitorquatus*)**, WikiAves a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_encontro. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie gaturamo-bandeira (*Chlorophonia cyanea*)**, WikiAves a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_encontro. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie bico-de-lacre (*Estrilda astrild*)**, WikiAves a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_encontro. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie sabiá-do-campo (*Mimus saturninus*)**, WikiAves a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_encontro. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie sabiá-barranco (*Turdus leucomelas*)**, WikiAves a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_sabia-barranco. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie sabiá-una (*Turdus flavipes*)**, WikiAves a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_sabia-una. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie sanã-carijó (*Mustelirallus albicollis*).** WikiAves a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_sana-carijo. Acesso em: 08/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie saracura-três-potes (*Aramides cajaneus*).** WikiAves a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_saracura-tres-potes. Acesso em: 11/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie galinha-d'água (*Gallinula galeata*).** WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_galinha-d_agua. Acesso em: 11/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie carqueja-de-bico-manchado (*Fulica armillata*).** WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_carqueja-de-bico-manchado. Acesso em: 11/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie batuiruçu (*Pluvialis dominica*).** WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_batuirucu. Acesso em: 11/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie maçarico-do-campo (*Bartramia longicauda*).** WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_macarico-do-campo. Acesso em: 11/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie maçarico-pernilongo (*Calidris himantopus*).** WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_macarico-pernilongo. Acesso em: 11/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie maçarico-de-sobre-branco (*Calidris fuscicollis*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_macarico-de-sobre-branco. Acesso em: 11/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie maçarico-de-sobre-branco (*Calidris fuscicollis*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_macarico-de-sobre-branco. Acesso em: 11/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie maçarico-de-colete (*Calidris melanotos*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_macarico-de-colete. Acesso em: 11/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie pisa-n'água (*Phalaropus tricolor*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_pisa-n_agua. Acesso em: 12/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie azulão (*Cyanoloxia brissonii*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_azulao. Acesso em: 12/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie saíra-beija-flor (*Cyanerpes cyaneus*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_saira-beija-flor. Acesso em: 12/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie saí-de-pernas-pretas (*Dacnis nigripes*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_sai-de-pernas-pretas. Acesso em: 12/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie bico-grosso (*Saltator maxillosus*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_bico-grosso. Acesso em: 12/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie tiê-galo (*Loriotus cristatus*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_tie-galo. Acesso em: 12/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie tico-tico-rei (*Coryphospingus cucullatus*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_tico-tico-rei. Acesso em: 12/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie tiê-sangue (*Ramphocelus bresilia*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_tie-sangue. Acesso em: 12/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie chorão (*Sporophila leucoptera*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_chorao. Acesso em: 12/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie chorão sanhaço-papa-laranja (*Rauenia bonariensis*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_sanhaco-papa-laranja. Acesso em: 12/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie saíra-sapucaia (*Stilpnia peruviana*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_saira-sapucaia. Acesso em: 12/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie caminheiro-zumbidor (*Anthus chií*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em

https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_caminheiro-zumbidor. Acesso em: 12/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie andorinha-do-rio (*Tachycineta albiventer*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_andorinha-do-rio. Acesso em: 12/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie andorinha-de-sobre-branco (*Tachycineta leucorrhoa*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_andorinha-de-sobre-branco. Acesso em: 12/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie andorinha-chilena (*Tachycineta leucopyga*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_andorinha-chilena. Acesso em: 12/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie andorinha-de-dorso-acanelado (*Petrochelidon pyrrhonota*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_andorinha-de-dorso-acanelado . Acesso em: 12/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie andorinha-de-bando (*Hirundo rustica*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_andorinha-de-bando. Acesso em: 12/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie corruíra (*Troglodytes musculus*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_corruira. Acesso em: 12/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie garrinchão-de-bico-grande (*Cantorchilus longirostris*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_garrinchao-de-bico-grande. Acesso em: 12/08/2025

WIKIAVES (2025) **Mapa de registros da espécie chirito (*Ramphocaenus melanurus*)**. WikiAves, a Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_chirito. Acesso em: 12/08/2025

ANEXO I

Lista de peixes com possível ocorrência no Parque Estadual Roberto Ribas Lange

Família	Nome Científico	Nome Comum	Grau de ameaça	Fonte
Família Auchenipteridae	<i>Glanidium sp.</i>	-	-	1
Família Callichthyidae	<i>Callichthys callichthys</i>	tambuatá	LC	1; 3
Família Callichthyidae	<i>Corydoras barbatus</i>	cascudinho	-	1; 2; 3
Família Callichthyidae	<i>Corydoras macropterus</i>	-	-	1; 3
Família Centropomidae	<i>Centropomus parallelus</i>	robalo-peva	LC	1; 3
Família Characidae	<i>Astyanax fasciatus</i>	lambari	-	2; 3
Família Characidae	<i>Bryconamericus sp</i>	-	-	2; 4
Família Characidae	<i>Hollandichthys multifasciatus</i>	lambari-listrado	LC	1; 2; 4
Família Characidae	<i>Hyphessobrycon griemi</i>	lambarizinho	LC	1; 3
Família Characidae	<i>Oligosarcus hepsetus</i>	cachorro-magro	LC	1; 3; 4
Família Characidae	<i>Mimagoniates lateralis</i>	lambari-azul-listrado	EN	1; 3; 4
Família Cichlidae	<i>Characidium sp</i>	canivete	-	2; 4
Família Cichlidae	<i>Deutredodon guape</i>	lambari	LC	2; 3
Família Crenuchidae	<i>Characidium sp.</i>	-	-	1; 4
Família Erythrinidae	<i>Hoplias malabaricus</i>	traíra	LC	1; 3
Família Gobiidae	<i>Awaous tajasica</i>	-	LC	1; 3; 4
Família Gymnotidae	<i>Gymnotus carapo</i>	carapó	LC	1; 3; 4
Família Heptapteridae	<i>Acentronichthys sp.</i>	-	-	1
	<i>Pimelodella transitoria</i>	-	LC	1; 2
	<i>Rhamdia quelen</i>	jundiá	LC	1; 3
Família Loricariidae	<i>Ancistrus sp.</i>	-	-	1; 4
	<i>Kronichthys subteres</i>	-	LC	1; 3
	<i>Pseudotothyris obtusa</i>	cascudinho	LC	1; 3; 4
Família Poeciliidae	<i>Phalloceros caudimaculatus</i>	barriguidinho	LC	1; 1; 4
Família Symbranchidae	<i>Synbranchus marmoratus</i>	enguia-d'água-doce	LC	1; 3; 4
Família Syngnathidae	<i>Syngnathus folletti</i>	peixe-cachimbo	-	1; 3
Família Tetragonopterinae	<i>Deuterodon langei</i>	lambari	LC	1; 3
Família Trichomycteridae	<i>Trichomycterus davisii</i>	-	-	1; 2; 4

Fonte: 1- Plano de Manejo Reserva Rio da Mina (SPVS, 2012); 2- Plano de Manejo Parque Estadual Marumbi (Paraná, 1986); 3- ICMBIO, Fichas Salve; 4- Guimarães et al, 2010.

