

Guia Fotográfico

# FAUNA

## do Parque das Dunas

*Autores*

Talytha Rocha | Bruno França | Daniel Costa

Mary Sorage | Rogério Bertani | Sabrina Becker

Raul Sales | Eliza Freire | Marcelo da Silva

# FAUNA

## do Parque das Dunas

**Guia Fotográfico**

---

*Fauna Photographic Guide  
of Parque das Dunas*

Natal, RN, Brasil  
2020

Divisão de Serviços Técnicos  
Catalogação da publicação na Fonte.

Dias, Talytha Rocha de Lima Soares Corrêa (org.).

Fauna do Parque das Dunas: guia fotográfico / Talytha Rocha de Lima Soares Corrêa Dias, Bruno Rodrigo de Albuquerque França, Daniel Silva da Costa, Mary Sorage Praxedes da Silva Medeiros, Rogério Bertani, Sabrina Maria Becker, Raul Fernandes Dantas de Sales, Eliza Maria Xavier Freire, Marcelo da Silva; Organização de: Talytha Rocha de Lima Soares Corrêa Dias; Revisão de texto: Maria Beatriz Piccoli C. Dias. – Natal: IDEMA, 2021.

263 p. : il.

O livro é composto por guia fotográfico do Parque das Dunas, abordando mais de 200 (duzentas) espécies da fauna local, inserido no cenário urbano da capital do Rio Grande do Norte.

ISBN (Impresso): 978-65-00-32922-3

ISBN (Digital): 978-65-00-32923-0

1. Fauna. 2. Educação ambiental. 3. Unidade de conservação. 4. Parque das Dunas. I. França, Bruno Rodrigo de Albuquerque. II. Costa, Daniel Silva da. III. Medeiros, Mary Sorage Praxedes da Silva. IV. Bertani, Rogério. V. Becker, Sabrina Maria. VI. Sales, Raul Fernandes Dantas de. VII. Freire, Eliza Maria Xavier. VII. Silva, Marcelo da. VII. Dias, Maria Beatriz Piccoli C. IX. Título.

RN/SEMARH/IDEMA

CDU 581.5

Antônio Eufrázio da Costa Neto (CRB 15/795)

*Foto da Capa: Raul Sales;*

*Contra Capa: Bruno França.*

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

***Professora Maria de Fátima Bezerra, Governadora.***

SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS  
HÍDRICOS- SEMARH

***João Maria Cavalcanti, Secretário.***

INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E MEIO  
AMBIENTE DO RN – IDEMA

***Leonlene de Sousa Aguiar, Diretor Geral;***

***Marcílio Andrade de Lucena Dias, Diretor Administrativo;***

***Werner Farkatt Tabosa, Diretor Técnico.***

PARQUE ESTADUAL DUNAS DO NATAL "JORNALISTA LUIZ MARIA  
ALVES"

***Mary Sorage Praxedes da Silva Medeiros, Gestora.***



## AUTORES | AUTHORS

### **Talytha Rocha de Lima Soares Corrêa Dias**

*Bióloga, Especialista em Ecologia, Bem-Estar e Comportamento Animal. Bolsista da FUNDEP/IDEMA/NUC/PEDN.*

### **Bruno Rodrigo de Albuquerque França**

*Biólogo, Mestre em Ciências Biológicas (Biodiversidade).*

### **Daniel Silva da Costa**

*Biólogo, Mestrando em Ensino de Ciências Naturais e Matemática. Bolsista da FUNDEP/IDEMA/NUC/PEDN.*

### **Mary Sorage Praxedes da Silva Medeiros**

*Bióloga, Mestre em Bioecologia Aquática, Assessora Técnica do IDEMA e Gestora do Parque das Dunas.*

### **Rogério Bertani**

*Biólogo, Doutor em Ciências (zoologia), Pesquisador Científico VI, Instituto Butantan, Laboratório de Ecologia e Evolução.*

### **Sabrina Maria Becker**

*Graduanda em Ciências Biológicas da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Laboratório de Ecologia de Interações. Estagiária do Parque das Dunas.*

### **Raul Fernandes Dantas de Sales**

*Biólogo, Doutor em Psicobiologia (Comportamento Animal), Docente Colaborador do Programa de Pós-graduação em Desenvolvimento e Meio Ambiente – PRODEMA/UFRN.*

### **Eliza Maria Xavier Freire**

*Bióloga, Doutora em Zoologia, Profa. Titular da Universidade Federal do Rio Grande do Norte – UFRN; DBEZ e PRODEMA.*

### **Marcelo da Silva**

*Biólogo, Doutor em Biodiversidade e Evolução. Bolsista da FUNDEP/IDEMA/SEFAU.*

### **Revisão do texto e versão para o inglês/Revision of text and version in english:**

Maria Beatriz Piccoli C. Dia

## SUMÁRIO | SUMMARY

Dedicatória/Dedication	7
Prefácio/Preface	8
Agradecimentos/Acknowledgments	10
Introdução/Introduction	12
<b>Vertebrados/Vertebrates</b>	16
Mamíferos/Mammals	17
Aves/Birds	28
Répteis/Reptiles	139
Anfíbios/Amphibians	180
<b>Invertebrados/Invertebrates</b>	189
Insetos/Insects	190
Aracnídeos/Arachnids	219
Lista de Espécies da Fauna do Parque das Dunas/List of Fauna Species of the Dunas do Natal State Park	233
Referências/References	253

## DEDICATÓRIA | *DEDICATION*

Este livro sobre a fauna do Parque Estadual Dunas do Natal é dedicado à memória do professor Adalberto Antônio Varela-Freire, por toda sua dedicação ao estudo da fauna potiguar, pelo carinho especial que detinha para com esta Unidade de Conservação, e por sempre ser um incentivador do conhecimento e da proteção a biodiversidade. Além de ter sido um exemplo de ser humano em toda sua humildade e forma de se relacionar com as pessoas.

---

This book about the fauna of the Dunas do Natal State Park is dedicated to the memory of teacher Adalberto Antônio Varela-Freire, for all his dedication to the study of the fauna of the state of Rio Grande do Norte and his special affection he held for this Conservation Unit. Varela-Freire has always been a promoter of knowledge as well as a protector of the biodiversity. Above all, throughout his life he has been an outstanding human being, always humble and respectful.



Foto: Juarez Chagas

## PREFÁCIO | *PREFACE*

Como a primeira Unidade de Conservação da natureza do Estado do Rio Grande do Norte, o Parque Estadual Dunas do Natal “Jornalista Luiz Maria Alves”, se destaca na paisagem da cidade de Natal, como sendo um dos ambientes naturais que ficou preservado ao longo dos séculos de existência da urbe, e guardando a beleza dos outrora campos de dunas com cobertura vegetal do Bioma Mata Atlântica.

Os serviços ambientais oferecidos por essa área são sem dúvidas reconhecidos localmente e também em nível internacional, pois foi reconhecido pela Organização das Nações Unidas pela notória reserva de Mata Atlântica que ainda preserva, e no Brasil não se verifica nenhuma outra área urbana com um parque tão grande sobre o relevo de dunas.

A representatividade da área também desperta os olhares científicos, e isso é especialmente importante, uma vez que as descobertas continuam, e tem apresentado resultados quanto aos recursos genéticos existentes, a exemplo da fauna característica, com espécies que podem agora, com esta obra, ser conhecidas mais de perto.

Esta é uma verdadeira obra de arte que foi construída por várias mãos, composta por uma indiscutível e competente equipe de biólogos com diferentes níveis de experiência, mas que se complementam também pelas diversas especialidades em nível de pós-graduação, e o conhecimento deles abrange desde o comportamento animal, a zoologia e as ciências naturais, até a ecologia, a evolução, a biodiversidade e gestão ambiental.

A novidade desse livro é que contribui com um guia fotográfico do Parque das Dunas, abordando mais de 200 (duzentas) espécies da fauna local, mesmo no cenário urbano de uma capital. É um material que precisa realmente

ser apreciado pelo conhecimento que traz quanto à fauna, a qual é apresentada com belíssimas imagens, acompanhadas dos nomes populares e científicos, uma breve descrição de cada uma, informações sobre seus alimentos e habitat e ainda aponta seu grau de ameaça a extinção a partir de bases oficiais de referência.

Por isso, desejo aos leitores uma boa contemplação.

---

As the first nature Conservation Unit in the State of Rio Grande do Norte, the Dunas do Natal State Park “Jornalista Luiz Maria Alves” stands out in the Natal landscape as one of the natural environments that has been preserved over the centuries of existence of the city keeping the beauty of the former dune fields with vegetation cover of the Atlantic Forest Biome.

The environmental services offered by this area are undoubtedly recognized locally and also at an international level. In fact, it has been recognized by the United Nations for the notorious Atlantic Forest Reserve that it still preserves. Furthermore, it is worth mentioning the fact that there is no other urban area with such a large park on the relief of dunes, in Brazil.

The representativeness of the area also arouses scientific eyes, and this is especially important as the discoveries continue and have shown results in relation to existing genetic resources such as the characteristic fauna with species that can now, with this work, be known more closely.

This is a true work of art built by several hands, composed by a team of biologists of unquestionable competence with different levels of experience, and complemented by various specialties at the graduate level. The knowledge of these professionals ranges from animal behavior, zoology and natural sciences, to ecology, evolution, biodiversity and environmental management.

The novelty of this book is that it contributes with a photographic guide of Parque das Dunas, presenting more than 200 (two hundred) species of the local fauna within the urban setting of a big city. This is a material that really deserves to be appreciated for the knowledge it brings about the fauna which is presented with beautiful images, accompanied by their popular and scientific names, a brief description of each animal, information about their eating habits and habitat, also pointing out the degree of threat to the extinction of each animal based on official reference data.

Therefore, I wish readers a good contemplation.

***Leonlene de Sousa Aguiar***  
***Diretor Geral do IDEMA***

## AGRADECIMENTOS | ACKNOWLEDGMENTS

A elaboração deste Guia Fotográfico de Fauna do Parque das Dunas foi possível através da valiosa contribuição de pessoas e instituições.

Ao Governo do Estado do Rio Grande do Norte; Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente – IDEMA; Parque Estadual Dunas do Natal “Jornalista Luiz Maria Alves”; Fundação para o Desenvolvimento Sustentável da Terra Potiguar – FUNDEP por todo o apoio fornecido.

A Alex Consagrado, Adriana Almeida, Douglas Brandão, Erika Petzhold, Henrique Negrello, Miguel Rocha Neto, Renata Sousa Lima, Sérgio Costa, Victor Cavalcanti, Wagner Borges, Willianilson Pessoa, Yuri R. L. Leite. Ainda, nossos profundos agradecimentos aos funcionários, colaboradores e estagiários do Parque das Dunas.

A Eugênio Oliveira, Gabriel Skuk (*in memoriam*), Matheus Meira Ribeiro, Marco Freitas e Vinícius Thawaan, somos imensamente gratos pelas belas imagens de algumas espécies cedidas que vieram a compor esta obra.

A Beatriz Piccoli, pelas horas dedicadas na realização da revisão textual e versão para o inglês desse conteúdo.

Aos nossos familiares e cônjuges, por todo apoio dado incondicionalmente em todos os momentos difíceis da nossa trajetória pessoal e profissional.

Aos que, direta ou indiretamente, contribuíram para a elaboração desta obra, nossos mais sinceros agradecimentos.



The elaboration of this Fauna Photography Guide of Parque das Dunas was made possible by the valuable contribution of people and institutions:

Governo do Estado do Rio Grande do Norte; Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente – IDEMA; Parque das Dunas do Natal “Jornalista Luiz Maria Alves”; Fundação para o Desenvolvimento Sustentável da Terra Potiguar – FUNDEP for the all the support.

Alex Consagrado, Adriana Almeida, Douglas Brandão, Erika Petzhold, Henrique Negrello, Miguel Rocha Neto, Renata Sousa Lima, Sérgio Costa, Victor Cavalcanti, Wagner Borges, Willianilson Pessoa, Yuri R. L. Leite. Our deep sense of gratitude for the Parque das Dunas’ employees, interns and collaborators.

Eugênio Oliveira, Gabriel Skuk (in memoriam), Matheus Meira Ribeiro, Marco Freitas e Vinícius Thawaan, we are deeply grateful for the beautiful images of some given species that compose this work.

Beatriz Piccoli, for the hours dedicated to carrying out the textual revision and English version of this content.

We are very to our family and spouses, for all the support given unconditional in all the difficult moments of our personal and professional lives.

Our deep sense of gratitude towards all the people who helped us directly and indirectly in the preparation of the material. Our sincere thanks.

## INTRODUÇÃO | INTRODUCTION

Mary Sorage Praxedes da Silva Medeiros

Daniel Silva da Costa

Sabrina Maria Becker

Talytha Rocha de Lima Soares Corrêa Dias

O Guia Fotográfico da Fauna do Parque Estadual Dunas do Natal “Jornalista Luiz Maria Alves” apresenta animais com registro de ocorrência na referida Unidade de Conservação, e encontra-se dividido em dois grupos: Vertebrados (mamíferos, aves, répteis e anfíbios) e Invertebrados (insetos e aracnídeos).

O objetivo desse guia é auxiliar na identificação das espécies da fauna que ocorrem nessa área, fornecendo informações sobre as mesmas, tornando-se, assim, uma valiosa ferramenta para o desenvolvimento de ações em educação ambiental, colaborando, ainda mais, para o fortalecimento da relação da sociedade com o Parque das Dunas, no que se refere à sua integridade e à sua importância para a qualidade de vida da população na cidade do Natal.

O Parque Estadual Dunas do Natal “Jornalista Luiz Maria Alves” é uma Unidade de Conservação (UC) do tipo Proteção Integral, criado através do Decreto Estadual nº 7.237/1977, sendo esta considerada a primeira UC do Estado do Rio Grande do Norte. Encontra-se localizado na cidade do Natal, capital do Estado do Rio Grande do Norte, com área de 1.172 hectares, fazendo limites ao Leste com o Oceano Atlântico, ao Norte com o bairro de Mãe Luiza, ao Oeste com os bairros Petrópolis, Tirol, Nova Descoberta, Morro Branco e Lagoa Nova, e ao Sul com o bairro Capim Macio (Figura 1).

Conhecido como o segundo maior parque urbano do Brasil, o Parque das Dunas possui reconhecimento da UNESCO (Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura) como parte integrante da Reserva da Biosfera da Mata Atlântica Brasileira, e exerce fundamental importância para a qualidade de vida da população da cidade do Natal, prestando importantes serviços ambientais à cidade, tais como: amenização microclimática, manutenção do aquífero subterrâneo, estabilidade dos lençóis dunares, captação de gases intensificadores de efeito estufa, além do papel fundamental na conservação da biodiversidade.

O Parque das Dunas encontra-se inserido dentro dos limites da Floresta Atlântica, o que aumenta ainda mais a importância da sua preservação, uma vez que a tal bioma é considerado um dos *hotspots* mundiais de biodiversidade, ou seja, apresenta grande diversidade de espécies, altas taxas de endemismo e um alto grau de ameaça antrópica. Em sua área, há uma variedade de fisionomias vegetais, apresentando áreas de restinga, localizadas no sopé das dunas e próximas ao mar, e áreas de floresta estacional semidecidual.