ANEXO II

Lista de anfíbios com possível ocorrência no Parque Estadual Roberto Ribas Lange

Família	Nome Científico	Nome Comum	Grau de ameaça	Fonte
Bufonidae	<i>Rhinella hoogmoedi</i>	-	LC	4
Bufonidae	<i>Rhinella icterica</i>	sapo	LC	1; 4
Bufonidae	<i>Rhinella crucifer</i>	sapo	-	1; 3
Bufonidae	<i>Bufo typhonius</i>	sapo	-	1; 3; 5
Bufonidae	<i>Dendrophryniscus leucomystax</i>	sapo	LC	1; 4
Família Centrolenidae	<i>Vitreorana uranoscopa</i>	rã-de-vidro	LC	1; 4
Família Hylidae	<i>Aplastodiscus albosignatus</i>	-	LC	4
Família Hylidae	<i>Aplastodiscus ehrhardti</i>	perereca	LC	4
Família Hylidae	<i>Hypsiboas albomarginatus</i>	perereca	-	1; 3; 4
Família Hylidae	<i>Hypsiboas faber</i>	perereca	-	1; 3; 4
Família Hylidae	<i>Hypsiboas semilineatus</i>	perereca	-	1; 4
Família Hylidae	<i>Dendropsophus berthalutzae</i>	perereca	LC	1; 4
Família Hylidae	<i>Dendropsophus elegans</i>	perereca	LC	1; 3; 4
Família Hylidae	<i>Dendropsophus minutus</i>	pererequinha-do-brejo	LC	4
Família Hylidae	<i>Dendropsophus werneri</i>	pererequinha-de-brejo	LC	1; 3; 4
Família Hylidae	<i>Itapotihyla langsdorffii</i>	perereca-castanhola	LC	4
Família Hylidae	<i>Bokermannohyla hylax</i>	perereca	LC	1; 4
Família Hylidae	<i>Phyllomedusa distincta</i>	perereca	LC	1; 4
Família Hylidae	<i>Trachycephalus mesophaeus</i>	perereca	-	1; 3; 4
Família Hylidae	<i>Scinax argyreornatus</i>	perereca	LC	1; 5
Família Hylidae	<i>Scinax fuscovarius</i>	perereca-de-banheiro	LC	1; 4
Família Hylidae	<i>Scinax perereca</i>	perereca-de-banheiro	LC	1; 4
Família Hylidae	<i>Scinax littoralis</i>	pererequinha	LC	1; 4
Família Hylidae	<i>Scinax catharinae</i>	perereca	LC	1; 3
Família Hylidae	<i>Itapotihyla langsdorffii</i>	perereca-castanhola	LC	1; 4
Família Hylidae	<i>"Hyla arianae"</i>	perereca	-	1; 5
Família Hylodidae	<i>Crossodactylus caramaschii</i>	rãzinha-de-riacho	LC	4
Família Hylodidae	<i>H. cardosoi</i> Lingnau,	-	LC	4
Família Hylodidae	<i>Hylodes. heyeri</i>	rã-de-corredeira	LC	4
Família Leiuperidae	<i>Physalaemus spiniger</i>	rãzinha-do-folhicho	LC	1; 4

Familia Leiuperidae	<i>Physalaemus maculiventris</i>	rãzinha-de-barriga-manchada	LC	1; 4
Familia Leiuperidae	<i>Physalaemus bokermanni</i>	rãzinha	-	1; 4
Familia Leiuperidae	<i>Physalaemus aff. marmorata</i>	rãzinha	LC	1; 4
Familia Leptodactylidae	<i>Leptodactylus latrans</i> (=ocellatus)	rã	-	1; 3
Familia Leptodactylidae	<i>Leptodactylus notoaktites</i>	rã-gota	LC	1; 4
Familia Hylodidae	<i>Crossodactylus</i> sp.		-	1; 3
Familia Hylodidae	<i>Hylodes lateristrigatus</i>		-	1; 3
Familia Hylodidae	<i>Hylodes asper</i>		-	1; 4
Familia Hylodidae	<i>Hylodes heyeri</i>	rã-de-corredeira	LC	1; 5
Familia Craugastoridae	<i>Haddadus binotatus</i>	rã-das-matas	LC	1; 4
Familia Brachycephali- dae	<i>Ischnocnema guentheri</i>	rã-das-matas	-	1; 3; 4
Familia Brachycephali- dae	<i>Brachycephalus izecksohni</i>	pingo-de-ouro	VU	4
Familia Brachycephali- dae	<i>Brachycephalus brunneus</i>	Pingo-de-chocolate	VU	6
Familia Brachycephali- dae	<i>Ischnocnema sambaqui</i>	rãzinha-das-pedras	LC	4
Familia Brachycephali- dae	<i>Ischnocnema cf. paranaensis</i>	rãzinha-da-mata-do-paraná	VU	4
Familia Cycloramphidae	<i>Proceratophrys boiei</i>	sapo-de-chifres	LC	1; 3; 4
Familia Cycloramphidae	<i>Cycloramphus bolitoglossus</i>	sapinho-de-riacho	LC	1; 5
Familia Cycloramphidae	<i>Cycloramphus duseni</i>	rã-da-cachoeira	CR	2; 5
Familia Cycloramphidae	<i>C. lutzorum</i> Heyer, 1983	-	LC	4
Familia Cycloramphidae	<i>Cycloramphus mirandaribeiroi</i>	sapo	LC	1; 2; 5
Familia Cycloramphidae	<i>Cycloramphus rhyakonastes</i>	sapo	LC	1; 2; 4
Familia Microhylidae	<i>Chiasmocleis leucosticta</i>	sapinho	LC	1; 4
Familia Microhylidae	<i>Elachistocleis ovalis</i>	sapinho	-	1; 5
Familia Ranidae	<i>Rana catesbiana</i>	rã-touro	exótica	1
Hemiphractidae	<i>Gastrotheca microdiscus</i>	perereca-marsupial	LC	4

Fonte: 1- Plano de Manejo Reserva Rio da Mina (SPVS, 2012); 2- Plano de Manejo Parque Estadual Marumbi (Paraná, 1986); 3- Plano de Gerenciamento Marumbi (Paraná, 1997); 4- LEIVAS, 2018; 5- ICMBIO, Fichas Salve.

ANEXO III

Lista de répteis com possível ocorrência no Parque Estadual Roberto Ribas Lange

Família	Nome Científico	Nome Comum	Grau de Ameaça	Fonte
Chelidae	<i>Hydromedusa tectifera</i>	cágado-pescoço-de-cobra	LC	2
Alligatoridae	<i>Caiman latirostris</i>	jacaré	LC	3
Dipsadidae	<i>Xenodon neuwiedii</i>	boipeva	LC	1
Dipsadidae	<i>Imantodes cenchoa</i>	dorme-dorme	LC	2
Dipsadidae	<i>Dipsas neuwiedi</i>	dormideira	LC	1
Dipsadidae	<i>Oxyrhopus clathratus</i>	falsa-coral	LC	1
Dipsadidae	<i>Dipsas petersi</i>	dormideira	LC	2
Dipsadidae	<i>Dipsas albifrons</i>	dormideira	LC	1
Dipsadidae	<i>Dipsas alternans</i>	dormideira	LC	1
Dipsadidae	<i>Dipsas variegata</i>	dormideira	LC	2
Dipsadidae	<i>Clelia plumbea</i>	muçurana	LC	2
Dipsadidae	<i>Erythrolamprus miliaris</i>	falsa-coral	LC	1
Dipsadidae	<i>Erythrolamprus aesculapii</i>	falsa-coral	LC	1
Dipsadidae	<i>Echinanthera cephalostriata</i>	corredeira-do-mato	LC	2
Dipsadidae	<i>Helicops carinicaudus</i>	cobra-d'água	LC	2
Dipsadidae	<i>Tropidodryas serra</i>	jararaquinha	LC	1
Dipsadidae	<i>Cercophis auratus</i>	bicuda	LC	2
Colubridae	<i>Spilotes pullatus</i>	caninana	LC	1
Colubridae	<i>Chironius multiventris</i>	cobra-cipó	N/A	2
Colubridae	<i>Chironius laevicollis</i>	cobra-cipó	LC	2
Colubridae	<i>Chironius fuscus</i>	cobra-cipó	LC	2
Colubridae	<i>Chironius bicarinatus</i>	cobra-cipó	LC	1
Colubridae	<i>Chironius exoletus</i>	cobra-cipó	LC	1
Viperidae	<i>Bothrops jararaca</i>	Jararaca	LC	1

Viperidae	<i>Bothrops jararacussu</i>	jararacussu	LC	2
Elapidae	<i>Micrurus corallinus</i>	coral verdadeira	LC	1
Gekkonidae	<i>Hemidactylus mabouia</i>	lagarto	N/A	1
Gymnophthalmidae	<i>Placosoma glabellum</i>	lagarto	LC	1
Gymnophthalmidae	<i>Placosoma cordylinum</i>	lagarto	LC	2
Gymnophthalmidae	<i>Colobodactylus taunayi</i>	lagartinho-do-folhedo	LC	1
Teiidae	<i>Salvator merianae</i>	lagarto teiú	LC	1
Leiosauridae	<i>Enyalius iheringii</i>	lagartinho	LC	1
Diploglossidae	<i>Ophiodes fragilis</i>	cobra-de-vidro	LC	2
Diploglossidae	<i>Ophiodes striatus</i>	cobra-de-vidro	LC	1
Amphisbaenidae	<i>Leposternon microcephalum</i>	cobra-de-duas-cabeças	LC	1

Referencias: 1. OLIVEIRA & OLIVEIRA, 2014; 2. ANTONELLI FILHO e colaboradores, 2012; 3. PARANÁ, 1996.

ANEXO IV

Lista de aves com possível ocorrência no Parque Estadual Roberto Ribas Lange

Família	Nome Científico	Nome Comum	Grau de ameaça	Fonte
Tinamidae	<i>Tinamus solitarius</i>	macuco	VU	1; 2; 5
Tinamidae	<i>Crypturellus obsoletus</i>	inhambu-guaçu	LC	1; 2
Tinamidae	<i>Crypturellus noctivagus</i>	jaó-do-sul	EN	1; 3; 4
Tinamidae	<i>Crypturellus tataupa</i>	inhambu-chintã	LC	1; 2
Anhimidae	<i>Chauna torquata</i>	tachã	NA	1; 4
Anatidae	<i>Dendrocygna bicolor</i>	marreca-caneleira	LC	1; 3; 4
Anatidae	<i>Dendrocygna viduata</i>	irerê	LC	1;3;4
Anatidae	<i>Dendrocygna autumnalis</i>	marreca-cabocla	LC	1;3;4
Anatidae	<i>Cairina moschata</i>	pato-do-mato	LC	1;3; 4
Anatidae	<i>Callonetta leucophrys</i>	marreca-de-coleira	NA	1; 4
Anatidae	<i>Amazonetta brasiliensis</i>	marreca-ananaí	LC	1; 2
Anatidae	<i>Anas bahamensis</i>	marreca-toicinho	LC	1; 3
Anatidae	<i>Nomonyx dominicus</i>	marreca-caucau	LC	1;4
Cracidae	<i>Penelope superciliaris</i>	jacupemba	LC	1; 4
Cracidae	<i>Penelope obscura</i>	jacuguaçu	LC	1; 2
Cracidae	<i>Ortalis squamata</i>	aracuã-escamoso	VU	1;4
Odontophoridae	<i>Odontophorus capueira</i>	uru	LC	1; 2
Podicipedidae	<i>Podilymbus podiceps</i>	mergulhão-caçador	LC	1;4
Columbidae	<i>Columba livia</i>	pombo-doméstico	NA	1; 3
Columbidae	<i>Patagioenas picazuro</i>	pomba-asa-branca	LC	1;4
Columbidae	<i>Patagioenas cayennensis</i>	pomba-galega	LC	1;4
Columbidae	<i>Patagioenas plumbea</i>	pomba-amargosa	LC	1; 3
Columbidae	<i>Geotrygon montana</i>	pariri	LC	1; 2
Columbidae	<i>Leptotila verreauxi</i>	juriti-pupu	LC	1; 2
Columbidae	<i>Leptotila rufaxilla</i>	juriti-de-testa-branca	LC	1; 2
Columbidae	<i>Zenaida auriculata</i>	avoante	LC	1; 4
Columbidae	<i>Columbina talpacoti</i>	rolinha-roxa	LC	1; 2
Cuculidae	<i>Guira guira</i>	anu-branco	LC	1; 2
Cuculidae	<i>Crotophaga ani</i>	anu-preto	LC	1; 2
Cuculidae	<i>Tapera naevia</i>	saci	LC	1; 2
Cuculidae	<i>Dromococcyx pavoninus</i>	peixe-frito-pavonino	LC	1;4
Cuculidae	<i>Piaya cayana</i>	alma-de-gato	LC	1; 2
Cuculidae	<i>Coccyzus melacoryphus</i>	papa-lagarta-acanelado	LC	1; 4
Cuculidae	<i>Coccyzus euleri</i>	papa-lagarta-de-euler	LC	1; 4



Nyctibiidae	<i>Nyctibius griseus</i>	urutau	LC	1; 2
Caprimulgidae	<i>Lurocalis semitorquatus</i>	tuju	LC	1; 2
Caprimulgidae	<i>Nyctidromus albicollis</i>	bacurau	LC	1; 3
Caprimulgidae	<i>Hydropsalis torquata</i>	bacurau-tesoura	LC	1; 3
Caprimulgidae	<i>Podager nacunda</i>	corução	LC	1; 2
Caprimulgidae	<i>Chordeiles minor</i>	bacurau-norte-americano	LC	1; 3
Apodidae	<i>Cypseloides fumigatus</i>	taperuçu-preto	LC	1; 3
Apodidae	<i>Streptoprocne zonaris</i>	taperuçu-de-coleira-branca	LC	1; 2
Apodidae	<i>Streptoprocne biscutata</i>	taperuçu-de-coleira-falha	LC	1; 2
Apodidae	<i>Chaetura cinereiventris</i>	andorinhão-de-sobre-cinzentos	LC	1; 2
Apodidae	<i>Chaetura meridionalis</i>	andorinhão-do-temporal	LC	1; 3
Apodidae	<i>Panyptila cayennensis</i>	andorinhão-estofador	VU	1; 3
Trochilidae	<i>Florisuga fusca</i>	beija-flor-preto	LC	1; 3
Trochilidae	<i>Chrysuronia versicolor</i>	beija-flor-de-banda-branca	LC	1; 2; 3;
Trochilidae	<i>Chionomesa fimbriata</i>	beija-flor-de-garganta-verde	LC	1; 3
Trochilidae	<i>Ramphodon naevius</i>	beija-flor-rajado	LC	1; 2
Trochilidae	<i>Phaethornis squalidus</i>	rabo-branco-pequeno	LC	1; 4
Trochilidae	<i>Phaethornis eurynome</i>	rabo-branco-de-garganta-rajada	LC	1; 4
Trochilidae	<i>Colibri serrirostris</i>	beija-flor-de-orelha-violeta		1; 2
Trochilidae	<i>Heliothryx auritus</i>	beija-flor-de-bochecha-azul	LC	1; 4
Trochilidae	<i>Anthracothorax nigricollis</i>	beija-flor-de-veste-preta	LC	1; 2
Trochilidae	<i>Lophornis chalybeus</i>	topetinho-verde	LC	1; 4
Trochilidae	<i>Heliodoxa rubricauda</i>	beija-flor-rubi	LC	1; 3
Trochilidae	<i>Calliphlox amethystina</i>	estrelinha-ametista	LC	1; 2
Trochilidae	<i>Chlorostilbon lucidus</i>	besourinho-de-bico-vermelho	LC	1; 4
Trochilidae	<i>Stephanoxis loddigesii</i>	beija-flor-de-topete-azul	LC	1; 4
Trochilidae	<i>Thalurania glaucopis</i>	beija-flor-de-fronte-violeta	LC	1; 2
Trochilidae	<i>Eupetomena macroura</i>	beija-flor-tesoura	LC	1; 4
Trochilidae	<i>Aphantochroa cirrochloris</i>	beija-flor-cinza	LC	1; 2
Trochilidae	<i>Leucochloris albicollis</i>	beija-flor-de-papo-branco	LC	1; 2
Trochilidae	<i>Chionomesa lactea</i>	beija-flor-de-peito-azul	LC	1; 4
Aramidae	<i>Aramus guarauna</i>	carão	LC	1; 4
Rallidae	<i>Rallus longirostris</i>	saracura-matraca	LC	1; 4
Rallidae	<i>Porphyrio martinica</i>	frango-d'água-azul	LC	1; 4
Rallidae	<i>Porphyrio flavirostris</i>	frango-d'água-pequeno	VU	1; 4
Rallidae	<i>Laterallus melanophaius</i>	sanã-parda	LC	1; 4
Rallidae	<i>Laterallus exilis</i>	sanã-do-capim	NT	1; 6
Rallidae	<i>Laterallus leucopyrrhus</i>	sanã-vermelha	LC	1