Em se tratando de riqueza de espécies, já foram catalogadas na área mais de 800 espécies, das quais 381 são da fauna e 450 da flora. Dentre estas, podem ser encontradas espécies ameaçadas de extinção ou mesmo com algum grau de endemismo, além de algumas espécies exóticas.

Esforços científicos recentes vêm colaborando para um conhecimento mais profundo da riqueza de espécies que compõem a fauna da área, possibilitando ampliar a conscientização da sua importância ecológica no Parque das Dunas, não só no que se refere à preservação da biodiversidade, mas, também, nos aspectos que envolvem uma melhor qualidade de vida da população.

Cabe destacar que o Parque das Dunas é uma área especialmente protegida e, como tal, encontra-se regido por normas específicas definidas pelo SNUC (Sistema Nacional de Unidades de Conservação) e seu Plano de Manejo. O acesso da população está sujeito à observância de tais normas, sendo que os visitantes devem estar cientes das mesmas.

---

The Fauna Photographic Guide presents animals with a record of occurrence in the conservation unity area of Parque Estadual “Jornalista Luiz Maria Alves” and is divided into two groups: Vertebrates (mammals, birds, reptiles, and amphibians) and Invertebrates (insects and arachnids).

The purpose of this photographic guide is to assist in identifying the species of fauna that occur in the Parque das Dunas and to provide information about each species in order to disseminate knowledge about these species, thus becoming a tool for the development of environmental education actions and collaborating even more for strengthening the population's relationship with the park with regard to its integrity and importance for the quality of life in the city of Natal.

The Parque Estadual Dunas do Natal “Jornalista Luiz Maria Alves” is a Full Protection type Conservation Unit which has been created through the State Decree nº 7.237/1977, being considered the first Conservation Unit of the State of Rio Grande do Norte. It is located in the city of Natal, Capital of the State of Rio Grande do Norte, with an area of 1.172 hectares, bordering the East with the Atlantic Ocean, to the North with the neighborhood of Mãe Luiza, to the West with the neighborhoods of Petrópolis, Tirol, Nova Descoberta, Morro Branco and Lagoa Nova, and to the South the neighborhood of Capim Macio (Figure 1).

Known as the second largest urban park in Brazil, the Parque das Dunas has been recognized by the UNESCO (Unit Nations Organization for Education, Science and Culture) as an integral part of Brazilian Atlantic Forest Biosphere Reserve, and plays fundamental importance for the quality of life of the population of Natal, offering environmental services to the city, such as: climate regulation, underground aquifer maintenance, sand fixing vegetation, capture of greenhouse gases, besides its fundamental role in the biodiversity conservation.

The Parque das Dunas is part of the Atlantic Forest, what increases the importance of its preservation since this biome is considered as one of the world's *hotspots* of biodiversity, i.e., it presents great diversity of species, high rates of endemism, and high degree of anthropic threat. A variety of vegetation types occur in this area, such as restinga vegetation located at the foot of the dunes near the ocean and seasonal semideciduous forest.

In this species-rich area, over 800 species have been recorded of which 381 are fauna and 450 are flora, among which endangered species can be found, or even with some degree of endemism, in addition to some exotic species. In this sense, it would be worth emphasizing the need for future research that would substantially enrich these data.

Recent scientific efforts have been collaborating for a deeper understanding of the species richness of the local fauna, thus increasing the awareness of the ecological relevance of Parque das Dunas not only with regard to the preservation of biodiversity but also in aspects that contribute to a better quality of life for the population.

It is worth highlighting that the Parque das Dunas is an environmental protection area and, as such, is governed by specific rules defined by SNUC

(National System of Conservation Units) and its respective Management Plan. Population access is controlled by these rules of which visitors should be aware.



**Figura 1** – Mapa de localização do Parque Estadual Dunas do Natal “Jornalista Luiz Maria Alves”.

Fonte: IDEMA | Figure 1 – Localization map of Parque das Dunas.

# **VERTEBRADOS**

*Vertebrates*



# MAMÍFEROS *(Mammals)*

Bruno Rodrigo de Albuquerque França

Marcelo da Silva

Talytha Rocha de Lima Soares Corrêa Dias

Sabrina Maria Becker



*Callithrix jacchus* | Foto: Talytha Rocha

A fauna de mamíferos no Rio Grande do Norte é pouco conhecida. Estudos recentes vêm mostrando a composição de espécies (Varela-Freire 1997, Rocha-Neto *et al.* 2001, Barros *et al.* 2017, Basílio *et al.* 2017, Fonseca *et al.* 2018, Vargas-Mena *et al.* 2018). Atualmente, os grupos de mamíferos de grande e médio porte e os morcegos são os mais bem conhecidos (Barros *et al.* 2017, Fonseca *et al.* 2018, Vargas-Mena *et al.* 2018), diferente dos roedores, que é um grupo bastante diverso e ainda pouco conhecido. No domínio da Mata Atlântica no estado, se destacam os estudos de inventários de mastofauna realizados por (Varela-Freire 1997, Rocha-Neto *et al.* 2001, Barros *et al.* 2017, Basílio *et al.* 2017).

As primeiras informações sobre mamíferos no Parque Estadual Dunas do Natal foram publicadas por Varela-Freire (1997), mencionando mamíferos de médio a grande porte. Em 2017, durante a revisão do Plano de Manejo desta Unidade de Conservação, foram catalogadas 21 espécies na área, com base nas informações bibliográficas e nos dados coletados em campo (IDEMA/FUNDEP 2017). A junção de tais informações e dos recentes registros realizados por colaboradores da Unidade de Conservação eleva essa riqueza para 25 espécies. Entretanto, alguns grupos como os morcegos e roedores ainda são carentes de informação, merecendo esforços para o melhor conhecimento, assim como o atual status da população de *Leopadus emiliae* mencionado por Varela-Freire (1997).

Apresentamos aqui nove (09) dos mamíferos registrados até o momento no Parque Estadual Dunas do Natal. Esperamos contribuir para o conhecimento desse importante grupo faunístico ao oferecer este Guia como instrumento para atividades de educação ambiental, bem como documento para embasar estudos posteriores.

The fauna of mammals in Rio Grande do Norte is little known. Recent studies have shown the species composition (Varela-Freire 1997, Rocha-Neto *et al.* 2001, Barros *et al.* 2017, Basílio *et al.* 2017, Fonseca *et al.* 2018, Vargas-Mena *et al.* 2018). Currently, groups of large and medium-sized mammals and bats are the most well-known (Barros *et al.* 2017, Fonseca *et al.* 2018, Vargas-Mena *et al.* 2018), unlike rodents, which is a group quite diverse and still little known. In the Atlantic Forest domain in the state, studies of mastofauna inventories carried out by (Varela-Freire 1997, Rocha-Neto *et al.* 2001, Barros *et al.* 2017, Basílio *et al.* 2017) stand out.

The first information about mammals in the Dunas do Natal State Park was published by Varela-Freire (1997), mentioning medium to large mammals. In 2017, during the revision of the Management Plan for this Conservation Unit, 21 species were cataloged in the area, based on bibliographic information and data collected in the field (IDEMA/FUNDEP 2017). The combination of such information and the recent records made by collaborators of the Conservation Unit raises this number to 25 species. However, some groups such as bats and rodents are still lacking in information, deserving efforts for better knowledge, as well as the current status of the *Leopadus emiliae* population mentioned by Varela-Freire (1997).

Here we present nine (09) of the mammals registered so far in the Dunas do Natal State Park. We hope to contribute to the knowledge of this important fauna group by offering this Guide as an instrument for environmental education activities, as well as a document to support further studies.



Foto: Talytha Rocha

### Timbu – *Didelphis albiventris*

**Descrição:** Marsupial que apresenta três listras negras na face, sendo duas delas sobre os olhos (por vezes imperceptíveis) e uma na parte da frente, bem evidente. A cauda é preênsil e provida de pelos em seus dois terços, sendo o restante sem pelos. A coloração é preto-acinzentado, misturado com branco ou grisalho, existindo variações mais claras e mais escuras. A base da orelha é negra, com restante de cor branca e rosada. O corpo mede entre 30-89 cm e a cauda de 29-43 cm. Peso médio de 2,5 kg.

### White-eared Opossum

**Description:** Marsupial that presents three black stripes on the face, two of them over the eyes (sometimes imperceptible) and one on the front, very evident. Partially bare prehensile tail. The overall color is grayish black, mixed with white or gray tones, varying between lighter and darker colors. The base of the ear is black, with the presence of other colors such as white and pink. Body length 39-89 cm, tail length 29-43 cm. Weight 2,5 kg.

<b>Ordem - Order</b>	
Didelphimorphia	
<b>Família - Family</b>	
Didelphidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Onívoro - Omnivorous	Florestas, áreas abertas naturais ou antrópicas - Forests, artificial, natural or urban areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção - Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



**Juvenil/Juvenile**  
Foto: Bruno França

**Cuíca-lanosa- *Caluromys philander***

**Descrição:** Marsupial de porte mediano, com comprimento corporal variando entre 16-25 cm e comprimento caudal entre 24-36 cm. O peso varia de 142 a 350 g. A coloração é parda e amarelada, com tom laranja ou cinza no ventre. Apresenta listra escura que vai da nuca até o focinho. Possui olhos grandes, cauda preênsil e patas rosadas.

**Bare-tailed Woolly Opossum**

**Description:** Medium-sized marsupial. Body length 16-25 cm. Tail length 24-36 cm. Weight 142 - 350 g. Brown and yellowish colored, with orange or gray tones on the ventral area. It has a dark stripe running from neck to muzzle. Large eyes, prehensile tail and pink paws.

<b>Ordem - Order</b>	
Didelphimorphia	
<b>Família - Family</b>	
Didelphidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Frugívoro/Onívoro -Frugivorous/Omnivorous	Predominantemente arborícola em florestas primárias e secundárias -Forested areas, sheltering in tree hollows
<b>Grau de Ameaça de Extinção - Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern





Foto: Bruno França

## Tamanduá-mirim – *Tamandua tetradactyla*

**Descrição:** Cabeça alongada e estreita, rostro em formato de tubo. A língua é longa e viscosa. Cauda preênsil, sem pelos na extremidade. O comprimento total pode chegar a 145 cm e o peso em torno de 7 kg. A pelagem é amarela, densa e curta, com listras negras no dorso, que se assemelham a um colete. Os membros anteriores são bem desenvolvidos e possuem 4 dedos com garras longas e curvas. Os membros posteriores possuem 5 dedos e garras menores.

### Southern tamandua

Description: Thin, elongated head. Long and decurved snout. Elongated and viscous tongue. Prehensile tail, hairless at the tip. Length up to 145 cm. Weight 7 kg. The coat is yellow, short and dense and it can vary from blond, tan or brown, with black stripes on the back. The forelimbs are well developed. 4 clawed digits on the forefeet and 5 on the hindfeet.

Ordem - Order	
Pilosa	
Família - Family	
Myrmecophagidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Insetívoro – Insectivorous	Florestas (Caatinga e Mata Atlântica), formações abertas naturais ou antropizadas e manguezais – Forests (Atlantic forest and caatinga), natural or antropized areas, mangroves
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Talytha Rocha

### Sagui-de-tufos-brancos – *Callithrix jacchus*

**Descrição:** Possui pelos brancos que formam tufos ao redor das orelhas e mancha branca na testa. Pelagem nas cores cinza claro, castanho e preto. Comprimento corporal entre 18-25 cm, com cauda medindo cerca de 17-35 cm. O peso varia entre 350 e 450 gramas. Espécie endêmica do Brasil, originária da região Nordeste. Vivem em grupos que variam de 03 a 15 indivíduos. É o único primata não humano registrado no Parque das Dunas.

### Common marmoset

Description: Primate that has white tufts around the ears and white spot on the forehead. The pelage of the marmoset can be gray, brown and black. Body length 18-25 cm. Tail length 17-35 cm. Weigh 350 - 450 g. Endemic species of Brasil, with original occurrence in the Northeast region. Lives in groups ranging from 03 to 15 individuals. This is the only primate registered in Parque das Dunas.

Ordem - Order	
Primates	
Família - Family	
Cebidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Gomívoro/Onívoro - Gummívoro/Omnívoro	Florestas, áreas abertas naturais ou urbanas - Forests, natural or urban open areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### Raposinha – *Cerdocyon thous*

**Descrição:** De médio porte, com comprimento corporal entre 60-70 cm e cerca de 30 cm de cauda. Pesa de 3 a 11kg. Focinho curto, orelhas pequenas e cauda longa e peluda. Pelo denso e curto, com coloração cinza e castanha. Faixa negra na parte superior, indo da nuca à cauda. Ventre e peito claros. Pode ser encontrada no interior da mata e em as áreas mais abertas. No período noturno, pode ser avistada no Bosque dos Namorados, setor de uso público do Parque das Dunas.

### Crab-eating fox

Description: Medium-sized fox. Length 60-70 cm. Tail length 30 cm. Weigh 3 - 11kg. Small ears and short muzzle. Long bushy-tailed. Short, thick gray and reddish-brown fur. Black stripe along the back. Belly and chest are beige. This species can be found on the interior of the forested areas and open areas. At night, this animal can be seen in the Bosque dos Namorados, a public sector of Parque das Dunas.

<b>Ordem - Order</b>	
Carnivora	
<b>Família - Family</b>	
Canidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Onívoro – Omnivorous	Florestas, formações abertas naturais ou antrópicas – Forests, natural or antropized open areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern





Juvenil/ Juvenile

Foto: Bruno França

### Guaxinim – *Procyon cancrivorus*

**Descrição:** De médio porte, esse animal mede entre 40 e 100cm, com comprimento caudal de 20 a 40 cm. Peso varia entre 3 a 10kg, sendo os machos maiores que as fêmeas. O pelo é denso, de coloração marrom escura à grisalha. Dorso curvado. Cauda anelada. Apresenta máscara preta ao redor dos olhos. Patas traseiras mais desenvolvidas que as dianteiras. Pode ficar na posição bípede. Espécie de difícil observação para a área do Parque das Dunas.

### Crab-eating Raccoon

Description: Medium-sized mammal. Length 40-100 cm. Tail length 20-40 cm. Weigh 3-10kg. Males are larger than females. Dense, very short, grayish, almost black coat. Curved-back. Banded tail. Black mask around the eyes. The back legs are more developed than the front ones. Raccoons can stand to bipedal position. In the Parque das Dunas this species is difficult to observe.

<b>Ordem - Order</b>	
Carnivora	
<b>Família - Family</b>	
Procyonidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Onívoro - Omnivorous	Em áreas de floresta, principalmente próximo à rios e manguezais - Forests and mangroves
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### Preá – *Galea spixii*

**Descrição:** Roedor de tamanho médio a grande e cauda atrofiada. Mede entre 15-25 cm e pesa de 300-800 g. Pelagem densa. A coloração do dorso varia entre acinzentado e amarelado, podendo ter uma mancha branca pós-auricular. Anel branco em torno dos olhos. Ventre branco ou branco-amarelado. Patas anteriores com 4 dedos e posteriores com 3. Anel ocular branco.