Rallidae	<i>Mustelirallus albicollis</i>	sanã-carijó	LC	1;4
Rallidae	<i>Amaurolimnas concolor</i>	saracura-lisa	VU	1; 6
Rallidae	<i>Aramides cajaneus</i>	saracura-três-potes	LC	1; 4
Rallidae	<i>Aramides saracura</i>	saracura-do-mato	LC	1; 2; 5; 6
Rallidae	<i>Gallinula galeata</i>	galinha-d'água	LC	1; 4
Rallidae	<i>Fulica armillata</i>	carqueja-de-bico-manchado	LC	1;4
Charadriidae	<i>Pluvialis dominica</i>	batuiraçu	LC	1;4
Charadriidae	<i>Vanellus chilensis</i>	quero-quero	LC	1;6
Charadriidae	<i>Charadrius semipalmatus</i>	batuíra-de-bando	LC	1;6
Scolopacidae	<i>Bartramia longicauda</i>	maçarico-do-campo	LC	1; 4
Scolopacidae	<i>Calidris himantopus</i>	maçarico-pernilongo	DD	1; 4
Scolopacidae	<i>Calidris fuscicollis</i>	maçarico-de-sobre-branco	LC	1; 4
Scolopacidae	<i>Calidris subruficollis</i>	maçarico-acanelado	DD	1; 4
Scolopacidae	<i>Calidris melanotos</i>	maçarico-de-colete	LC	1; 4
Scolopacidae	<i>Gallinago paraguaiæ</i>	narceja	LC	1;6
Scolopacidae	<i>Phalaropus tricolor</i>	pisa-n'água	DD	1; 4
Scolopacidae	<i>Actitis macularius</i>	maçarico-pintado	LC	1
Scolopacidae	<i>Tringa solitaria</i>	maçarico-solitário	LC	1
Scolopacidae	<i>Tringa melanoleuca</i>	maçarico-grande-de-perna-amarela	LC	1
Scolopacidae	<i>Tringa flavipes</i>	maçarico-de-perna-amarela	LC	1; 2
Jacaniidae	<i>Jacana jacana</i>	jaçanã	LC	1;6
Laridae	<i>Chroicocephalus maculipennis</i>	gaivota-maria-velha	DD	1;6
Laridae	<i>Larus dominicanus</i>	gaivotão	LC	1;6
Laridae	<i>Rynchops niger</i>	talha-mar	LC	1
Laridae	<i>Sternula supercilialis</i>	trinta-réis-pequeno	LC	1; 2
Laridae	<i>Thalasseus acuflavidus</i>	trinta-réis-de-bando	NT	1
Ciconiidae	<i>Mycteria americana</i>	cabeça-seca	LC	1
Fregatidae	<i>Fregata magnificens</i>	fragata	LC	1;6
Sulidae	<i>Sula leucogaster</i>	atobá-pardo	LC	1;6
Phalacrocoracidae	<i>Nannopterum brasilianum</i>	biguá	LC	1
Ardeidae	<i>Tigrisoma lineatum</i>	socó-boi	LC	1;6
Ardeidae	<i>Tigrisoma fasciatum</i>	socó-jararaca	VU	1;6
Ardeidae	<i>Ixobrychus exilis</i>	socó-vermelho	EN	1
Ardeidae	<i>Nycticorax nycticorax</i>	socó-dorminhoco	LC	1; 6
Ardeidae	<i>Nyctanassa violacea</i>	savacu-de-coroa	LC	1; 6
Ardeidae	<i>Butorides striata</i>	socozinho	LC	1
Ardeidae	<i>Bubulcus ibis</i>	garça-vaqueira	LC	1; 6



Ardeidae	<i>Ardea cocoi</i>	garça-moura	LC	1;6
Ardeidae	<i>Ardea alba</i>	garça-branca-grande	LC	1
Ardeidae	<i>Syrigma sibilatrix</i>	maria-faceira	LC	1;2; 6
Ardeidae	<i>Pilherodius pileatus</i>	garça-real	NT	1; 6
Ardeidae	<i>Egretta thula</i>	garça-branca-pequena	LC	1; 6
Ardeidae	<i>Egretta caerulea</i>	garça-azul	LC	1; 6
Threskiornithidae	<i>Eudocimus ruber</i>	guará	NT	1
Threskiornithidae	<i>Plegadis chihi</i>	caraúna	LC	1
Threskiornithidae	<i>Mesembrinibis cayennensis</i>	coró-coró	LC	1
Threskiornithidae	<i>Phimosus infuscatus</i>	tapicuru	LC	1
Threskiornithidae	<i>Theristicus caudatus</i>	curicaca	LC	1
Threskiornithidae	<i>Platalea ajaja</i>	colhereiro	LC	1;6
Cathartidae	<i>Sarcoramphus papa</i>	urubu-rei	LC	1; 4
Cathartidae	<i>Coragyps atratus</i>	urubu-preto	LC	1;2
Cathartidae	<i>Cathartes aura</i>	urubu-de-cabeça-vermelha	LC	1; 6
Pandionidae	<i>Pandion haliaetus</i>	águia-pescadora	LC	1; 2
Accipitridae	<i>Elanus leucurus</i>	gavião-peneira	LC	1;6
Accipitridae	<i>Chondrohierax uncinatus</i>	gavião-caracoleiro	VU	1;4
Accipitridae	<i>Leptodon cayanensis</i>	gavião-gato	LC	1;2
Accipitridae	<i>Elanoides forficatus</i>	gavião-tesoura	LC	1;6
Accipitridae	<i>Spizaetus tyrannus</i>	gavião-pegamaco	VU	1; 2;6
Accipitridae	<i>Spizaetus melanoleucus</i>	gavião-pato	VU	1;6
Accipitridae	<i>Spizaetus ornatus</i>	gavião-de-penacho	EN	1; 6
Accipitridae	<i>Rostrhamus sociabilis</i>	gavião-caramujeiro	LC	1; 6
Accipitridae	<i>Harpagus diodon</i>	gavião-bombachinha	LC	1; 6
Accipitridae	<i>Ictinia plumbea</i>	sovi	LC	1; 6
Accipitridae	<i>Circus buffoni</i>	gavião-do-banhado	LC	1; 6
Accipitridae	<i>Hieraspiza superciliosa</i>	tauató-passarinho	NT	1;4
Accipitridae	<i>Accipiter striatus</i>	tauató-miúdo	LC	1;2
Accipitridae	<i>Accipiter bicolor</i>	gavião-bombachinha-grande	NT	1;6
Accipitridae	<i>Geranoospiza caerulescens</i>	gavião-pernilongo	LC	1;4
Accipitridae	<i>Heterospizias meridionalis</i>	gavião-caboclo	LC	1; 4
Accipitridae	<i>Amadonastur lacernulatus</i>	gavião-pombo-pequeno	EN	1;4
Accipitridae	<i>Urubitinga urubitinga</i>	gavião-preto	LC	1; 4
Accipitridae	<i>Rupornis magnirostris</i>	gavião-carijó	LC	1;6
Accipitridae	<i>Parabuteo unicinctus</i>	gavião-asa-de-telha	DD	1; 4
Accipitridae	<i>Parabuteo leucorrhous</i>	gavião-de-sobre-branco	NT	1; 4
Accipitridae	<i>Geranoaetus albicaudatus</i>	gavião-de-rabo-branco	LC	1; 4



Accipitridae	<i>Pseudastur polionotus</i>	gavião-pombo-grande	NT	1; 4
Accipitridae	<i>Buteo brachyurus</i>	gavião-de-cauda-curta	LC	1; 4
Tytonidae	<i>Tyto furcata</i>	suindara	LC	1;4
Strigidae	<i>Megascops choliba</i>	corujinha-do-mato	LC	1; 4
Strigidae	<i>Megascops sanctaecatari-nae</i>	corujinha-do-sul	LC	1;4
Strigidae	<i>Megascops atricapilla</i>	corujinha-sapo	LC	1; 4
Strigidae	<i>Pulsatrix koeniswaldiana</i>	murucututu-de-barriga-amarela	LC	1; 6
Strigidae	<i>Bubo virginianus</i>	jacurutu	NT	1; 4
Strigidae	<i>Strix virgata</i>	coruja-do-mato	LC	1; 4
Strigidae	<i>Strix huhula</i>	coruja-preta	CR	1; 4
Strigidae	<i>Glaucidium minutissimum</i>	caburé-miudinho	VU	1; 4
Strigidae	<i>Athene cunicularia</i>	coruja-buraqueira	LC	1;4
Strigidae	<i>Asio clamator</i>	coruja-orelhuda	LC	1;4
Strigidae	<i>Asio stygius</i>	mocho-diabo	LC	1; 3
Trogonidae	<i>Trogon viridis</i>	surucuá-de-barriga-amarela	LC	1;2; 6
Trogonidae	<i>Trogon surrucura</i>	surucuá-variado	LC	1; 2
Momotidae	<i>Baryphthengus ruficapillus</i>	juruva	LC	1; 4
Alcedinidae	<i>Megasceryle torquata</i>	martim-pescador-grande	LC	1; 4
Alcedinidae	<i>Chloroceryle amazona</i>	martim-pescador-verde	LC	1;2
Alcedinidae	<i>Chloroceryle americana</i>	martim-pescador-pequeno	LC	1; 2
Alcedinidae	<i>Chloroceryle inda</i>	martim-pescador-da-mata	NT	1; 6
Bucconidae	<i>Malacoptila striata</i>	barbudo-rajado	LC	1;2
Ramphastidae	<i>Ramphastos vitellinus</i>	tucano-de-bico-preto	LC	1; 2
Ramphastidae	<i>Ramphastos dicolorus</i>	tucano-de-bico-verde	LC	1;2
Ramphastidae	<i>Selenidera maculirostris</i>	araçari-poca	LC	1;2
Ramphastidae	<i>Pteroglossus bailloni</i>	araçari-banana	VU	1; 4
Picidae	<i>Picumnus temminckii</i>	picapauzinho-de-coleira	LC	1;2
Picidae	<i>Melanerpes candidus</i>	pica-pau-branco	LC	1; 6
Picidae	<i>Melanerpes flavifrons</i>	benedito-de-testa-amarela	LC	1;6
Picidae	<i>Veniliornis spilogaster</i>	pica-pau-verde-carijó	LC	1;2
Picidae	<i>Campephilus robustus</i>	pica-pau-rei	LC	1; 6
Picidae	<i>Dryocopus lineatus</i>	pica-pau-de-banda-branca	LC	1; 6
Picidae	<i>Celeus flavescens</i>	pica-pau-de-cabeça-amarela	LC	1; 6
Picidae	<i>Piculus flavigula</i>	pica-pau-bufador	LC	1; 6
Picidae	<i>Piculus aurulentus</i>	pica-pau-dourado	LC	1;2
Picidae	<i>Colaptes melanochloros</i>	pica-pau-verde-barrado	LC	1; 6
Picidae	<i>Colaptes campestris</i>	pica-pau-do-campo	LC	1;2
Falconidae	<i>Herpetotheres cachinnans</i>	acaúã	LC	1; 6



Falconidae	<i>Micrastur ruficollis</i>	falcão-caburé	LC	1;2
Falconidae	<i>Micrastur semitorquatus</i>	falcão-relógio	LC	1; 6
Falconidae	<i>Caracara plancus</i>	carcará	LC	1
Falconidae	<i>Milvago chimachima</i>	carrapateiro	LC	1; 5; 6
Falconidae	<i>Milvago chimango</i>	chimango	LC	1; 4
Falconidae	<i>Falco sparverius</i>	quiriquiri	LC	1; 4
Falconidae	<i>Falco femoralis</i>	falcão-de-coleira	LC	1; 4
Psittacidae	<i>Touit melanotus</i>	apuim-de-costas-pretas	LC	1; 4
Psittacidae	<i>Brotheria tirica</i>	periquito-rico	LC	1;2
Psittacidae	<i>Pionopsitta pileata</i>	cuiú-cuiú	LC	1;2
Psittacidae	<i>Tricharia malachitacea</i>	sabiá-cica	NT	1; 4
Psittacidae	<i>Pionus maximiliani</i>	maitaca-verde	LC	1;2
Psittacidae	<i>Amazona vinacea</i>	papagaio-de-peito-roxo	VU	1; 6
Psittacidae	<i>Amazona aestiva</i>	papagaio-verdadeiro	LC	1; 4
Psittacidae	<i>Amazona amazonica</i>	curica	EN	1; 4
Psittacidae	<i>Forpus xanthopterygius</i>	tuim	LC	1;2
Psittacidae	<i>Pyrrhura frontalis</i>	tiriba-de-testa-vermelha	LC	1;6
Thamnophilidae	<i>Terenura maculata</i>	zidedê	LC	1; 6
Thamnophilidae	<i>Myrmotherula unicolor</i>	choquinha-cinzenta	LC	1; 6
Thamnophilidae	<i>Formicivora acutirostris</i>	bicudinho-do-brejo	EN	1; 4
Thamnophilidae	<i>Rhopias gularis</i>	choquinha-de-garganta-pintada	LC	1; 4
Thamnophilidae	<i>Dysithamnus stictothorax</i>	choquinha-de-peito-pintado	LC	1;2
Thamnophilidae	<i>Dysithamnus mentalis</i>	choquinha-lisa	LC	1; 6
Thamnophilidae	<i>Dysithamnus xanthopterus</i>	choquinha-de-asa-ferrugem	LC	1; 4
Thamnophilidae	<i>Herpsilochmus rufimarginatus</i>	chorozinho-de-asa-vermelha	LC	1
Thamnophilidae	<i>Thamnophilus ruficapillus</i>	choca-de-chapéu-vermelho	LC	1
Thamnophilidae	<i>Thamnophilus caerulescens</i>	choca-da-mata	LC	1;2
Thamnophilidae	<i>Hypoedaleus guttatus</i>	chocão-carijó	LC	1;2
Thamnophilidae	<i>Batara cinerea</i>	matracão	LC	1;2
Thamnophilidae	<i>Mackenziaena leachii</i>	borralhara-assobiadora	LC	1;2
Thamnophilidae	<i>Mackenziaena severa</i>	borralhara	LC	1
Thamnophilidae	<i>Myrmotherus squamosus</i>	papa-formiga-de-grota	NT	1
Thamnophilidae	<i>Pyriglena leucoptera</i>	papa-taoca-do-sul	LC	1;2
Thamnophilidae	<i>Drymophila ferruginea</i>	dituí	LC	1;2
Thamnophilidae	<i>Drymophila rubricollis</i>	choquinha-dublê	LC	1
Thamnophilidae	<i>Drymophila ochropyga</i>	choquinha-de-dorso-vermelho	LC	1
Thamnophilidae	<i>Drymophila malura</i>	choquinha-carijó	LC	1
Thamnophilidae	<i>Drymophila squamata</i>	pintadinho	LC	1

Conopophagidae	<i>Conopophaga melanops</i>	cuspidor-de-máscara-preta	LC	1;2
Conopophagidae	<i>Conopophaga lineata</i>	chupa-dente	LC	1;2
Grallariidae	<i>Grallaria varia</i>	tovacuçu	LC	1
Grallariidae	<i>Cryptopezus nattereri</i>	pinto-do-mato	NT	1
Rhinocryptidae	<i>Psilorhamphus guttatus</i>	tapaculo-pintado	LC	1
Rhinocryptidae	<i>Merulaxis ater</i>	entufado	VU	1
Rhinocryptidae	<i>Eleoscytalopus indigoticus</i>	macuquinho	LC	1
Rhinocryptidae	<i>Scytalopus speluncae</i>	tapaculo-preto	LC	1;2
Formicariidae	<i>Formicarius colma</i>	galinha-do-mato	LC	1;2
Formicariidae	<i>Chamaeza campanisona</i>	tovaca-campainha	LC	1
Formicariidae	<i>Chamaeza ruficauda</i>	tovaca-de-rabo-vermelho	NT	1
Scleruridae	<i>Sclerurus scansor</i>	vira-folha	LC	1
Dendrocolaptidae	<i>Sittasomus griseicapillus</i>	arapaçu-verde	LC	1;2
Dendrocolaptidae	<i>Dendrocincla turdina</i>	arapaçu-liso	LC	1
Dendrocolaptidae	<i>Dendrocolaptes platyrostris</i>	arapaçu-grande	LC	1;2
Dendrocolaptidae	<i>Xiphocolaptes albicollis</i>	arapaçu-de-garganta-branca	LC	1;2
Dendrocolaptidae	<i>Xiphorhynchus fuscus</i>	arapaçu-rajado	LC	1
Dendrocolaptidae	<i>Campylorhamphus falcularius</i>	arapaçu-de-bico-torto	LC	1
Dendrocolaptidae	<i>Lepidocolaptes falcinellus</i>	arapaçu-escamoso-do-sul	LC	1
Xenopidae	<i>Xenops minutus</i>	bico-virado-miúdo	LC	1;2
Xenopidae	<i>Xenops rutilans</i>	bico-virado-carijó	LC	1
Furnariidae	<i>Furnarius rufus</i>	joão-de-barro	LC	1;2
Furnariidae	<i>Lochmias nematura</i>	joão-porca	LC	1;2
Furnariidae	<i>Phleocryptes melanops</i>	bate-bico	EN	1
Furnariidae	<i>Anabazenops fuscus</i>	trepador-coleira	LC	1;2
Furnariidae	<i>Cichlocolaptes leucophrus</i>	trepador-sobrancelha	LC	1
Furnariidae	<i>Heliobletus contaminatus</i>	trepadorzinho	LC	1
Furnariidae	<i>Philydor atricapillus</i>	limpa-folha-coroado	LC	1;2
Furnariidae	<i>Anabacerthia amaurotis</i>	limpa-folha-miúdo	NT	1;2
Furnariidae	<i>Anabacerthia lichtensteini</i>	limpa-folha-ocráceo	LC	1
Furnariidae	<i>Syndactyla rufosuperciliata</i>	trepador-quiete	LC	1
Furnariidae	<i>Dendroma rufa</i>	limpa-folha-de-testa-baia	LC	1
Furnariidae	<i>Clibanornis dendrocolaptoides</i>	cisqueiro	LC	1
Furnariidae	<i>Automolus leucophthalmus</i>	barranqueiro-de-olho-branco	LC	1
Furnariidae	<i>Leptasthenura setaria</i>	grimpeiro	LC	1
Furnariidae	<i>Cranioleuca obsoleta</i>	arredio-oliváceo	LC	1
Furnariidae	<i>Cranioleuca pallida</i>	arredio-pálido	LC	1