### Spix's Yellow-toothed Cavy

**Description:** Medium to large-sized rodent specie, with short tail. Length 15-25 cm. Weigh 300-800 g. Dense and short coat. Grayish or yellowish back. White spot behind the ear may be present. White ring around the eyes. White or yellowish-white belly. 4 toes on the front paws and 3 toes on the back paws. White eye-ring.

<b>Ordem - Order</b>	
Rodentia	
<b>Família - Family</b>	
Caviidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Herbívoro –Herbivorous	Bordas de florestas e áreas abertas –Forest edges and open areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Talytha Rocha

### Rato-de-espinho – *Phyllomys* sp.

**Descrição:** Animais de pequeno a médio porte, com cauda de tamanho igual ou maior que o corpo ou até mesmo ausente, pela perda relacionada à mecanismo de defesa. As orelhas são pequenas, as vibrissas e os olhos são grandes. A coloração do dorso varia entre castanho e castanho-avermelhado. Ventre branco ou castanho-acinzentado.

### Thorn Mouse

**Description:** Small to medium-sized rodent species, with or without tail. Absence of tail associated to defense mechanism. Small ears. Large vibrissae and eyes. Brown or reddish-brown back. White or grayish-brown ventral area.

<b>Ordem - Order</b>	
Rodentia	
<b>Família - Family</b>	
Echimyidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Folívoro –Folivorous	Arborícola de florestas primárias e secundárias– Forested areas, in tree hollows
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
-	-





### Tatu-peba – *Euphractus sexcinctus*

**Descrição:** Comprimento corporal de 40 cm e caudal em tornode 24 cm. Pesa entre 3 e 7 kg. A cabeça é cônica e achatada na parte de cima. Cauda longa, provida de anéis córneos. Carapaça amarelada ou marrom-claro, com pelos brancos e longos, e presença de 06 a 08 cintas móveis.

### Six-banded armadillo

Description: Length 40 cm. Average tail length 24cm. Weigh 3 – 7kg. Cone-shaped head, flat at the top. Long tail, surrounded by a series of bony rings. Pale yellow to reddish brown carapace. The species has 6 to 8 movable bands with long, whitish hair.

<b>Ordem - Order</b>	
Cingulata	
<b>Família - Family</b>	
Dasypodidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Onívoro – Omnivorous	Florestas, formações abertas naturais ou antrópicas – Forests, open, natural or antropized areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern

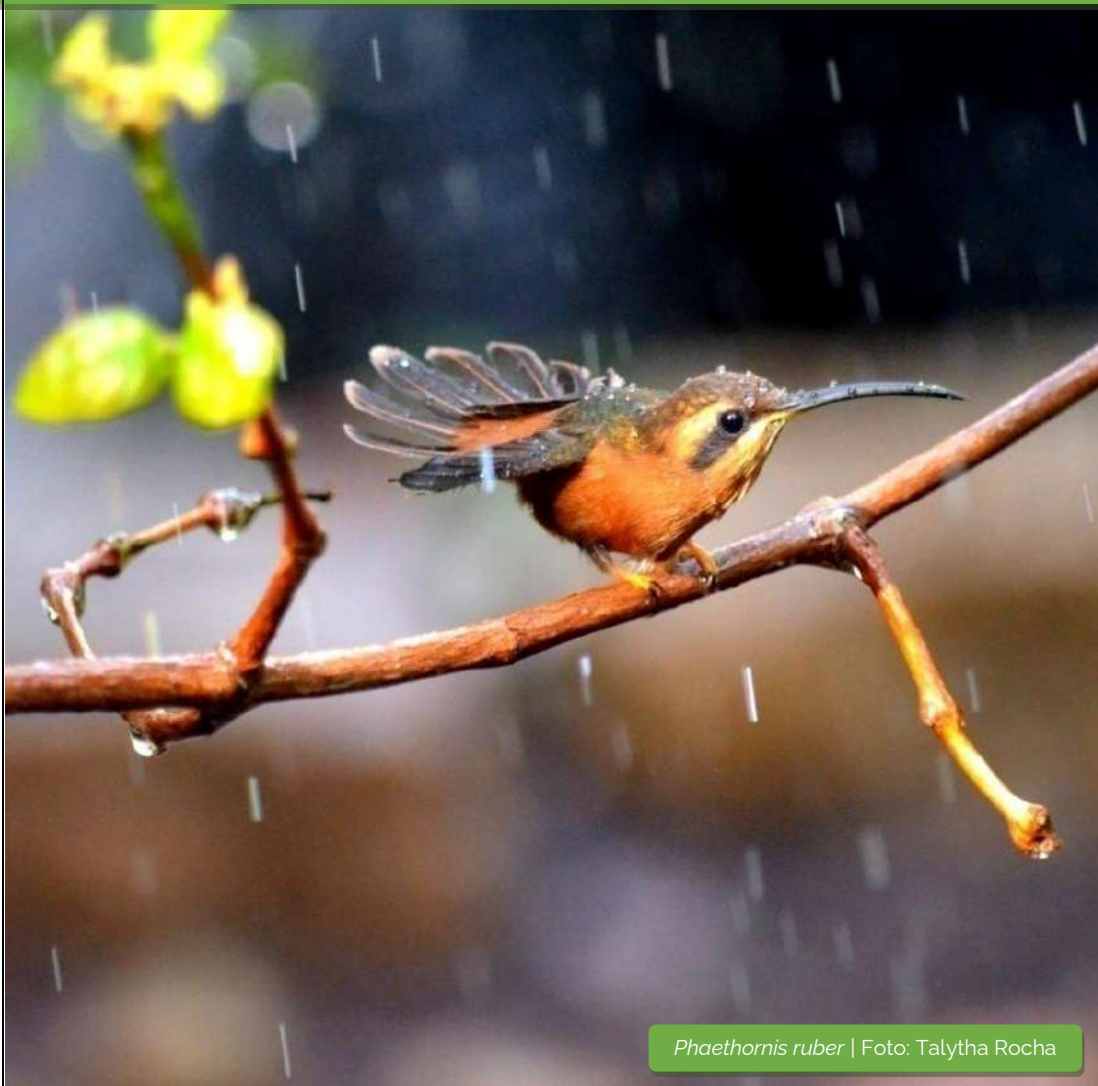
# AVES (*Birds*)

Bruno Rodrigo de Albuquerque França

Marcelo da Silva

Talytha Rocha de Lima Soares Corrêa Dias

Sabrina Maria Becker



*Phaethornis ruber* | Foto: Talytha Rocha

A composição e distribuição geográfica das aves do Estado do Rio Grande do Norte vêm aumentando (Wiki Aves 2020a), principalmente em virtude da lista de referência publicada por Sagot-Martin *et al.* (2020). Contudo, estudos sobre a avifauna da região litorânea vêm sendo produzidos (Costa Jr. & Varela-Freire 1990, Varela-Freire 1997, Silveira *et al.* 2001, Olmos 2003, Pichorim *et al.* 2014, Ribeiro *et al.* 2017), sendo importantes contribuições para o conhecimento da riqueza de aves no domínio da Mata Atlântica.

No município de Natal, as primeiras informações são de Costa Jr. & Varela-Freire (1990) e Varela-Freire (1997). Hoje, 190 espécies são conhecidas na cidade (Wiki Aves 2020b), e incluindo espécies que foram introduzidas, ou exóticas, principalmente aquelas exploradas pelo tráfico de animais silvestres. Parte representativa dessa avifauna ocorre no Parque das Dunas do Natal onde são conhecidas 138 espécies, como aponta o Relatório Técnico-Científico para a revisão do seu Plano de Manejo (IDEMA/FUNDEP 2017). Os estudos realizados na área por Silveira *et al.* (2003), Silva (2007), Toscano (2013), Oliveira *et al.* (2016), Pereira *et al.* (2016) e Silva *et al.* (2017) contribuíram para esse conhecimento.

Neste Guia Fotográfico, apresentamos 108 espécies, representando 78% da avifauna do Parque Estadual Dunas do Natal, possibilitando a difusão do conhecimento da avifauna, bem como colaborando no estabelecimento de estratégias de conservação de populações que podem estar ameaçadas localmente. Sendo assim, uma valiosa ferramenta nas atividades de educação ambiental em prol da conservação desse importante remanescente florestal do Estado do Rio Grande do Norte.

The composition and geographical distribution of birds in the state of Rio Grande do Norte have been increasing (Wiki Aves 2020a), mainly due to the reference list published by Sagot-Martin *et al.* (2020). However, studies on avifauna in the coastal region have been produced (Costa Jr. & Varela-Freire 1990, Varela-Freire 1997, Silveira *et al.* 2001, Olmos 2003, Pichorim *et al.* 2014, Ribeiro *et al.* 2017), being important contributions to the knowledge of the richness of birds in the domain of the Atlantic Forest.

In the municipality of Natal, the first information is from Costa Jr. & Varela-Freire (1990) and Varela-Freire (1997). Today, 190 species are known in the city (Wiki Aves 2020b), and including species that have been introduced, or exotic, mainly those exploited by wild animal trafficking. A representative part of this avifauna occurs in the Dunas do Natal State Park where 138 species are known as pointed out by the Technical-Scientific Report for the revision of its Management Plan (IDEMA / FUNDEP 2017). The studies carried out in the area by Silveira *et al.* (2003), Silva (2007), Toscano (2013), Oliveira *et al.* (2016), Pereira *et al.* (2016) and Silva *et al.* (2017) have contributed to this knowledge.

In this Photographic Guide, we present 108 species, representing 78% of the birds in the Dunas do Natal State Park, enabling the dissemination of bird knowledge, as well as collaborating in the establishment of conservation strategies for populations that may be threatened locally. Thus, this Photographic Therefore, it is a valuable tool in environmental education activities for the conservation of this important forest remnant in the State of Rio Grande do Norte.



Foto: Bruno França

**Codorna-amarela- *Nothura maculosa***

**Descrição:** Mede entre 24 e 27 cm e pesa entre 165 e 340g. Como o nome já diz, é predominantemente de cor amarelo na barriga. Aspecto escamado preto e branco nas costas e cabeça, com mistura de coloração clara e escura no dorso. As pernas são amarelo-claro.

**Spotted Nothura**

**Description:** Length 24-27 cm and weigh 165-340g. Light yellow ventral area, and darker dorsal part. Black and white streaks on the back and head. Legs are light yellow.

Ordem - Order	
Tinamiformes	
Família - Family	
Tinamidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Onívoro-Omnivorous	Áreas de vegetação mais aberta ou mesmo antropizadas - Open vegetation / antropized areas
Grau de Ameaça de Extinção - Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern





Foto: Talytha Rocha

### Jacupemba – *Penelope superciliaris*

**Descrição:** O tamanho é entre 63 e 68 cm e pesa entre 700g e 1000 g. As penas das asas possuem bordas coloridas, que variam desde ferrugem até marrom-avermelhado. A face é cinza- escuro. A íris varia de vermelho a marrom. Possui uma barbela nua (sem penas) vermelha. Os pés são cinza e o bico é negro. Em relação ao tamanho do corpo, sua cauda é bem longa, medindo em torno de 33 cm no macho e 29 cm na fêmea. Possui linha superciliar de cor cinza-claro ou pardo-claro.

### Rusty-margined Guan

**Description:** Length 63- 68 cm. Weight 700 g - 1000 g. The wings have colored edges, ranging from rust to reddish-brown. The face is dark gray. The iris can vary from red to brown. On the neck, just below the beak, there is a red spot, without feathers (dewlap). Gray feet and black beak. Very long tail as compared to body size, measuring 33 on males and 29 cm on females. Gray or brown colored superciliary line.

Ordem - Order	
Galliformes	
Família - Family	
Cracidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Frugívoro- Frugivorous	Interior e bordas de florestas – Forests and edge of forests
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### Aracuã-de-barriga-branca – *Ortalis araucuan*

**Descrição:** Mede entre 43-48 cm e pesa cerca de 600 g. Da cabeça à nuca é castanho-avermelhado. O dorso é marrom. Apresenta pescoço e peito castanho escuro com manchas brancas. Barbela vermelha. A barriga é de cor branca, característica que lhe confere o nome popular. É uma ave comum, observada em grupos de 4-8 indivíduos. Vocalizam intensamente no início da manhã. São observados nas bordas de floresta e abundantes na área de savana do bairro de Capim Macio.

### East Brazilian Chachalaca

**Description:** Length 43-48 cm. Weigh 600 g. Head and nape are reddish brown. The dorso is brown. Dark brown neck and chest with white spots. The dewlap is red and the belly is white. It is a common bird, observed in groups of 4-8 individuals. These animals vocalize more intensively early in the morning, when they are active. They can be observed on the edge of the forests and are abundant in the savanna area of the Capim Macio neighborhood.

Ordem - Order	
Galiformes	
Familia - Family	
Cracidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Frugívoro –Frugivorous	Interior e bordas de florestas – Forests and edge of forests
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

## Urubu-de-cabeça-vermelha – *Cathartes aura*

**Descrição:** Mede entre 62 e 76 cm, pesa de 1,2 a 2kg, com até 182 cm de envergadura nas asas. Cabeça e pescoço são nus e de cor vermelha, com uma faixa branca na nuca, de aspecto mais escuro nos juvenis. A plumagem tem uma coloração preto-fosco. Coberteiras da asa orladas de marrom. As penas primárias externas das asas têm raques mais claras por cima, e por baixo apresentam dois tons, com coberteiras pretas e penas de voo cinzentas. As asas em voo são mantidas em formato de “V”, e a cauda é razoavelmente longa.

### Turkey Vulture

**Description:** Length 62-76 cm. Weight 1,2 - 2 kg. Wingspan up to 182 cm. Red colored bare head and neck, with a white band on the nape. Juveniles have darker colors. The plumage has a matte black color, with wing covers edged with brown. Flight feathers are gray. V- shaped wings and long tail.

Ordem - Order	
Cathartiformes	
Família - Family	
Cathartidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Necrófago/Carnívoro - Necrophagous/Carnivorous	Sobrevoa áreas florestais e abertas - Flies over forest and open areas
Grau de Ameaça de Extinção - Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

## Urubu-de-cabeça-amarela – *Cathartes burrovianus*

**Descrição:** Mede entre 57 e 64 cm, pesa de 950 g a 1.500 g, com até 165 cm de envergadura nas asas. Cabeça e pescoço são nus e de cor amarelo-alaranjado, com coroa azul e com aspecto negro nos juvenis. A plumagem possui uma coloração geral preta. Em voo, a silhueta é semelhante ao *Cathartes aura*, mas, as penas primárias externas têm raques brancas formando uma mancha mais clara perto da ponta da asa. As asas em voo são mantidas em formato de “V” menos acentuado e a cauda é mais curta, com tons marrons na plumagem.