Furnariidae	<i>Certhiaxis cinnamomeus</i>	curutié	LC	1
Furnariidae	<i>Synallaxis cinerascens</i>	pi-puí	LC	1
Furnariidae	<i>Synallaxis ruficapilla</i>	pichororé	LC	1
Furnariidae	<i>Synallaxis spixi</i>	joão-teneném	LC	1
Pipridae	<i>Ilicura militaris</i>	tangarazinho	LC	1
Pipridae	<i>Chiroxiphia caudata</i>	tangará	LC	1;2
Pipridae	<i>Manacus manacus</i>	rendeira	LC	1;2
Cotingidae	<i>Carpornis cucullata</i>	corocoxó	LC	1
Cotingidae	<i>Pyroderus scutatus</i>	pavó	NT	1
Cotingidae	<i>Procnias nudicollis</i>	araponga	LC	1;2
Tityridae	<i>Schiffornis virescens</i>	flautim	LC	1;2
Tityridae	<i>Tityra inquisitor</i>	anambé-branco-de-bochecha-parda	LC	1;2
Tityridae	<i>Tityra cayana</i>	anambé-branco-de-rabo-preto	LC	1;2
Tityridae	<i>Pachyramphus viridis</i>	caneleiro-verde	LC	1;2
Tityridae	<i>Pachyramphus castaneus</i>	caneleiro	LC	1
Tityridae	<i>Pachyramphus polychopterus</i>	caneleiro-preto	LC	1;2
Tityridae	<i>Pachyramphus marginatus</i>	caneleiro-bordado	VU	1
Tityridae	<i>Pachyramphus validus</i>	caneleiro-de-chapéu-preto	LC	1;2
Oxyruncidae	<i>Oxyruncus cristatus</i>	araponga-do-horto	LC	1;2
Onychorhynchidae	<i>Onychorhynchus swainsoni</i>	maria-leque-do-sudeste	VU	1
Onychorhynchidae	<i>Myiobius barbatus</i>	assanhadinho	LC	1
Platyrinchidae	<i>Platyrinchus mystaceus</i>	patinho	LC	1;2
Platyrinchidae	<i>Platyrinchus leucoryphus</i>	patinho-de-asa-castanha	VU	1
Tachuridae	<i>Tachuris rubrigastra</i>	papa-piri	EN	1
Rhynchocyclidae	<i>Mionectes rufiventris</i>	abre-asa-de-cabeça-cinza	LC	1;2
Rhynchocyclidae	<i>Leptopogon amaurocephalus</i>	cabeçudo	LC	1;2
Rhynchocyclidae	<i>Phylloscartes ventralis</i>	borboletinha-do-mato	LC	1
Rhynchocyclidae	<i>Phylloscartes kronei</i>	maria-da-restinga	LC	1
Rhynchocyclidae	<i>Phylloscartes paulista</i>	não-pode-parar	VU	1
Rhynchocyclidae	<i>Phylloscartes oustaleti</i>	papa-moscas-de-olheiras	LC	1;2
Rhynchocyclidae	<i>Phylloscartes difficilis</i>	estalinho	VU	1;2
Rhynchocyclidae	<i>Phylloscartes sylviolus</i>	maria-pequena	VU	1
Rhynchocyclidae	<i>Tolmomyias sulphurescens</i>	bico-chato-de-orelha-preta	LC	1;2
Rhynchocyclidae	<i>Todirostrum poliocephalum</i>	teque-teque	LC	1;2
Rhynchocyclidae	<i>Poecilatriccus plumbeiceps</i>	tororó	LC	1
Rhynchocyclidae	<i>Myiornis auricularis</i>	miudinho	LC	1
Rhynchocyclidae	<i>Hemitriccus diops</i>	olho-falso	LC	1



Rhynchocyclidae	<i>Hemitriccus obsoletus</i>	catraca	LC	1
Rhynchocyclidae	<i>Hemitriccus orbitatus</i>	tiririzinho-do-mato	LC	1;2
Rhynchocyclidae	<i>Hemitriccus nidipendulus</i>	tachuri-campainha	LC	1
Rhynchocyclidae	<i>Hemitriccus kaempferi</i>	maria-catarinense	EN	1
Tyrannidae	<i>Hirundinea ferruginea</i>	gibão-de-couro	LC	1
Tyrannidae	<i>Tyranniscus burmeisteri</i>	piolhinho-chiador	LC	1
Tyrannidae	<i>Camptostoma obsoletum</i>	risadinha	LC	1
Tyrannidae	<i>Elaenia flavogaster</i>	guaracava-de-barriga-amarela	LC	1
Tyrannidae	<i>Elaenia parvirostris</i>	tuque-pium	LC	1;2
Tyrannidae	<i>Elaenia mesoleuca</i>	tuque	LC	1;2
Tyrannidae	<i>Elaenia obscura</i>	tucão	LC	1
Tyrannidae	<i>Myiopagis caniceps</i>	guaracava-cinzenta	LC	1
Tyrannidae	<i>Phyllomyias virescens</i>	piolhinho-verdoso	LC	1
Tyrannidae	<i>Phyllomyias fasciatus</i>	piolhinho	LC	1
Tyrannidae	<i>Phyllomyias griseocapilla</i>	piolhinho-serrano	LC	1
Tyrannidae	<i>Pseudocolopteryx flaviventris</i>	amarelinho-do-junco	VU	1
Tyrannidae	<i>Serpophaga nigricans</i>	joão-pobre	LC	1
Tyrannidae	<i>Serpophaga subcristata</i>	alegrinho	LC	1;2
Tyrannidae	<i>Attila phoenicurus</i>	capitão-castanho	LC	1;2
Tyrannidae	<i>Attila rufus</i>	capitão-de-saíra	LC	1;2
Tyrannidae	<i>Legatus leucophaeus</i>	bem-te-vi-pirata	LC	1
Tyrannidae	<i>Ramphotrigon megacephalum</i>	maria-cabeçuda	NT	1
Tyrannidae	<i>Myiarchus swainsoni</i>	irré	LC	1
Tyrannidae	<i>Myiarchus ferox</i>	maria-cavaleira	LC	1
Tyrannidae	<i>Sirystes sibilator</i>	gritador	LC	1;2
Tyrannidae	<i>Pitangus sulphuratus</i>	bem-te-vi	LC	1;2
Tyrannidae	<i>Machetornis rixosa</i>	suiriri-cavaleiro	LC	1;2
Tyrannidae	<i>Myiodynastes maculatus</i>	bem-te-vi-rajado	LC	1;2
Tyrannidae	<i>Megarynchus pitangua</i>	neinei	LC	1;2
Tyrannidae	<i>Myiozetetes similis</i>	bentevizinho-de-penacho-vermelho	LC	1;2
Tyrannidae	<i>Tyrannus melancholicus</i>	suiriri	LC	1;2
Tyrannidae	<i>Tyrannus savana</i>	tesourinha	LC	1;
Tyrannidae	<i>Empidonomus varius</i>	peitica	LC	1;2
Tyrannidae	<i>Conopias trivirgatus</i>	bem-te-vi-pequeno	LC	1
Tyrannidae	<i>Colonia colonus</i>	viuvinha	LC	1;2
Tyrannidae	<i>Arundinicola leucocephala</i>	freirinha	LC	1
Tyrannidae	<i>Fluvicola nengeta</i>	lavadeira-mascarada	LC	1