### Lesser Yellow-headed Vulture

**Description:** Length 57-64 cm and weigh 950g – 1.500 g, wingspan 165 cm. Bare head and neck (yellow-orange color). Blue crown (juveniles have a dark crown). In general, black plumage. Flying has a similar appearance to the *Cathartes aura*, but has lighter feathers at the wing tips. The tail is shorter and brown.

Ordem - Order	
Cathartiformes	
Família - Family	
Cathartidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Necrófago/Carnívoro - Necrophagous/Carnivorous	Sobrevoa áreas florestais e abertas - Flies over forest and open areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

## Urubu-preto- *Coragyps atratus*

**Descrição:** Mede entre 56 e 74 cm. Peso varia entre 1,1 kg a 3 kg. Envergadura de até 160 cm, o que o torna menor que as outras espécies de urubus. Cabeça e pescoço nus e de cor cinza-escuro. Plumagem preto-fosco. Em vôo, as asas são largas e longas, a cauda é curta e a base das asas primárias é branca, formando uma mancha clara, visível por cima e por baixo. Ao nascerem, os filhotes são de cor clara e escurecem, até se tornarem pretos, quando adultos.

### Black Vulture

**Description:** Length 56 - 74 cm. Weight 1,1 kg -3 kg. Wingspan up to 160 cm, which makes it smaller than other species of vultures. Dark gray naked head and neck. Matte black plumage. In flight, black vultures' wings are lighter at the tips. The tail is short and square. At birth, vultures are light in color and darken until they become black, when adults.

Ordem - Order	
Cathartiformes	
Família - Family	
Cathartidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Necrófago -Necrophagous	Sobrevoa bordas florestais e áreas abertas - Flies over forest edges and open areas
Grau de Ameaça de Extinção - Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern





Foto: Bruno França

Foto: Talytha Rocha



Imaturo/Immature

### Gavião-carijó – *Rupornis magnirostris*

**Descrição:** Mede de 31 a 42 cm. Peso varia de 206-290g no macho e de 257-350g na fêmea. Envergadura de até 92 cm. Parte superior é cinza-amarronzado, garganta e papo mais claros e, às vezes, com algum ferrugíneo. O peito e a barriga são barrados de pardo, com estrias verticais. O ventre e as pernas são mais claros, com barrado ferrugíneo. A base da cauda é branca, tornando-se barrada, com faixas cinzas e pretas em direção à sua extremidade. Olho, tarso e dedos amarelos. Bico de base (cera) amarelo, com ponta preta e curva. Os imaturos são rajados de marrom.

### Roadside Hawk

**Description:** Length 31-42 cm. Males weigh 206-290 g, females 257-350 g. Wingspan up to 92 cm. Upper parts brownish gray, lighter colored throat. Barred breast and belly, white pale tail, becoming barred at the tip. The eyes, the tarsus and the fingers are yellow. Yellow beak with black tip. Immatures are streaked brown.

<b>Ordem - Order</b>	
Accipitriformes	
<b>Família - Family</b>	
Accipitridae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Carnívoro –Carnivorous	Bordas de florestas e áreas abertas naturais ou urbanizadas –Urban area, forest edge and parks
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### Gavião-de-cauda-curta – *Buteo brachyurus*

**Descrição:** Mede 43 cm. O peso 450-470 gno macho e 425-530 g na fêmea. Envergadura de até 103 cm. Há morfo claros e escuros. Os claros têm parte superior marrom-enebecido, estendendo-se para os lados da cabeça e do pescoço, formando um capuz. Nos adultos, testa, pescoço e toda a parte de baixo do corpo são brancos, sendo mais amarelado nos jovens. Cauda marrom-acinzentada, com faixas claras indistintas. As asas por baixo são brancas, com penas de voo brancas, com pontas e barrado preto. Olho marrom. Tarso e dedos amarelos. Bico de base (cera) amarelo, com ponta preta e curva. O morfo escuro possui cor preto-fosco e testa branca.

### Short-tailed Hawk

**Description:** Length 43 cm. Males weigh 450-470 g and females 425-530 g. Wingspan up to 103 cm. The species presents variations between dark and light morph. Light-morph has a brown top, which forms a hood. Forehead, neck and underparts are white, being yellowish in juveniles. Underneath, the wings are white, with black tip. Dark-morph has black plumage.

<b>Ordem - Order</b>	
Accipitriformes	
<b>Família - Family</b>	
Accipitridae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Carnívoro –Carnivorous	Bordas de florestas e áreas abertas naturais ou urbanizadas –Urban area, forest edge and parks
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



### Saracura-três-potes– *Aramides cajaneus*

**Descrição:** Mede de 30 a 40 cm e peso varia entre 320-480g. Região dorsal e asas castanho-esverdeado. Cabeça cinza, com coroa marrom. Pescoço cinzento com garganta esbranquiçada. Peito castanho-alaranjado e enegrecido no uropígeo, baixo ventre e cauda. A parte inferior das asas é barrada e mais clara que a superior. Bico esverdeado com base amarela. As longas pernas e pés são vermelhos, onde o tarso é mais comprido do que o dedo médio. Olhos com anel periocular vermelho e íris vermelha.

### Gray-necked Wood-Rail

**Description:** Length 30-40 cm and weigh 320-480 g. Wings and back are greenish brown. Gray head with brown crown. Gray neck and white throat. Orange brown breast. Greenish beak with yellow base. The long legs and feet are red. Red ring around eyes and red iris.

Ordem - Order	
Gruiformes	
Família - Family	
Rallidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Onívoro – Omnivorous	Interior e bordas de florestas e áreas alagadiças – Urban area, forest edge and wetlands
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern





Foto: Talytha Rocha

Fotos aves em vôo: Bruno França

### Quero-quero – *Vanellus chilensis*

**Descrição:** Mede de 33-37cm e pesa entre 260-280g. Longa crista rala. Cabeça e pescoço cinzento, com mancha branca na face e faixa preta que vai da testa ao peito. Pardo escuro no dorso, com escápula bronze e verde, com esporão rosa no ombro. Cauda nas cores branco e preto. Bico rosa com ponta preta. Íris vermelha. Pernas vermelhas ou rosadas. Em voo, exhibe um padrão preto, branco e cinza. Asas largas e arredondadas, com uma faixa branca por cima e, por baixo, um contraste entre coberteiras brancas e penas de voo pretas.

### Southern Lapwing

**Description:** Length 33-37 cm and weigh 260-280 g. Long, thin crest. Head and neck are greyish. White spot on the face and black stripe from forehead to breast. Brown back. The tail is black and white. Pink beak with black tip. Red íris and red legs. Black flight feathers.

<b>Ordem - Order</b>	
Charadriiformes	
<b>Família - Family</b>	
Charadriidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Insetívoro - Insectivorous	Áreas abertas naturais ou alteradas, com ou sem urbanização - Natural or antropized open areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

## Batuíra-de-coleira – *Charadrius collaris*

**Descrição:** Mede entre 14-15cm e pesa 28g. A coloração é marrom por cima, com testa branca. Faixa preta que vai do bico ao olho, e mancha preta no alto da testa. Nuca e lados do pescoço acanelados ou ferrugíneos, de cor mais viva no macho. Da gargante ao baixo ventre são de cor branca, com uma fina coleira preta. Bico preto e delgado. Pernas amareladas ou rosadas. Em voo, exibe uma tênue faixa branca ao longo da asa. Imaturos com um padrão facial mais apagado e a coleira é interrompida no meio.

### Collared Plover

**Description:** Length 14-15 cm and weigh 28 g. The back is brown. White forehead. Black stripe from the beak to the eyes. Dark spot on top of the forehead. Throat and belly are white, with a thin black collar. Yellowish or pinkish legs. Black beak. Immatures have pale color on the face and incomplete black collar.

Ordem - Order	
Charadriiformes	
Família - Family	
Charadriidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Insetívoro - Insectivorous	Áreas de praias, dunas e próximo à corpos d'água - Grasslands, beach areas, dunes
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### Rolinha-roxa- *Columbina talpacoti*

**Descrição:** Mede entre 15 e 18 cm e pesa entre 35-60 g. O macho possui um tom cinza-rosado mais claro na face e garganta. Coroa cinza-azulada. Asas com algumas manchas pretas. Asas primárias ferrugíneas. Coberteiras inferiores da asa pretas. Cauda ferrugínea com cantos pretos. A fêmea é de coloração marrom-claro no dorso e parte do ventre.

### Ruddy Ground-Dove

**Description:** Length 15-18 cm and weigh 35-60 g. Males have a pinkish-gray tone on the face and throat. The crown is bluish-gray. Rust-brown wings, with black spots. Females are light brown on the back and on part of the belly.

<b>Ordem - Order</b>	
Columbiformes	
<b>Família - Family</b>	
Columbidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Granívoro-Granivorous	Áreas abertas naturais ou alteradas, com ou sem urbanização- Open, natural or urban areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção - Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### Rolinha-cinzenta–*Columbina passerina*

**Descrição:** Mede entre 15,5-18cm e pesa entre 22-50g. Porção superior de coloração marrom-pálida. As asas são de cor marrom-acastanhada, com manchas escuras em tom vináceo. O dorso é claro e repleto de pequenos pontos escuros. A cabeça, pescoço e peito são rosados, com penas manchadas de escuro, conferindo uma aparência escamada. Ventre e cristo rosados ou branco-pardacento. Cauda marrom-escura e quase preta por baixo. Tarsos e pés vermelhos. Bico varia entre o rosado, amarelo-alaranjado, com a ponta escura ou todo escuro.

### Common Ground-Dove

**Description:** Length 15,5-18 cm and weigh 22-50g. Pale brown back. Brown wings, with dark red spots. Pinkish head, neck and breast, with some dark feathers. Pinkish or white belly and crissum. Dark brown or black tail. Tarsus and feet are red. Beak can be pink or yellowish, with dark tip.

Ordem - Order	
Columbiformes	
Família - Family	
Columbidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Granívoro–Granivorous	Áreas abertas naturais ou alteradas, com ou sem urbanização– Open, natural or urban areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern





Foto: Bruno França

### Rolinha-picuí – *Columbina picui*

**Descrição:** Mede entre 15-18 cm e pesa entre 45-59 g. A coloração é cinza-pardacento no dorso e face mais clara. Coroa cinza. Branco-sujo na parte de baixo do corpo. Asa com faixa azul-iridescente nas coberteiras menores e faixa branca nas maiores. A cauda possui borda branca bem visível em voo. O bico é escuro. Íris arroxeadada. Possui uma fina listra escura que vai do olho até o bico. As fêmeas apresentam cores mais apagadas.

### Sooty-fronted Spinetail

**Description:** Length 15-18 cm and weigh 45-59 g. Back is brownish gray. Light colored face. Gray crown. Wings with iridescent blue and white stripes. Tail with white border. Dark beak. Purplish iris. This species presents a thin dark stripe from the eyes to the beak. Female colors are more pale.

<b>Ordem - Order</b>	
Columbiformes	
<b>Família - Family</b>	
Columbidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Granívoro–Granivorous	Áreas abertas naturais ou alteradas, com ou sem urbanização– Open, natural or urban areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### **Pomba-asa-branca – *Patagioenas picazuro***

**Descrição:** Grande columbídeo, medindo entre 34-36 cm e peso médio de 400 g. A coloração geral é cinza-arroxeadada, com nuca e dorso superior possuindo um fino escamado branco. Barriga cinzenta. Asas mais escuras de cor marrom, com faixa branca bem visível em voo. Acauda é cinza-azulada, com metade final mais escura. O olho é laranja-avermelhado. É uma espécie de ocorrência rara na área do Parque das Dunas.

#### **Picazuro Pigeon**

**Description:** Length 34-36 cm and weigh 400 g. Overall color is purplish gray. Back and nape with white scaly aspect. Gray belly. Brown wings. White band on the wing, visible in flight. The tail is bluish-gray and the eye is reddish orange. In Parque das Dunas, its occurrence is rare.

<b>Ordem - Order</b>	
Columbiformes	
<b>Família - Family</b>	
Columbidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Granívoro/Frugívoro – Granivorous/Frugivorous	Áreas abertas arborizadas naturais ou urbanas – Open areas with vegetation/ Urban areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

## Pombo-doméstico – *Columba livia*

**Descrição:** Grande columbídeo, mede entre 38 cm e pesa de 238-380 g. Apresenta um variado padrão de coloração. A cabeça é pequena e arredondada. O bico é fraco, com ponta em forma de gancho e a região da base protuberante. Corpo com plumagem cheia e macia. Trata-se de uma espécie exótica, com população feral bem estabelecida na região do entorno do Parque das Dunas, e de fácil visualização na região do bairro de Capim Macio.

## Rock Pigeon

**Description:** Length 38 cm and weigh 238-380 g. The species presents several coloring patterns. Small round head, weak beak, with a hook at the tip. The plumage is full and soft. Exotic species, easily observed in the Capim Macio neighborhood.

Ordem - Order	
Columbiformes	
Família - Family	
Columbidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Granívoro/Frugívoro – Granivorous/Frugivorous	Áreas de vegetação aberta naturais ou alteradas, dunas e áreas urbanas – Open natural or antropized areas, dunes, urban areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### Alma-de-gato – *Piaya cayana*

**Descrição:** Mede 47 cm e pesa cerca de 137 g. Dorso castanho-ferrugíneo uniforme. Garganta e papo marrom-claro, contrastando com o peito e barriga acinzentados e baixo ventre preto. Cauda muito longa de cor castanho por cima e preto por baixo, com grandes manchas brancas na ponta das penas. O bico é amarelo-esverdeado. Possui um anel ocular e íris vermelhas.

### Squirrel Cuckoo

**Description:** Length 47 cm and weigh 137 g. Brown back. Light brown throat. Breast and bellygray, and black underbelly. Long tail in brown and black, with white spots at the edge of the feathers. The beak is greenish yellow. Red eye-ring and red iris.

Ordem - Order	
Cuculiformes	
Família - Family	
Cuculidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Insetívoro–Insectivorous	Interior e bordas de florestas e áreas abertas arborizadas – Forests and edge of forests, arborized open areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern





Foto: Bruno França

### **Papa-lagarta-acanelado – *Coccyzus melacoryphus***

**Descrição:** Mede entre 28,5 cm e pesa de 42-66 g. Dorsos marrom-oliváceo, com coroa cinza. Máscara preta através do olho e face, faixa cinza sob a máscara, estendendo-se pela lateral do pescoço. O ventre pardo-claro, mais forte no peito e laterais. Penas de voo ferrugíneas. Cauda com faixas brancas e pretas, com ponta branca. Bico preto e levemente curvado. Anel ocular geralmente amarelo, ou, às vezes, cinza. É uma espécie migratória, deslocando-se regionalmente de forma sazonal, mais concentrado na região Nordeste meses de janeiro a setembro.

### **Dark-billed Cuckoo**

**Description:** Length 28,5 cm and weigh 42-66 g. Back is olive brown, with gray crown. Black mask through eyes and face. Gray eye line. Belly is light brown, with stronger colors on the breast and laterals. Brown flight feathers. Tail is white and black. Black and slightly curved beak. Yellowish or grayish eye ring. This is a migratory species which carries out seasonal displacement in the Northeastern region from January to September.

<b>Ordem - Order</b>	
Cuculiformes	
<b>Família - Family</b>	
Cuculidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Artrópodes-Arthropods	Interior e bordas de florestas – Forests and edge of forests
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern

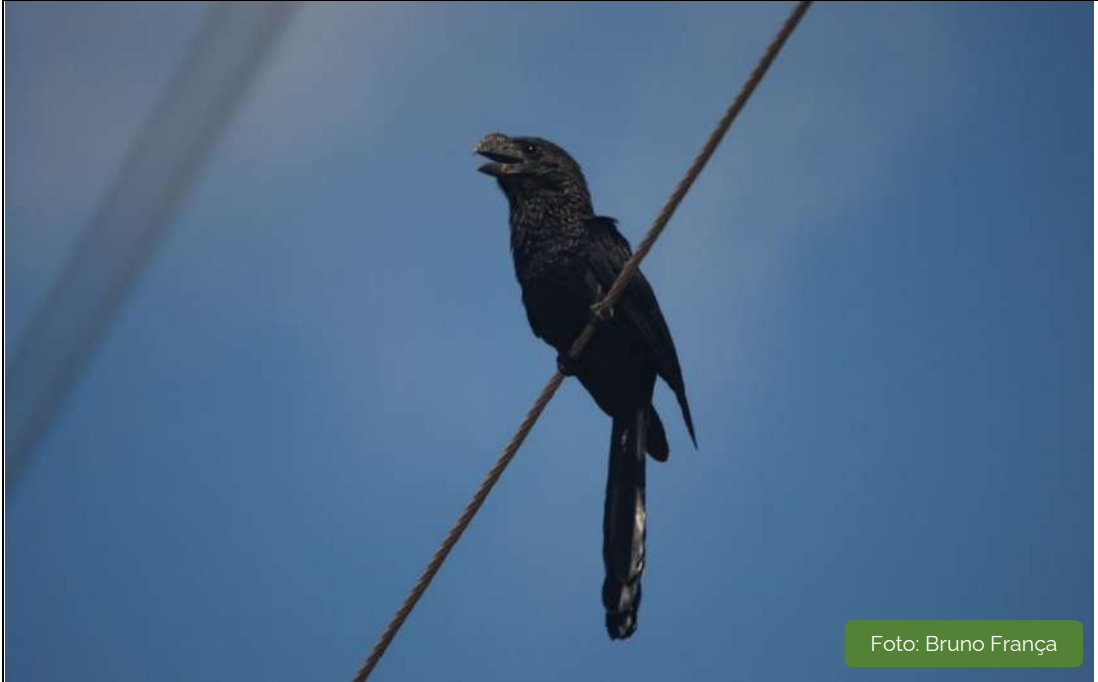


Foto: Bruno França

### Anu-preto – *Crotophaga ani*

**Descrição:** Mede entre 36 cm e pesa entre 76 e 222 g. Coloração geral preto-fosco, com uma cauda longa e arredondada. Olho escuro, bico grande e forte de cor preta, lateralmente comprido, com presença de uma espécie de “corcunda” ao longo do cúlmen da maxila.

### Smooth-billed Ani

**Description:** Length 36 cm and weigh 76-222 g. Overall color matte black, with a long, rounded tail. Dark eyes. Large and strong black beak, laterally long, with protuberance on the upper ridge of the beak.

<b>Ordem - Order</b>	
Cuculiformes	
<b>Família - Family</b>	
Cuculidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Carnívoro–Carnivorous	Bordas de florestas e áreas abertas arborizadas naturais ou urbanas –Forest edge, gardens, towns
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### Anu-branco – *Guira guira*

**Descrição:** Mede entre 38 cm e pesa entre 113 e 168 g. Coloração marrom-escuro estriado, branco no dorso superior, branco no baixo dorso e rabadilha, com cabeça parda e crista ruiva despenteada. Íris em tons amarelo-alaranjado ou branco-azulado. Amarelo na face nua e no bico, que é forte e curvo. Garganta, peito e ventre são pálidos, com finas estrias escuras na garganta e no peito. A cauda é longa e preta, com base e ponta brancas.

### Guira Cuckoo

**Description:** Length 38 cm and weigh 113-168 g. Streaked dark brown color, white on the upper back, white on the lower back and tail, with brown head and unkempt red crest. Yellow-orange or bluish-white iris. Yellow on the bare face and beak, which is strong and curved. Throat, breast and belly are light colored, with fine dark lines on the throat and breast. Long, black tail, with white details.

<b>Ordem - Order</b>	
Cuculiformes	
<b>Família - Family</b>	
Cuculidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Carnívoro–Carnivorous	Bordas de florestas e áreas abertas arborizadas naturais ou urbanas–Forest edge, open areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### Coruja-buraqueira – *Athene cunicularia*

**Descrição:** Mede entre de 23-28,5 cm (machos) e 22-25 cm (fêmeas), e pesa entre 110-285 g (machos) e 150-265 g (fêmeas). Envergadura entre 50 a 60 cm. A coloração por cima é marrom castanho, coroa estriada de branco, costas e asas com pintas brancas. Por baixo a cor é creme com estrias marrons. Os olhos são grandes e amarelados e as sobrancelhas são brancas. As pernas são longas e emplumadas na cor branca.

### Burrowing Owl

**Description:** Length 21,5-28,5 cm (males), 22-25 cm (females) and the average weigh about 110-285 g (males) and 150-265 g (females). Wingspan 50-60 cm. The body is brown. Crown striated with white. Back and wings with white spots. Bright and big yellow eyes and white eyebrows. Long, grayish legs.

<b>Ordem - Order</b>	
Strigiformes	
<b>Família - Family</b>	
Strigidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Carnívoro –Carnivorous	Áreas abertas arborizadas naturais ou urbanas– Open areas, urban or natural
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern





Foto: Bruno França

### Corujinha-do-mato – *Megascops choliba*

**Descrição:** Mede entre 20,6-30 cm (machos) e 17,5-28 cm (fêmea) e pesa entre 80-169 g (macho) e 97-196 g (fêmea). Destaca-se pela presença de “orelhinhas” bem visíveis. A coloração por cima é cinza ou marrom-claro, com leve estriado escuro e salpicado de pardo. Sobrancelhas e área facial esbranquiçadas, linha escura delineando a face e pintas brancas nas escapulares. Por baixo é cinza ou pardo, com estrias pretas. Os olhos são grandes e amarelados.

### Tropical Screech-Owl

**Description:** Length 20,6-30 cm (male), 17,5-28 cm (female). Average weight 80-169g (male) and 90-196 g (female). This species has visible “ears”. The color is grey or brown, slightly striated. White eyebrows and blackish edge to the face. The eyes are big and yellow.

Ordem - Order	
Strigiformes	
Família - Family	
Strigidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Carnívoro –Carnivorous	Interior e bordas de florestas e áreas abertas naturais ou urbanas arborizadas – Forests and edge of forests, open, natural or urbanized arborized areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### Coruja-orelhuda – *Asio clamator*

**Descrição:** Mede até 42 cm (macho) e 40 cm (fêmea) de comprimento, com peso de até 553 g (macho) e 563 g (fêmea). Destaca-se pela presença de “orelhas” bem longas, com bordas pardas. A coloração do dorso pode ser bege, marrom ou canela, com grossas estrias pretas. O disco facial é esbranquiçado, com borda preta bem visível. Olhos marrons. Penas de voo e cauda são pardo barrado e vermiculadas de marrom-claro. A garganta é branca. Por baixo, possui cor branco-sujo, com estrias escuras finas.

### Striped Owl

**Description:** Measures up to 42 cm (male), 40 cm (female). Average weigh 553 g (males) and 563 g (females). Long “ears” with brown edges. The color of the dorsum can be beige, brown or cinnamon, with thick black streaks. The facial disc is whitish, with a very visible black border. Brown eyes. The facial disk is white with a black border. Throat is white. Underparts are dirty white, with dark lines on the breast.

<b>Ordem - Order</b>	
Strigiformes	
<b>Família - Family</b>	
Strigidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Carnívoro –Carnivorous	Interior e bordas de florestas e áreas abertas arborizadas –Forest and edge of forests
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern





**Juvenil/Juvenile**

Foto: Bruno França

**Urutau ou Mãe-da-lua – *Nyctibius griseus***

**Descrição:** Mede entre 37 cm e pesa até 200g. Os adultos podem apresentar duas fases de coloração, sendo uma cinza e outra marrom, ambas com desenhos pretos. Ombro preto, podendo ter uma mancha branca nas coberteiras. Queixo e garganta cinza-amarronzado pálido, com listras marrons finas, e limitada por uma listra na lateral de coloração escura. Peito com pintas pretas, cauda barrada de cinza e marrom. Olhos grandes com íris amarela. Bico preto. Tarsos e pés de cor cinza ou amarronzados.

**Common Potoo**

**Description:** Length 37 cm and weigh 200 g. Adults can be gray or brown, with black details. Breast with black spots. Tail barred in gray and brown. Big eyes with yellow iris. Black beak. Tarsus and feet are gray or brown.

<b>Ordem - Order</b>	
Nyctibiiformes	
<b>Família - Family</b>	
Nyctibiidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Insetívoro -Insectivorous	Interior de florestas durante o dia e bordas de florestas durante a noite - Forests and edge of forests
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### Bacurau –*Nyctidromus albicollis*

**Descrição:** Mede 30 cm, pesa até 87 g (macho) e 90 g (fêmea).Coloração variando de cinza a marrom. O macho adulto é marrom-acinzentado, com partes do dorso tingidas de castanho e manchas marrons, cinzas e brancas. Asas castanhas, com penas marrom-acinzentadas e manchas marrom e bege, e faixa branca. Coberteiras castanho-escuro, com bordas bege. Cauda longa e arredondada, com as duas retrizes externas brancas (característica ausente na fêmea). Garganta com mancha branca. Ventre castanho-acinzentado, com marcas marrom e amarelado na barriga e nos flancos. Bico curto e negro, com grandes narinas. Olhos marrom-escuro, pernas curtas e pés acinzentados.

### Common Pauraque

**Description:** Length 30 cm and weigh 87 g (male) and 90 g (female). Overall color may be gray or brown. Adult males are grayish brown, with brown, gray and white spots. Brown wings with white stripes. Rounded, long tail. Short, black beak. Dark brown eyes. Short legs and gray feet.

<b>Ordem - Order</b>	
Caprimulgiformes	
<b>Família - Family</b>	
Caprimulgidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Insetívoro - Insectivorous	Bordas de florestas - Forest edges
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



### Bacurau-tesoura – *Hydropsalis torquata*

**Descrição:** Machos medem 40 cm e fêmeas 27 cm. Pesam entre 45-70 g. Os machos possuem cauda longa, representando mais de 2/3 do seu tamanho corporal, em forma de tesoura e, quando adultos, apresentam um colar ferrugíneo na nuca. Fêmeas possuem cauda curta, também em formato de tesoura. Ambos apresentam coloração variando de cinza a marrom, com barrado no ventre. Bico curto e negro, com grandes narinas. Olhos marrom-escuro, pernas curtas e pés acinzentados.

### Scissor-tailed Nightjar

**Description:** Males length 40 cm. Females length 27 cm. Weigh 45-70 g. Males have long, forked, scissor-shaped tail. Adult males have a rusty nuchal collar. Females have short, scissor-shaped tail. Both present gray or brown color and barred ventral area. Short, black beak. Dark brown eyes. Short legs and gray feet.

<b>Ordem - Order</b>	
Caprimulgiformes	
<b>Família - Family</b>	
Caprimulgidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Insetívoro - Insectivorous	Interior e bordas de florestas – Forests and edge of forests
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Talytha Rocha

### Beija-flor-de-garganta-verde – *Chionomesafimbriata*

**Descrição:** Mede 9,5 cm e pesa em torno de 5 g. Aspecto geral verde-metálico, com mancha branca atrás dos olhos. Garganta de aspecto escamado e coloração verde-brilhante, sem branco. Barriga branca, com asas escuras. Cauda arredondada com penas centrais na cor verde-bronzeada. As demais penas da cauda são progressivamente escuras. Bico longo e reto, com maxila escura, e mandíbula rosada com ponta escura.

### Glittering-throated Emerald

**Description:** Length 9,5 cm and weigh 5 g. The color is metallic green, with a small white patch behind each eye. Bright green throat, without white. Breast and abdomen are white, while the sides are bronze-green, with dark wings and rounded tail. The rest of the tail feathers are progressively dark. Long and straight beak, dark upper mandible and pink lower mandible with dark tip.

Ordem - Order	
Apodiformes	
Família - Family	
Trochilidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Nectarívoro –Nectarivorous	Áreas abertas, urbanase bordas de florestas e áreas urbanas– Urban areas and edge of forests
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Talytha Rocha

### Beija-flor-de-barriga-branca – *Chrysornis leucogaster*

**Descrição:** Mede entre 9,5 cm de comprimento e pesa entre 4-5 g. De coloração verde-brilhante, com ventre todo branco e com pequena mancha branca atrás dos olhos. O bico é preto, e a base da mandíbula é rosada.

#### Plain-bellied Emerald

**Description:** Length 9,5 cm and weigh 4-5 g. Bright green color. Underparts are white. Small white patch behind the eyes. Black beak, with a pinkish base to the lower mandible.

<b>Ordem - Order</b>	
Apodiformes	
<b>Família - Family</b>	
Trochilidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Nectarívoro – Nectarivorous	Áreas abertas, bordas de florestas, áreas costeiras e urbanas – Open areas, forest edges, coastal areas, urban areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern





### Beija-flor-de-garganta-azul- *Chlorestes notata*

**Descrição:** Mede 9 cm de comprimento e pesa em torno de 4 g. Quase todo verde, com cauda em tom azul-metálico intenso, apresentando forma quadrada ou ligeiramente arredondada. O macho é verde-brilhante, com forte brilho azulado na garganta e peito. Já a fêmea possui o ventre branco-acinzentado, com presença de alguma coloração mesclada verde, e garganta e o peito verdes. O bico é reto, com base da mandíbula rosada e com a sua ponta preta.

### Blue-chinned Sapphire

**Description:** Length 9 cm and weigh 4 g. Predominantly green. Square or slightly rounded tail, of an intense metallic-blue. Males are bright green, with a strong bluish glow in the throat and breast. Females have a grayish-white belly, with some mixed green color, and green throat and chest. Straight beak. The base of the lower mandible is pinkish, with black tip.

Ordem - Order	
Apodiformes	
Família - Family	
Trochilidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Nectarívoro - Nectarivorous	Áreas florestais, urbanas e bordas de florestas - Forests, urban areas and edge of forests
Grau de Ameaça de Extinção - Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern





Foto: Talytha Rocha



Foto: Bruno França

### Besourinho-de-bico-vermelho – *Chlorostilbon lucidus*

**Descrição:** Mede 8,5 cm de comprimento e pesa entre 3 e 4,5 gramas. Coloração geral verde-brilhante no dorso e ventre. Brilho dourado mais intenso na fronte e mais azul na parte da garganta. A cauda é azul-escura e bifurcada, sendo com ponta branca nas fêmeas. O bico é vermelho com a ponta preta, sendo mais discreto nas fêmeas. Fêmeas possuem uma linha branca atrás dos olhos, uma máscara negra, e barriga de cor branca.