Tyrannidae	<i>Pyrocephalus rubinus</i>	príncipe	LC	1;2
Tyrannidae	<i>Muscipira vetula</i>	tesoura-cinzenta	LC	1;2
Tyrannidae	<i>Myiophobus fasciatus</i>	filipe	LC	1
Tyrannidae	<i>Cnemotriccus fuscatus</i>	guaracavuçu	LC	1;2
Tyrannidae	<i>Lathrotriccus eulerei</i>	enferrujado	LC	1
Tyrannidae	<i>Contopus cinereus</i>	papa-moscas-cinzento	LC	1
Tyrannidae	<i>Satrapa icterophrys</i>	suiriri-pequeno	LC	1;2
Tyrannidae	<i>Hymenops perspicillatus</i>	viuvinha-de-óculos	LC	1
Tyrannidae	<i>Knipolegus nigerrimus</i>	maria-preta-de-garganta- verme-lha	LC	1
Tyrannidae	<i>Knipolegus cyanirostris</i>	maria-preta-de-bico-azulado	LC	1
Tyrannidae	<i>Nengetus cinereus</i>	primavera	LC	1;2
Vireonidae	<i>Cyclarhis gujanensis</i>	pitiguari	LC	1;2
Vireonidae	<i>Hylophilus poicilotis</i>	verdinho-coroado	LC	1;2
Vireonidae	<i>Vireo chivi</i>	juruviara	LC	1;2
Corvidae	<i>Cyanocorax caeruleus</i>	gralha-azul	LC	1;2
Corvidae	<i>Cyanocorax chrysops</i>	gralha-picaça	LC	1
Hirundinidae	<i>Pygochelidon cyanoleuca</i>	andorinha-pequena-de-casa	LC	1
Hirundinidae	<i>Stelgidopteryx ruficollis</i>	andorinha-serradora	LC	1
Hirundinidae	<i>Progne tapera</i>	andorinha-do-campo	LC	1;2
Hirundinidae	<i>Progne chalybea</i>	andorinha-grande	LC	1;2
Hirundinidae	<i>Tachycineta albiventer</i>	andorinha-do-rio	LC	1; 4
Hirundinidae	<i>Tachycineta leucorrhoa</i>	andorinha-de-sobre-branco	LC	1; 4
Hirundinidae	<i>Tachycineta leucopyga</i>	andorinha-chilena	LC	1; 4
Hirundinidae	<i>Riparia riparia</i>	andorinha-do-barranco	LC	1; 4
Hirundinidae	<i>Hirundo rustica</i>	andorinha-de-bando	LC	1; 4
Hirundinidae	<i>Petrochelidon pyrrhonota</i>	andorinha-de-dorso-acanelado	LC	1; 4
Troglodytidae	<i>Troglodytes musculus</i>	corruíra	LC	1; 4
Troglodytidae	<i>Cantorchilus longirostris</i>	garrinchão-de-bico-grande	LC	1; 4
Poliophtilidae	<i>Ramphocaenus melanurus</i>	chirito	LC	1; 4
Turdidae	<i>Turdus flavipes</i>	sabiá-una	LC	1; 4
Turdidae	<i>Turdus leucomelas</i>	sabiá-barranco	LC	1; 4
Turdidae	<i>Turdus rufiventris</i>	sabiá-laranjeira	LC	1;2
Turdidae	<i>Turdus amaurochalinus</i>	sabiá-poca	LC	1;2
Turdidae	<i>Turdus subalaris</i>	sabiá-ferreiro	LC	1
Turdidae	<i>Turdus albicollis</i>	sabiá-coleira	LC	1;2
Mimidae	<i>Mimus saturninus</i>	sabiá-do-campo	LC	1; 4
Estrildidae	<i>Estrilda astrild</i>	bico-de-lacre	NA	1; 4
Passeridae	<i>Passer domesticus</i>	pardal	NA	1; 6



Motacillidae	<i>Anthus chii</i>	caminheiro-zumbidor	LC	1; 4
Fringillidae	<i>Spinus magellanicus</i>	pintassilgo	LC	1
Fringillidae	<i>Cyanophonia cyanocephala</i>	gaturamo-rei	LC	1
Fringillidae	<i>Chlorophonia cyanea</i>	gaturamo-bandeira	LC	1; 4
Fringillidae	<i>Euphonia chalybea</i>	cais-cais	LC	1;2
Fringillidae	<i>Euphonia violacea</i>	gaturamo-verdadeiro	LC	1;2
Fringillidae	<i>Euphonia pectoralis</i>	ferro-velho	LC	1; 2
Passerellidae	<i>Arremon semitorquatus</i>	tico-tico-do-mato	LC	1; 4
Passerellidae	<i>Zonotrichia capensis</i>	tico-tico	LC	1; 2
Icteridae	<i>Leistes superciliaris</i>	polícia-inglesa-do-sul	LC	1
Icteridae	<i>Cacicus chrysopterus</i>	tecelão	LC	1;2
Icteridae	<i>Cacicus haemorrhous</i>	guaxe	LC	1;2
Icteridae	<i>Icterus pyrrhopterus</i>	encontro	LC	1; 4
Icteridae	<i>Molothrus oryzivorus</i>	iraúna-grande	LC	1; 4
Icteridae	<i>Molothrus bonariensis</i>	chupim	LC	1;2
Icteridae	<i>Gnorimopsar chopi</i>	pássaro-preto	LC	1; 4
Icteridae	<i>Agelaioides badius</i>	asa-de-telha	LC	1; 4
Icteridae	<i>Agelasticus thilius</i>	sargento	EN	1; 6
Icteridae	<i>Agelasticus atroolivaceus</i>	carretão	LC	1; 4
Icteridae	<i>Chrysomus ruficapillus</i>	garibaldi	LC	1; 4
Icteridae	<i>Pseudoleistes guirahuro</i>	chupim-do-brejo	LC	1; 4
Parulidae	<i>Geothlypis aequinoctialis</i>	pia-cobra	LC	1; 6
Parulidae	<i>Setophaga pitayumi</i>	mariquita	LC	1; 4
Parulidae	<i>Myiothlypis leucoblephara</i>	pula-pula-assobiador	LC	1; 4
Parulidae	<i>Myiothlypis rivularis</i>	pula-pula-ribeirinho	LC	1; 4
Parulidae	<i>Basileuterus culicivorus</i>	pula-pula	LC	1; 6
Mitrospingidae	<i>Orthogonys chloricterus</i>	catirumbava	LC	1;2
Cardinalidae	<i>Habia rubica</i>	tiê-de-bando	LC	1; 2
Cardinalidae	<i>Amaurospiza moesta</i>	negrinho-do-mato	LC	1;2
Cardinalidae	<i>Cyanoloxia brissonii</i>	azulão	LC	1; 4
Thraupidae	<i>Orchesticus abeillei</i>	sanhaço-pardo	NT	1;2
Thraupidae	<i>Chlorophanes spiza</i>	saí-verde	LC	1;2
Thraupidae	<i>Hemithraupis ruficapilla</i>	saíra-ferrugem	LC	1;2
Thraupidae	<i>Tersina viridis</i>	saí-andorinha	LC	1;2
Thraupidae	<i>Cyanerpes cyaneus</i>	saíra-beija-flor	LC	1; 4
Thraupidae	<i>Dacnis nigripes</i>	saí-de-pernas-pretas	VU	1; 4
Thraupidae	<i>Dacnis cayana</i>	saí-azul	LC	1; 2
Thraupidae	<i>Saltator similis</i>	trinca-ferro	LC	1; 6



Thraupidae	<i>Saltator maxillosus</i>	bico-grosso	LC	1; 4
Thraupidae	<i>Saltator fuliginosus</i>	bico-de-pimenta	LC	1; 6
Thraupidae	<i>Coereba flaveola</i>	cambacica	LC	1; 2; 6
Thraupidae	<i>Volatinia jacarina</i>	tiziu	LC	1; 6
Thraupidae	<i>Trichothraupis melanops</i>	tiê-de-topete	LC	1; 2; 6
Thraupidae	<i>Loriotus cristatus</i>	tiê-galo	LC	1; 4
Thraupidae	<i>Coryphospingus cucullatus</i>	tico-tico-rei	LC	1; 4
Thraupidae	<i>Tachyphonus coronatus</i>	tiê-preto	LC	1; 2; 6
Thraupidae	<i>Ramphocelus bresilia</i>	tiê-sangue	LC	1; 4
Thraupidae	<i>Sporophila lineola</i>	bigodinho	LC	1; 6
Thraupidae	<i>Sporophila frontalis</i>	pixoxó	EN	1; 6
Thraupidae	<i>Sporophila falcirostris</i>	cigarrinha-do-sul	EN	1
Thraupidae	<i>Sporophila collaris</i>	coleiro-do-brejo	LC	1; 4
Thraupidae	<i>Sporophila ardesiaca</i>	papa-capim-de-costas-cinza	DD	1; 4
Thraupidae	<i>Sporophila caerulescens</i>	coleirinho	LC	1; 2
Thraupidae	<i>Sporophila leucoptera</i>	chorão	VU	1; 4
Thraupidae	<i>Sporophila ruficollis</i>	caboclinho-de-papo-escuro	NA	1; 4
Thraupidae	<i>Sporophila melanogaster</i>	caboclinho-de-barriga-preta	EN	1; 4
Thraupidae	<i>Sporophila angolensis</i>	curió	VU	1; 4
Thraupidae	<i>Poospiza nigrorufa</i>	quem-te-vestiu	LC	1; 4
Thraupidae	<i>Thlypopsis sordida</i>	saí-canário	LC	1; 4
Thraupidae	<i>Microspingus cabanisi</i>	queto-do-sul	LC	1; 4
Thraupidae	<i>Conirostrum bicolor</i>	figuinha-do-mangue	NT	1; 4
Thraupidae	<i>Sicalis flaveola</i>	canário-da-terra	LC	1; 2
Thraupidae	<i>Haplospiza unicolor</i>	cigarra-bambu	LC	1; 2
Thraupidae	<i>Pipraeidea melanonota</i>	saíra-viúva	LC	1; 2
Thraupidae	<i>Rauenia bonariensis</i>	sanhaço-papa-laranja	LC	1; 4
Thraupidae	<i>Stephanophorus diadematus</i>	sanhaço-frade	LC	1; 2
Thraupidae	<i>Schistochlamys ruficapillus</i>	bico-de-veludo	LC	1; 4
Thraupidae	<i>Thraupis sayaca</i>	sanhaço-cinzento	LC	1; 2
Thraupidae	<i>Thraupis cyanoptera</i>	sanhaço-de-encontro-azul	LC	1; 2
Thraupidae	<i>Thraupis palmarum</i>	sanhaço-do-coqueiro	LC	1; 4
Thraupidae	<i>Thraupis ornata</i>	sanhaço-de-encontro-amarelo	LC	1; 4
Thraupidae	<i>Stilpnia peruviana</i>	saíra-sapucaia	LC	1; 4
Thraupidae	<i>Stilpnia preciosa</i>	saíra-preciosa	LC	1; 4
Thraupidae	<i>Tangara seledon</i>	saíra-sete-cores	LC	1; 2
Thraupidae	<i>Tangara cyanocephala</i>	saíra-militar	LC	1; 2
Thraupidae	<i>Tangara desmaresti</i>	saíra-lagarta	LC	1; 2