### Glittering-bellied Emerald

**Description:** Length 8,5 cm and weigh 03-4,5 g. Bright green color on the back and breast. A more intense golden glow on the forehead and more blue on the part of the throat. Dark blue, forked tail, with white tip on females. Red beak with a black tip (this feature is more discreet in females). Females have a white line behind the eyes and black mask, and white belly.

<b>Ordem - Order</b>	
Apodiformes	
<b>Família - Family</b>	
Trochilidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Nectarívoro – Nectarivorous	Bordas de florestas, áreas abertas e áreas urbanizadas – Forest edges, open areas and urban areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Talytha Rocha

### Rabo-branco-rubro – *Phaethornis ruber*

**Descrição:** É a menor espécie do gênero, medindo 8,5 cm e pesando 1,8 g. Coloração verde-ferrugíneo no dorso, amarronzado na cabeça e ventre, com faixa superciliar negra. Asas pretas e cauda em forma de cunha. Machos possuem cauda mais curta que as fêmeas. Mandíbula de cor amarela.

### Reddish hermit

**Description:** One of the smallest hummingbirds. Measures 8.5 cm and weighs 1.8 g. Part of the back is cinnamon rufous colored. Brown head and chest. Black superciliary band. Black wings and wedge-shaped tail. Males have shorter tail than females. The lower mandible is yellow.

Ordem - Order	
Apodiformes	
Família - Family	
Trochilidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Nectarívoro – Nectarivorous	Interior e bordas de florestas e jardins urbanos – Forests and edge of forests, gardens
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### Beija-flor-tesoura – *Eupetomena macroura*

**Descrição:** Mede 18 cm e pesa de 6 a 11 g. É a maior espécie de beija-flor do Parque das Dunas. Cabeça, pescoço e peito são azul-escuro arroxeado. Costas e barriga em tons de verde-escuro iridescente. Bico um tanto curvo e preto. Possui pequena mancha branca atrás do olho. A cauda é longa e bifurcada, de cor azul. Fêmeas são ligeiramente menores que machos e sua coloração é mais opaca.

### Swallow-tailed Hummingbird

**Description:** Length 18 cm and weigh 06-11 g. It is the largest species of hummingbird in the Parque das Dunas. Head, neck and chest are dark blue purplish. Back and belly in tones of iridescent dark green. Curved, black beak. Small white spot behind the eyes. Blue, long and forked tail. Females are slightly smaller than males and their colors are more opaque.

<b>Ordem - Order</b>	
Apodiformes	
<b>Família - Family</b>	
Trochilidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Nectarívoro – Nectarivorous	Interior e bordas de florestas e jardins urbanos – Forests and edge of forests, parks and gardens
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### Beija-flor-vermelho – *Chrysolampis mosquitus*

**Descrição:** Mede 9cm e pesa em torno de 4 g. Muito brilhante quando em luz favorável. A coloração do macho é vermelho-iridescente na cabeça e nuca, garganta e peito em tons dourados, costas e demais partes inferiores escuras, cauda laranja com pontas pretas. A fêmea é pálida na parte inferior e tom bronze-esverdeado na parte superior, e a cauda possui pontas brancas. Ambos possuem bico levemente curvo para baixo.

### Ruby-topaz Hummingbird

**Description:** Length 9 cm and weigh 4 g. In favorable light, it is very bright. Males are iridescent red on the head and nape. Throat and breast in golden tones. Dark back and underparts. Orange tail, with black tips. Females have pale underparts and greenish bronze on the back. Tail with white tips. Both present slightly down curved beak.

Ordem - Order	
Apodiformes	
Familia - Family	
Trochilidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Nectarívoro –Nectarivorous	Interior e bordas de florestas – Forests and edge of forests
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern

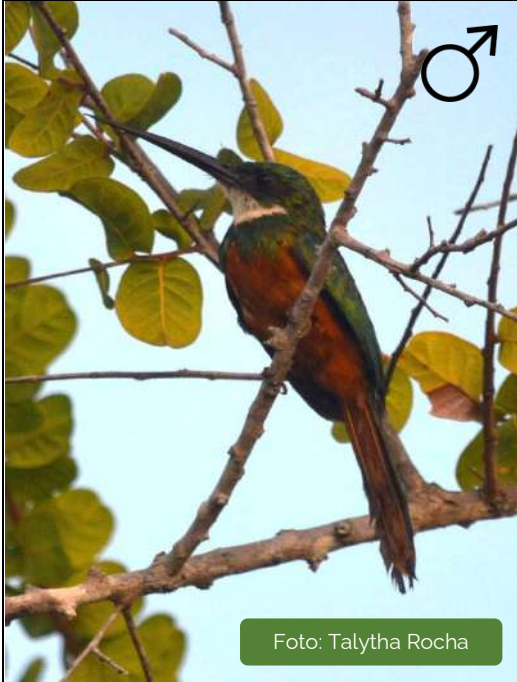


Foto: Talytha Rocha



Foto: Bruno França

**Ariramba-de-cauda-ruiva – *Galbula ruficauda***

**Descrição:** Mede 22 cm e pesa entre 18-28 g. Macho verde-dourado no dorso e peito, garganta branca, ventre ferrugíneo, cauda verde por cima e ferrugem por baixo. A fêmea possui garganta parda, apresentando barriga e crisso mais claros. Ambos possuem bico bem longo, fino e de cor preta.

**Rufous-tailed Jacamar**

**Description:** Length 22 cm and weigh 18-28 g. Males are golden-green on the back and breast, white throat, rufous-chestnut on breast. Green tail on top and rust underneath. Females have a brown throat, with a lighter belly and crissum. Both have long, thin black beak.

<b>Ordem - Order</b>	
Galbuidiformes	
<b>Família - Family</b>	
Galbulidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Insetívoro-Insectivorous	Interior e bordas de florestas – Forests and edge of forests
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern





Foto: Talytha Rocha

### Rapazinho-dos-velhos – *Nystalus maculatus*

**Descrição:** Mede 18 cm e pesa entre 32-38 g. Parte superior é marrom, barrada e salpicada de pardo, interrompida por um colar pardo na nuca. Por baixo é branco, com coleira alaranjada no papo. Pintas pretas, grandes e esparças nos flancos. Bico longo e forte, em tom laranja-vivo ou vermelho. Íris amarela.

### Spot-backed Puffbird

**Description:** Length 18 cm and weigh 32-38 g. The upperpart is barred with brown, with a light brown necklace. Underpart is white, with orange collar. Large black spots on the flanks. Strong and long, orange or red beak. Yellow iris.

Ordem - Order	
Galbudiformes	
Família - Family	
Bucconidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Insetívoro–Insectivorous	Interior e bordas de florestas e áreas abertas arborizadas – Forests and edge of forests
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern





Foto: Bruno França

### Picapauzinho-da-caatinga- *Picumnuslimae*

**Descrição:** Ave pequena, que mede entre 9-11 cm e pesa entre 8-10 g. Coloração geral canela. Asas oliváceas e coroa preta, com pintas brancas. O macho difere da fêmea por possuir testa de coloração vermelha. Vive em casais. No Parque das Dunas é uma espécie pouco comum na restinga arbórea.

### Tawny Piculet

**Description:** Small bird, length 9-11 cm and weigh8-10 g. Overall color is cinnamon. Olive wings and black crown, with white spots. The male differs from the female in that he has a red forehead. These animals live in couples. This is an unusual species in the restinga of Parque das Dunas.

Ordem - Order	
Piciformes	
Família - Family	
Picidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Insetívoro - Insectivorous	Florestas decíduas e semidecíduas, caatinga - Deciduous and semi-deciduous forests, caatinga
Grau de Ameaça de Extinção - Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Quase Ameaçada - Near threatened



Foto: Bruno França

**Pica-pau-pequeno– *Veniliornis passerinus***

**Descrição:** Mede 15 cm e pesa entre 25-37 g. Coloração verde-oliva-amarelado e cauda escura. Por baixo é verde-oliva-cinza, com barrado claro distinto. Machos possuem cabeça cinza, com nuca vermelha, sendo esta característica ausente nas fêmeas. As asas são de cor oliva, com coberteiras superiores salpicadas de amarelo.

**Little Woodpecker**

**Description:** Length 15 cm and weigh 25-37 g. Overall color is yellowish-olive-green. Dark tail. Underpart is grayish-olive-green and light barred. Males have gray head and red nape (females do not present red nape). Olive wings with yellow spots.

Ordem - Order	
Piciformes	
Família - Family	
Picidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Insetívoro–Insectivorous	Florestas e áreas abertas arborizadas – Forests and wooded areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### Pica-pau-verde-barrado- *Colaptes melanochloros*

**Descrição:** Mede entre 26 cm e pesa entre 80-150 g. A coloração é verde-amarelado, barrado de preto por cima. A testa é preta. Vermelho na nuca e numa espécie de “bigode” na base do bico, sendo esta característica ausente na fêmea. Face branco-creme e garganta rajada de branco e preto. Por baixo é amarelado, com grandes pintas pretas.

### Green-barred Woodpecker

**Description:** Length 26 cm and weigh 80-150 g. Coloring is yellowish-green, barred in black. Black forehead. Red nape and a kind of “mustache” at base of beak (mustache is absent in females). Cream-white face and throat streaked with black and white. Yellowish underparts, with black spots.

<b>Ordem - Order</b>	
Piciformes	
<b>Família - Family</b>	
Picidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Insetívoro-Insectivorous	Bordas de florestas e áreas abertas arborizadas - Forest edges and wooded areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção - Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### Seriema – *Cariama cristata*

**Descrição:** Ave grande, pesando de 1,5–2,2 kg e podendo alcançar cerca de 70 cm de altura. Por cima, têm cor cinza-amarelado, com finos riscos escuros. Por baixo é mais claro, com fino rajado escuro. Possui penas externas da cauda com ponta branca. Pernas longas e avermelhadas e bico avermelhado. Crista despenteada na base do bico. Olho castanho-claro, com presença de “cílios”. Espécie de visualização mais comum na savana do bairro de Capim Macio.

### Red-legged Seriema

**Description:** Large terrestrial bird, weighing 1,5 - 2,2 kg. Can measure up to 70 cm. Upperpart is yellowish gray, with fine dark streaks. Underparts is lighter, with a thin dark streak. External tail feathers with white tips. Long red legs. Red beak. Tousled crest at the base of the beak. Lighter brown eyes, with “lashes”. This species can be visualized in the Savana of the Capim Macio neighborhood.

<b>Ordem - Order</b>	
Cariamiformes	
<b>Família - Family</b>	
Cariamidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Carnívoro–Carnivorous	Áreas abertas arborizadas ou não – Open areas with/without vegetation
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern





Foto: Bruno França

### **Carcará – *Caracara plancus***

**Descrição:** Mede 56 cm. Machos pesam 830 g e fêmeas pesam 950 g. Até 144 cm de envergadura nas asas. Cabeça com coroa e pequena crista preta. Lateral da cabeça, garganta e papo brancos. Nuca e alto dorso barrados de preto. Peito branco barrado de preto. Barriga e coxas pretas. Rabadilha e base da cauda brancas, com barras escuras. Ponta da cauda preta. Cera, base do bico e face róseos, vermelhos ou alaranjados. Bico azul-claro. Pernas longas e amarelas.

#### **Southern Caracara**

**Description:** Length 56 cm. Males weigh 830 g. Females weigh 950 g. Wingspan up to 144 cm. Head with crown and a small black crest. Sides of the head and throat are white. Neck and part of the back barred in black. Breast barred in black and white. Belly and thighs are black. Base of the beak and face are pinkish, red or orange. Light blue beak. Long, yellow legs.

<b>Ordem - Order</b>	
Falconiformes	
<b>Família - Family</b>	
Falconidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Carnívoro –Carnivorous	Áreas abertas e semiabertas – Open and semi-open areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern





Foto: Bruno França

## Falcão-peregrino – *Falco peregrinus*

**Descrição:** Mede 42 cm. Machos pesam até 1 kg e fêmeas 1,5 kg. Envergadura de 114 cm. Grande e robusto, de asas longas e afiladas. Coloração do dorso e das asas cinza-azulado-escuro. Cabeça preta. Largo “bigode” preto. Lados do pescoço e garganta brancos. Ventre branco, com peito e barriga barrados de preto. Bico escuro, com cere amarela. Patas amarelas, com garras pretas. Olhos grandes e negros, com anel amarelo. Originário do Hemisfério Norte, é migratório e pode observado no Rio Grande do Norte entre os meses de novembro a março.

### Peregrine Falcon

**Description:** Length 42 cm. Males weigh 1 kg and females 1,5 kg. Wingspan up to 114 cm. Robust with long, tapered wings. Coloring of the back and wings dark blue-gray. Black head and black “mustache”. Sides of the neck and throat are white. White ventral area, with barred black breast and belly. Originally from the Northern Hemisphere, this migratory animal can be observed in Rio Grande do Norte from November to March.

Ordem - Order	
Falconiformes	
Família - Family	
Falconidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Carnívoro – Carnivorous	Bordas de florestas e áreas abertas naturais ou urbanas – Forest edges, urban or natural areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### Quiriquiri – *Falco sparverius*

**Descrição:** Mede 25 cm. Pesa de 80-165 g, com até 61 cm de envergadura. Macho com dorso ferrugíneo, coroa e coberteiras da asa em tom cinza-azulado. Face branca com “bigode” e “costeleta” pretos. Partes inferiores brancas, com pontos negros no peito e barriga, mais densos nos flancos. Cauda longa e ferrugínea, com faixa preta na ponta e branco nas penas externas. Cere e pernas amarelas. A fêmea é barrada, com tons ferrugíneos, sendo preto por cima e marrom rajado por baixo.

### American Kestrel

**Description:** Length 25 cm. Weigh 80-165 g. Wingspan up to 61 cm. Males’ back is rust-colored. Crown and wing parts in bluish-gray tone. White face with black “mustache” and “sideburns”. White underparts, with black spots on the breast and belly. Rusty long tail, with a black band on the tip and white on the outer tail feathers. Yellow legs. Females are barred with rust-colored, black and brown.

Ordem - Order	
Falconiformes	
Família - Family	
Falconidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Carnívoro - Carnivorous	Bordas de florestas e áreas abertas - Forest edges and open areas
Grau de Ameaça de Extinção - Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Imaturo/Immature



### Carrapateiro– *Milvago chimachima*

**Descrição:** Mede 40 cm. Machos pesam até 335 g e fêmeas 364 g. Envergadura de 95 cm. Costas e asas marrom-escuro. Cabeça e partes inferiores branco-amarelado. Risco preto atrás dos olhos. Área entre os olhos e o bico com pele nua amarelo-alaranjado no macho e rosa-pálido na fêmea. Asas longas com mancha branca na base das penas primárias, visível em voo. Cauda meio longa, barrada de pardo e marrom, com larga ponta marrom. O imaturo é mais escuro, com cabeça e pescoço rajados de marrom, sendo garganta e peito salpicados e rajados.