--	--	--	--	--

Fonte: 1- Plano de Manejo da RPPN Graciosa (Mater Natura, 2024); 2- Plano de Gerenciamento Marumbi (Paraná, 1997); 3-Fichas Salve; 4- Wiki Aves; 5- Plano de Manejo Parque Estadual Marumbi (Paraná, 1986); 6- Plano de Manejo Reserva Rio da Mina (SPVS, 2012).

ANEXO V

Lista de mamíferos com possível ocorrência no Parque Estadual Roberto Ribas Lange.

Família	Nome Científico	Nome Comum	Grau de Ameaça	Fonte
Didelphidae	Caluromys philander	cuíca-lanosa	DD	1,2,3
Didelphidae	Chironectes minimus	cuíca-d'água	LC	1,3
Didelphidae	Didelphis albiventris	gambá-de-orelha-branca	LC	1,3
Didelphidae	Didelphis aurita	gambá-de-orelha-preta	LC	1,3
Didelphidae	Gracilinanus microtarsus	cuíca	DD	1,3
Didelphidae	Marmosa paraguayana	catita	DD	1,3
Didelphidae	Metachirus myosuros	cuíca	NT	1,3
Didelphidae	Monodelphis americana	catita-de-três-listras	DD	1
Didelphidae	Monodelphis dimidiata	catita	DD	3
Didelphidae	Monodelphis iheringi	guaiquica-listrada	DD	1,3
Didelphidae	Monodelphis scalops	catita	DD	1,3
Didelphidae	Philander quica	cuíca-de-quatro-olhos	LC	3
Dasypodidae	Dasypus septemcinctus	tatu-mulita	DD	1,3
Dasypodidae	Dasypus novemcinctus	tatu-galinha	LC	1,2
Dasypodidae	Euphractus sexcinctus	tatu-peba	LC	2,3
Dasypodidae	Cabassous tatouay	tatu-do-rabo-mole	DD	1,2,3,
Myrmecophagidae	Tamandua tetradactyla	tamanduá-mirim	LC	2,
Cebidae	Sapajus nigritus	macaco-prego	LC	1,3
Atelidae	Alouatta guariba	bugio-ruivo	CR	1, 2, 3
Cricetidae	Akodon cursor	rato-do-chão	LC	3
Cricetidae	Akodon montensis	rato-do-chão	LC	3
Cricetidae	Akodon paranaensis	rato	N/A	3
Cricetidae	Brucepattersonius sp.	rato	N/A	4
Cricetidae	Delomys sublineatus	rato-do-mato	DD	3



Cricetidae	Euryoryzomys russatus	rato-do-mato	LC	2,
Cricetidae	Hesperomys leucodactylus	rato-d'água	N/A	2
Cricetidae	Juliomys ossitenuis	rato	DD	3
Cricetidae	Holochilus brasiliensis	rato	N/A	4
Cricetidae	Juliomys pictipes	rato	DD	3
Cricetidae	Necomys lasiurus	rato	DD	3
Cricetidae	Necomys squamipes	rato-d'água	LC	2,3
Cricetidae	Oecomys catherinae	rato-da-árvore	N/A	3
Cricetidae	Oligoryzomys flavescens	rato-da-árvore	LC	2
Cricetidae	Oligoryzomys nigripes	rato-da-árvore	LC	2
Cricetidae	Oxymycterus sp	rato	N/A	4
Cricetidae	Sooretamys angouya	rato-do-mato	LC	3
Cricetidae	Thaptomys nigrita	rato-do-chão	LC	2,3
Caviidae	Cavia aperea	preá	LC	2,3
Caviidae	Cavia fulgida	preá	LC	1,3
Cuniculidae	Cuniculus paca	paca	VU	1,2
Cuniculidae	Hydrochoerus hydrochaeris	capivara	LC	1,2
Dasyproctidae	Dasyprocta azarae	cutia	LC	2,
Echimyidae	Kannabateomys amblyonyx	rato-da-taquara	DD	1,
Echimyidae	Myocastor coypus	ratão-do-banhado	N/A	3
Erethizontidae	Coendou spinosus	ouriço-cacheiro	DD	2,3
Leporidae	Sylvilagus minensis	tapiti	DD	2
Leporidae	Lepus europaeus	lebre-européia	exótica	2
Emballonuridae	Peroptryx macrotis	morcego	DD	1
Phyllostomidae	Artibeus lituratus	morcego-cara-branca	LC	2
Phyllostomidae	Artibeus obscurus	morcego	LC	2
Phyllostomidae	Artibeus cinereus	morcego	DD	1,2

Phyllostomidae	Anoura caudifer	morcego	LC	2,3
Phyllostomidae	Desmodus rotundus	morcego	LC	2
Phyllostomidae	Glossophaga soricina	morcego-beija-flor	LC	2
Phyllostomidae	Mimon bennettii	morcego	NT	3
Phyllostomidae	Pygoderma bilabiatum	morcego	LC	2
Phyllostomidae	Sturnira tildae	morcego	LC	1
Phyllostomidae	Sturnira lilium	morcego	LC	2
Phyllostomidae	Tonatia bidens	morcego	NT	1
Phyllostomidae	Carollia perspicillata	morcego-de-cauda-curta-e-comedor-de-frutas	LC	2
Phyllostomidae	Platyrrhinus recifinus	morcego	DD	2
Phyllostomidae	Platyrrhinus lineatus	morcego-das-listras-brancas-na-cabeça-e-nas-costas	LC	2
Phyllostomidae	Vampyressa pusilla	morcego	NT	1,2
Noctilionidae	Noctilio leporinus	morcego-pescador	NT	2
Molossidae	Molossus molossus	morcego-de-cauda-livre	LC	2
Molossidae	Eumops auripendulus	morcego	LC	7
Molossidae	Molossus rufus	morcego	LC	4
Molossidae	Tadarida brasiliensis	morcego-brasileiro-de-cauda-livre	LC	5
Molossidae	Myotis nigricans	morcego-borboleta-escuro	LC	6
Vespertilionidae	Myotis riparius	morcego	LC	3
Vespertilionidae	Myotis ruber	morcego-borboleta-avermelhado	LC	3
Cervidae	Mazama nana	veado-bororó	VU	3
Cervidae	Mazama juncunda	veado-vermelho	VU	3
Cervidae	Subulo gouazoubira	veado-catingueiro	LC	3
Felidae	Leopardus pardalis	jaguaritica	VU	2
Felidae	Leopardus wiedii	gato-maracajá	EN	2
Felidae	Leopardus guttulus	gato-do-mato	VU	2
Felidae	Puma concolor	onça-parda	VU	1,2



Felidae	Herpailurus yagoua-roundi	gato-mourisco	VU	1,2
Felidae	Panthera onca	onça-pintada	CR	2
Canidae	Cerdocyon thous	cachorro-do-mato	LC	1
Canidae	Speothos venaticus	cachorro-vinagre	CR	2
Mustelidae	Lontra longicaudis	lontra	VU	1
Mustelidae	Eira Barbara	irara	LC	1,2
Mustelidae	Galictis cuja	furão	LC	1,2
Procyonidae	Nasua nasua	quati	LC	1,2
Procyonidae	Procyon cancrivorus	mão-pelada	LC	1,2
Sciuridae	Guerlinguetus ingrami	serelepe	DD	1,2
Tayassuidae	Dicotyles tajacu	cateto	EN	1,3
Tayassuidae	Tayassu pecari	queixada	CR	2, 3

Referencias: 1. MATER NATURA, 2024; 2. ANTONELLI FILHO e colaboradores, 2012; 3. FICHAS SALVE