### Yellow-headed Caracara

**Description:** Length 40 cm. Males weigh 335 g. Females 364 g. Wingspan 95 cm. Back and wings are dark brown. Head and underparts are yellowish-white. Black streak behind the eyes. Area between the eyes and the beak with naked yellowish skin (males) and naked pale pink (females). Long wings with white spots at the base of the primary feathers, visible in flight. Immatures are darker.

Ordem - Order	
Falconiformes	
Família - Family	
Falconidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Onívoro – Omnivorous	Bordas de florestas e áreas abertas naturais ou antrópicas – Forest edges and open areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### Periquito-da-caatinga- *Eupsittula cactorum*

**Descrição:** Mede 25 cm de comprimento e pesa cerca de 120 g. Cabeça e corpo verde-acastanhado. Dorso verde-oliva. Asas verdes, com as penas de voo azuis. Peito alaranjado e barriga amarela. Bico marrom-claro. Anel orbital nu e esbranquiçado. Há dúvidas quanto a ocorrência natural da espécie na cidade do Natal, uma vez que a população pode ter se estabelecido a partir de indivíduos que foram soltos ou mesmo escapado do cativeiro.

### Cactus Parakeet

**Description:** Length 25 cm. Weight 120 g. Head and body are brownish green. Olive green back. Green wings, with blue flight feathers. Orange breast. Light brown beak. Yellow belly. Naked and whitish orbital ring. The natural occurrence of this species in the city of Natal cannot be properly understood once this population may have settled with individuals, which may have been released or even escaped from captivity.

<b>Ordem - Order</b>	
Psitaciformes	
<b>Família - Family</b>	
Psittacidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Frugívoro –Frugivorous	Bordas de florestas e áreas abertas arborizadas – Forest edges and wooded areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### Tuim– *Forpus xanthopterygius*

**Descrição:** Pequeno psitacédeo, medindo 12 cm e pesando 26 g. A coloração do corpo é verde, mais claro na cabeça e na parte de baixo. Macho com coberteiras inferiores das asas e secundárias azuis, e rabadilha azulada(ausente na fêmea). Possuem bico pequeno na cor cinza. A cauda é curta.

### Blue-winged Parrotlet

**Description:** Small parrot. Length 12 cm. Weigh 26 g. The color of the body is green. Light green on the head and underparts. Males have blue primary, secondary and underwing coverts with bright blue patch on rump (absent features on females). Small gray beak. Small tail.

Ordem - Order	
Psitaciformes	
Família - Family	
Psitacidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Frugívoro -Frugivorous	Bordas de florestas e áreas abertas arborizadas - Forest edges and wooded areas
Grau de Ameaça de Extinção - Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern





Foto: Bruno França

### Papa-formiga-pardo – *Formicivora grisea*

**Descrição:** Mede cerca de 12,5 cm e pesa 12 g. Por cima, o macho é de cor cinza-marrom a pardo-escuro. Sobrancelhas brancas que se prolongam numa faixa mais larga nos flancos. Asas pretas com faixa e pintas brancas. Por baixo é preto. A cauda possui penas pretas, com ponta e externas em tom branco. A fêmea por cima é parecida com o macho, porém a sobrancelha branca não se alonga pelos flancos e a coloração da parte do ventre é bege-amarronzado, com a garganta mais branca.

### White-fringed Antwren

**Description:** Length 12,5 cm. Weigh 12 g. Males upperparts are gray-brown to dark-brown. White eyebrows extending over the wider band on flanks. Black wings with white spots. Underpart is black. The tail feathers are black, with white tips. Females upperparts are similar to males. However, the white eyebrows do not extend through the flanks and the belly is brownish-beige. The throat is white.

<b>Ordem - Order</b>	
Passeriformes	
<b>Família - Family</b>	
Thamnophilidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Insetívoro–Insectivorous	Interior e bordas de florestas – Forests and edge of forests
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### Choca-barrada-do-nordeste– *Thamnophilus capistratus*

**Descrição:** Mede 16 cm e pesa 30 g. Bico forte, com gancho na ponta. Íris vermelho-alaranjada. Por cima, o macho é barrado de preto e branco, coroa com crista arrepiada preta. Nuca e lados da cabeça mais estriados. Ventre branco barrado de preto. Cauda barrada de preto e branco. A fêmea por cima é marrom-ferrugínea, coroa arrepiada. Nuca e lados da cabeça estriados de branco-sujo e preto. Ventre pardo-alaranjado e cauda com penas de cor marrom.

### Caatinga Antshrike

Description: Length 16 cm. Weigh 30 g. Strong beak, with a hook on tip. Red-orange iris. Males are barred with black and white. Tousled black crest. Barred nape and sides of the head. White belly barred with black. Tail is barred in black and white. Female' upperparts are rusty brown, with tousled crown. Nape and sides of the head are streaked with white and black. Light-brown-orange belly. Brown tail.

<b>Ordem - Order</b>	
Passeriformes	
<b>Família - Family</b>	
Thamnophilidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Insetívoro-Insectivorous	Interior e bordas de florestas – Forests and edge of forests
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### Choca-de-asa-vermelha – *Thamnophilus torquatus*

**Descrição:** Mede cerca de 14 cm e pesa entre 18-20 g. O macho é barrado de preto e branco no peito e cauda. Crista preta, com parte final cinza. A fêmea possui peito, crista e cauda castanhos. Ambos possuem bico forte, de cor cinza. Íris vermelha. Face cinza e asas ferrugíneas. Tarsos e pés cinzentos.

### Rufous-winged Antshrike

**Description:** Length 14 cm. Weigh 18-20 g. Males have chest and tail barred with black and white. Black crest. Females have rusty brown chest, crest and tail. Both have gray strong beak. Red iris. Gray face. Rusty-brown wings. Gray tarsus and feet.

<b>Ordem - Order</b>	
Passeriformes	
<b>Família - Family</b>	
Thamnophilidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Insetívoro–Insectivorous	Interior e bordas de florestas – Forests and edge of forests
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### Choró-boi – *Taraba major*

**Descrição:** Mede 20,5 cm e pesa em torno de 70 g. Íris vermelha. Bico escuro e forte, terminando em gancho. O macho é preto por cima, com faixas brancas nas coberteiras da asa. Por baixo é branco. Cauda preta com barras brancas. Patas de cor cinza. A fêmea substitui todas as partes pretas do macho por um marrom-ferrugíneo, e não apresenta as manchas brancas nas asas e cauda.

### Great Antshrike

**Description:** Length 20,5 cm. Weigh 70 g. Red iris. Strong beak, with a hook on tip. Males have black upperparts, with white streaks on the wings. Underparts are white. Black tail with white streaks. Gray paws. All black parts of males are of rust-brown on females. The wings and tail do not present white spots.

<b>Ordem - Order</b>	
Passeriformes	
<b>Família - Family</b>	
Thamnophilidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Insetívoro-Insectivorous	Interior e bordas de florestas – Forests and edge of forests
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern





Foto: Talytha Rocha



Foto: Bruno França

### Chorozinho-do-papo-preto – *Herpsilochmus pectoralis*

**Descrição:** Mede de 11-12 cm e pesa cerca de 8g. Macho com dorso cinza, coroa e pequena linha ocular preta. Asa preta com faixas brancas. Cauda preta com pontas brancas. Ventre cinza-claro, com uma nítida nódula preta no peito. Fêmeas apresentam coloração marrom no dorso e alaranjado no ventre e cabeça. É um dos representantes mais abundantes da sua família, sendo uma ave comum e com vocalização facilmente escutada no Parque das Dunas. São geralmente observados aos casais.

#### Pectoral Antwren

**Description:** Length 11-12 cm. Weigh 8 g. Gray back on males. Crown and eye line are black. Black wing with white streaks. Black tail with white tips. Belly is light gray, with a black spot on the chest. Females are brown on the back and orange on the belly and head. It is one of the most abundant representatives of his family, generally observed in couples.

<b>Ordem - Order</b>	
Passeriformes	
<b>Família - Family</b>	
Thamnophilidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Insetívoro-Insectivorous	Florestas semidecíduas, decíduas e restinga arbórea – Deciduous and semideciduous forests, restinga
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Vulnerável - Vulnerable





### Chorozinho-da-caatinga – *Radinopsyche sellowi*

**Descrição:** Mede de 12,5 cm e pesacerca de 8g. Macho com dorso cinza. Coroa preta e sobrancelha branca. Asa preta com faixas brancas. Cauda preta e longa, com partes brancas. Ventre esbranquiçado. A fêmea apresenta o dorso oliváceo, com a região ventral amarelada. Ambos possuem pequena faixa escura atrás do olho.

### Caatinga Antwren

**Description:** Length 12,5 cm. Weigh 8 g. Gray back on males. Black crown and white eyebrows. Black wings with white streaks. Long, black tail, with white parts. Whitish ventral area. Females have olive back and yellowish ventral area. Both have small dark band behind the eyes.

Ordem - Order	
Passeriformes	
Família - Family	
Thamnophilidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Insetívoro–Insectivorous	Florestas semidecíduas, decíduas e restinga arbórea – Deciduous and semideciduous forests, restinga
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern

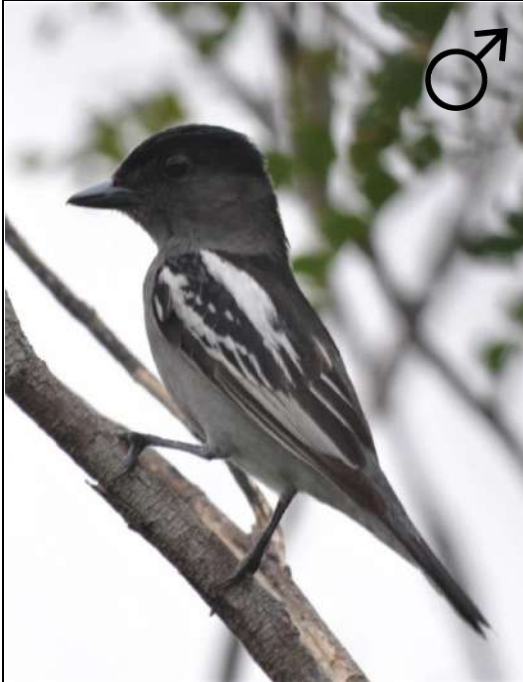


Foto: Bruno França

### Caneleiro-preto – *Pachyramphus polychopterus*

**Descrição:** Mede 15,5 cm e pesa entre 19-21 g. Macho possui coloração cinza, com dorso e alto da cabeça pretos. Possui manchas pretas e brancas nas asas. Fêmeas possuem coloração verde-olivácea, com amarelo-claro no ventre e são barradas de ferrugem nas bordas das asas e cauda.

### White-winged Becard

**Description:** Length 15,5 cm. Weigh 19-21 g. Males present gray overall color. Dorso and top of the head are black. Black and white spots on wings. Females present olive green overall color, yellowish ventral area and rusty barred wings and tail.

Ordem - Order	
Passeriformes	
Família - Family	
Tityridae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Insetívoro–Insectivorous	Bordas e interior de florestas – Forests and edge of forests
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### Arapaçu-do-cerrado– *Lepidocolaptes angustirostris*

**Descrição:** Mede 20 cm e pesa de 21-37 g. Dorso castanho-avermelhado. Coroa escurecida e rajada de pardo. Sobrancelha branca, vistosa e uma máscara negra. Ventre de coloração mais clara que o dorso. Bico longo, afilado e curvo, de cor clara.

### Narrow-billed Woodcreeper

**Description:** Length 20 cm. Weigh 21-37 g. Upperparts are reddish-brown. Dark crown with brown stripes. White eyebrow and black mask. The ventral area is light colored than the back. Long, pale, decurved beak.

Ordem - Order	
Passeriformes	
Família - Family	
Dendrocolaptidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Insetívoro–Insectivorous	Áreas semiabertas – Semi-open areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### **Petrim– *Synallaxis frontalis***

**Descrição:** Mede 16 cm e pesa em torno de 17 g. Dorso marrom-oliváceo. Coroa, asas e longa cauda em tom castanho-avermelhado. Testa cinza e listra superciliar clara. Garganta branca, com mancha preta. Face, peito e barriga são cinza-claro. Íris amarelo-alaranjado.

### **Sooty-fronted Spinetail**

**Description:** Length 16 cm. Weigh 17 g. Upperparts are olive-brown. Crown, wings and long tail are reddish-brown. Gray forehead. Light colored, superciliary stripe. White throat, with a black spot. Face, chest and belly are light-gray. Yellow-orange iris.

<b>Ordem - Order</b>	
Passeriformes	
<b>Família - Family</b>	
Furnariidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Insetívoro–Insectivorous	Sub-bosques e bordas de florestas – Small vegetation and edge of forests
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern





Foto: Bruno França

### Bico-chato-amarelo– *Tolmomyias flaviventris*

**Descrição:** Mede 12 cm e pesa entre 9-17 g. De aparência geral bem amarela, com dorso verde-amarelado. Asa enegrecida, com duas faixas amarelas. Ventre amarelo. Os olhos são grandes e escuros, circundados por um anel amarelo-dourado. O bico é preto, largo e achatado.

### Yellow-breasted Flycatcher

**Description:** Length 12 cm. Weigh 9-17 g. Yellow overall appearance. Upperparts are yellowish green. Dark wings, with two yellow bands. Yellow ventral area. The eyes are large and dark, surrounded by a golden-yellow ring.

Ordem - Order	
Passeriformes	
Família - Family	
Rhynchocyclidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Insetívoro–Insectivorous	Interior e bordas de florestas – Forests and edge of forests
Grau de Ameaça de Extinção - Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern





### Ferreirinho-relógio– *Todiostrostrum cinereum*

**Descrição:** Ave pequena, mede 9 cm e pesa cerca de 8 g. Dorso oliva. Testa e face pretas, mudando para cinza na nuca. Asas pretas, com filetes amarelos. Cauda graduada preta, com laterais brancas. Ventre amarelo-vivo. Olhos amarelo-ouro. Bico escuro, longo e achatado.

### Common Tody-Flycatcher

**Description:** Small bird. Length 9 cm and weigh 8 g. Upperparts are olive. Black forehead and face, which change to gray at the nape. Black wings, with yellow details. Tail is graduatedly black, with white sides. Yellow eyes. Long, dark, flat beak.

Ordem - Order	
Passeriformes	
Família - Family	
Rhynchocyclidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Insetívoro–Insectivorous	Bordas de florestas e áreas abertas naturais e urbanas – Forest edges and open areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

**Sebinho-de-olho-de-ouro – *Hemitriccus margaritaceiventer***

**Descrição:** Ave pequena, mede 10 cm e pesa 10 g. Dorso verde-oliva apagado. Coroa cinza. Loro e anel ocular brancos. Asas escuras, com faixas esbranquiçadas e bordas amarelas. Cauda graduada preta, com laterais brancas. Ventre branco. Garganta e peito rajados de cinza. Olhos amarelo-claro. O bico é longo, sendo mais escuro na maxila, com tons acastanhados ou enegrecidos, enquanto que a mandíbula é de coloração rosa ou amarronzada.

**Pearly-vented Tody-tyrant**

**Description:** Small bird. Length 10 cm and weigh 10 g. Upperparts are pale olive green. Gray crown. White eye ring. Wings are dark, with whitish stripes and yellow edges. Tail is graduatedly black, with white edges. White ventral area. Gray throat and chest. Yellowish eyes. Long beak, darker in the upper mandible. Pink or brownish lower mandible.

<b>Ordem - Order</b>	
Passeriformes	
<b>Família - Family</b>	
Rhynchocyclidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Insetívoro–Insectivorous	Bordas de florestas e áreas abertas arborizadas – Forest edges and wooded areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### Bem-te-vi – *Pitangus sulphuratus*

**Descrição:** Mede 22,5 cm e pesa até 75 g. Dorsos marrom. Coroa e máscara negras. Longa sobrancelha branca. Penas amarelas semicultas na coroa, formando um topete. Asas com filetes canela. Garganta branca. Barriga em tom amarelo-vivo. Bico forte e reto, com gancho na ponta da mandíbula. Cauda alongada.

### Great Kiskadee

**Description:** Length 22,5 cm and weigh 75 g. Upperparts are brown. Black crown and mask. Long white eyebrow. Concealed yellow crown stripe, forming a tuft. Wings and tail are brown, with cinnamon fringes. White throat. Yellow belly. Strong, thick, black beak. Long tail.

Ordem - Order	
Passeriformes	
Família - Family	
Tyrannidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Onívoro-Omnivorous	Bordas de florestas e áreas antropizadas – Forest edges and antropized areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

## Bentevizinho-de-penacho-vermelho-*Myiozetetes similis*

**Descrição:** Mede 17,5 cm e pesa até 27g. Dorso marrom-esverdeado. Coroa cinza-escuro, com penas ocultas vermelho-alaranjado. Longa sobrançelha branca e máscara negra. Asas da mesma cor do dorso, com coberteiras orladas com cinza ou pardo. Garganta branca. Barriga em tom de amarelo-vivo. Bico escuro. Olhos claros.

### Social Flycatcher

**Description:** Length 18 cm and weigh 27 g. Upperparts are greenish brown. Dark gray crown, concealed orange red crown stripe. Long, white eyebrow. Black mask. Wings of the same color as the back, with gray or brown fringes. White throat. Yellow belly. Dark beak. Light colored eyes.

Ordem - Order	
Passeriformes	
Família - Family	
Tyrannidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Onívoro-Omnivorous	Bordas de florestas e áreas antropizadas – Forest edges and antropized areas
Grau de Ameaça de Extinção - Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### Suiriri–*Tyrannus melancholicus*

**Descrição:** Mede 21,5 cm e pesa até 43 g. O dorso é verde-acinzentado. Cabeça cinza, com máscara escura. Penas ocultas alaranjadas no topo da coroa. Asas e cauda levemente bifurcadas e enegrecidas. Garganta cinza-claro, peito verde-oliva e barriga amarela. O bico é longo e escuro, com gancho na ponta.

### Tropical Kingbird

**Description:** Length 21,5 cm and weigh 43 g. Upperparts are greyish-green. Head is gray, with dark mask. Concealed orange crown stripe. Slightly forked black wings and tail. Light gray throat. Olive chest. Yellow belly. Long, dark beak with a hook at the tip.

<b>Ordem - Order</b>	
Passeriformes	
<b>Família - Family</b>	
Tyrannidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Insetívoro–Insectivorous	Bordas de florestas, áreas de savana arborizada e áreas urbanizadas – Edge of forests, savannah, urbanized areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern





Foto: Bruno França

### Suiriri-cavaleiro– *Machetornis rixosa*

**Descrição:** Mede 18,5 cm e pesa até 40 g. A coloração do dorso é marrom-oliváceo, mais acinzentado na nuca e coroa, com penas ocultas de tom alaranjado no alto da cabeça. Cauda com penas longas, estreitas e pontas esbranquiçadas. Garganta branca e barriga amarela. Bico escuro. Íris avermelhada. Patas compridas.

### Cattle Tyrant

**Description:** Length 18,5 cm and weigh 40 g. Upperparts are olive-brown. Nape and crown are grayish. Concealed orange crown stripe. Long tail, with narrow feathers and whitish tips. White throat. Yellow belly. Dark beak. Reddish iris. Long legs.

<b>Ordem - Order</b>	
Passeriformes	
<b>Família - Family</b>	
Tyrannidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Insetívoro–Insectivorous	Áreas abertas naturais e antropizadas – Open and urban areas.
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### Bagageiro – *Phaeomyias murina*

**Descrição:** Mede 12 cm e pesa 12 g. Dorso marrom-oliváceo. Sobrancelha branca. Asas escuras, com duas faixas pardas. Peito cinza e barriga amarelada. Cauda longa. Bico curto, escuro na ponta. A base da mandíbula é de cor clara.

### Mouse-colored Tyrannulet

**Description:** Length 12 cm and weigh 12 g. Upperparts are olive-brown. White eyebrow. Dark wings, with two brown streaks. Gray chest. Yellowish belly. Long tail. Short beak, dark on the tip. Base of the lower mandible is light colored.

Ordem - Order	
Passeriformes	
Família - Family	
Tyrannidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Onívoro–Omnivorous	Interior e bordas de florestas e vegetação de savana arborizada – Forests and edge of forests, arborized savannah
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### Risadinha- *Camptostoma obsoletum*

**Descrição:** Mede 10 cm e pesa 9 g. Dorso marrom-oliváceo. Coroa cinza, com crista arrepiada. Asas escuras, com duas faixas canela, podendo ser cinza após a muda. Garganta e peito cinzas. Barriga amarelada. Cauda curta. Bico curto, escuro na ponta e com base alaranjada.

### Southern Beardless-Tyrannulet

**Description:** Length 10 cm and weigh 9 g. Upperparts are olive-brown. Crown is gray, with tousled crest. Dark wings with two streaks that may be cinnamon or gray. Gray chest and throat. Yellowish belly. Short tail. Short beak, dark on the tip. Base of the beak is orange.

Ordem - Order	
Passeriformes	
Família - Family	
Tyrannidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Insetívoro-Insectivorous	Interior e bordas de florestas e vegetação de savana arborizada - Forests and edge of forests, arborized savannah
Grau de Ameaça de Extinção - Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### Guaracava-grande – *Elaenia spectabilis*

**Descrição:** Mede 17,5 cm e pesa 30 g. Dorso marrom-oliváceo. Possui um suave anel ocular branco. Topete não apresenta mancha branca. Asas mais escuras, com duas a três faixas brancas. Garganta, face e peito acinzentados. Barriga amarelada.

### Large Elaenia

**Description:** Length 17,5 cm and weigh 30 g. Upperparts are olive-brown. The species has a whitish eye ring. Tuft does not have white spots. Dark wings, with two or three white streaks. Throat, face and chest are grayish. Yellowish belly.

Ordem - Order	
Passeriformes	
Família - Family	
Tyrannidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Onívoro-Omnivorous	Interior e bordas de florestas, áreas urbanas arborizadas – Forests and edge of forests, arborized urban areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern





Foto: Bruno França

### Guaracava-de-barriga-amarela – *Elaenia flavogaster*

**Descrição:** Mede 15 cm e pesa 29 g. Dorso marrom-oliváceo, com aspecto mais esverdeado. Cabeça acinzentada. Anel ocular branco. Pequena área clara entre os olhos e o bico. Topete arrepiado bem evidente e com a presença de uma mancha branca. Asas mais escuras, com duas faixas brancas. Garganta branca, peito acinzentado e barriga amarelada.

#### Yellow-bellied Elaenia

**Description:** Length 15 cm and weigh 29 g. Upperparts are olive-brown, with greenish aspect. Grayish head. White eye ring. Lighter colored small area between the eyes and the beak. Very evident tousled crest with white spot. Dark wings with two white streaks. White throat. Grayish chest. Yellowish belly.

<b>Ordem - Order</b>	
Passeriformes	
<b>Família - Family</b>	
Tyrannidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Onívoro–Omnivorous	Áreas abertas arborizadas naturais e antrópicas – Open areas, parks, gardens
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern





Foto: Bruno França

### Barulhento– *Euscarthmus meloryphus*

**Descrição:** Mede 11 cm e pesa 10 g. Dorso marrom. Cauda marrom e ligeiramente arredondada. Mancha oculta alaranjada no topo da coroa. Face castanho-claro. Asas marrom-escuro, com 2 suaves faixas canela. Bico fino e curto, com a maxila escura e mandíbula amarelada. Garganta e peito brancos. Barriga amarelada. Tarsos e pés cinza-azulados.

### Tawny-crowned Pygmy-Tyrant

**Description:** Length 11 cm and weigh 10 g. Upperparts are brown. Brown and slightly rounded tail. Orange hidden spot on top of the crown. Light brown face. Dark brown wings, with two slightly cinnamon strips. Thin, short beak. Dark upper mandible and yellowish lower mandible. White throat and chest. Yellowish belly. Tarsus and bluish-gray feet.

Ordem - Order	
Passeriformes	
Família - Family	
Tyrannidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Insetívoro–Insectivorous	Áreas abertas arborizadas naturais e antrópicas – Open areas, parks, gardens
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### Maria-cavaleira-do-rabo-enferrujado– *Myiarchus tyrannulus*

**Descrição:** Mede 19,5 cm. A fêmea pesa até 32 g. Dorso pardo-acinzentado. Coroa amarronzada. Asas mais escuras que o dorso, possuindo filetes em tom marrom-avermelhado nas penas de voo. Cauda longa, com partes internas muito ferrugíneas. Garganta e peito cinza. Barriga amarelada. O bico é grande, com base rósea e forma um gancho discreto na ponta.

### Brown-crested Flycatcher

**Description:** Length 23 cm. Females weigh up to 32 g. Upperparts are grayish-brown. Brownish crown. Wings are darker than the back, with reddish-brown details on the flight feathers. Long tail, with rusty internal parts. Gray throat and chest. Yellowish belly. Large beak, with pink base and slightly hooked at the tip.

<b>Ordem - Order</b>	
Passeriformes	
<b>Família - Family</b>	
Tyrannidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Insetívoro–Insectivorous	Interior e bordas de florestas e áreas abertas arborizadas – Forests and edge of forests and wooded areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

## Lavadeira-mascarada – *Fluvicola nengeta*

**Descrição:** Mede 15 cm e pesa até 20 g. Cor geral branca, com uma estreita faixa transocular preta, terminando em uma leve curvatura para baixo, logo após a região auricular. Parte do dorso de cor castanho-acinzentado. Asas pretas. Cauda preta, com uma larga faixa branca na ponta. A garganta, peito, ventre, crisso e infracaudais são brancos. Bico curto, fino e preto. Tarsos, pés e íris são pretos.

## Masked Water-Tyrant

**Description:** Length 15 cm. Weigh 20 g. Overall color is white. This species has a thin, black transocular streak, ending after the ear region. Part of the back is grayish brown. Black wings. Black tail, with a wide white band at the tip. Throat, chest, belly, crissum and infracaudal feathers are white. Short, thin and black beak. Tarsus, feet and iris are black.

Ordem - Order	
Passeriformes	
Família - Family	
Tyrannidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Insetívoro-Insectivorous	Interior e bordas de florestas e áreas abertas arborizadas e urbanas – Forests and edge of forests and wooded areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

**Pitiguari – *Cyclarhis gujanensis***

**Descrição:** Mede 16 cm e pesa até 35 g. Coloração esverdeada no dorso. Cabeça e nuca cinza. Faixa marrom-avermelhada sobre os olhos. Faixa amarela no peito, separando a garganta. Barriga cinza-claro. O bico é grande e claro, com gancho na ponta. Pernas rosadas.

**Rufous-browed Peppershrike**

**Description:** Length 16 cm. Weigh 35 g. Greenish back. Gray nape and head. Reddish-brown line over the eyes. Yellow band on the chest that separates the throat. Light gray belly. Large, lighter colored beak, with hook on the tip. Pink legs.

Ordem - Order	
Passeriformes	
Família - Family	
Vireonidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Insetívoro–Insectivorous	Bordas de florestas e áreas abertas arborizadas e antrópicas – Forests and edge of forests, wooded areas, antropized areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### Vite-vite-de-olho-cinza – *Hylophilus amaurocephalus*

**Descrição:** Mede 12,5 cm e pesa por volta de 9 g. Possui face acinzentada. Garganta e ventre pardos. Dorso verde oliva e coroa ferrugínea. Olhos cinza. Possui mancha auricular de cor castanha.

### Gray-eyed Greenlet

**Description:** Length 12,5 cm. Weigh 9 g. Greenish face. Brown throat and ventral area. Olive green back. Rusty crown. Gray eyes. Brown ear-patches.

Ordem - Order	
Passeriformes	
Família - Family	
Vireonidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Insetívoro-Insectivorous	Florestas e áreas arbustivas - Forests,shrubs
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern





Foto: Talytha Rocha

## Gralha-cancã– *Cyanocorax cyanopogon*

**Descrição:** Mede 31 cm e pesa até 160 g. Cabeça preta, com manchas azuis na face, uma delas formando um “bigode” curto. Ampla área branca na nuca. Parte do dorso e asas em tom marrom-escuro ou preto. Olhos com íris amarela. Garganta e peito pretos, com demais partes inferiores brancas. Cauda preta, com uma faixa larga e branca na ponta. Bico e pernas escuras.

## White-naped Jay

**Description:** Length 31 cm. Weigh 160 g. Black head, with blue spots on the face. White area on the nape. Part of the back and wings are dark brown or black. Yellow iris. Black throat and chest. Other underparts are white. Black tail, with a wide white stripe at the tip. Dark beak and legs.

Ordem - Order	
Passeriformes	
Família - Family	
Corvidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Onívoro-Omnivorous	Interior e bordas de florestas e áreas abertas arborizadas - Forests and edge of forests, wooded areas
Grau de Ameaça de Extinção - Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### Andorinha-serradora– *Stelgidopteryx ruficollis*

**Descrição:** Mede 14 cm e pesa até 18 g. Dorso marrom-escuro. Alto da cabeça, asas e cauda mais escuras. Cauda quase retangular e levemente bifurcada. Garganta em tom marrom-avermelhado, com peito mais claro e centro da barriga amarelado. Bico e pernas escuras.

### Southern Rough-winged Swallow

**Description:** Length 14 cm. Weigh 18 g. Dark brown back. The top of the head, wings and tail are darker. Tail almost rectangular and slightly forked. Reddish-brown throat. Chest lighter in color than the throat. Center of the belly is yellowish. Dark beak and legs.

Ordem - Order	
Passeriformes	
Família - Family	
Hirundinidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Insetívoro–Insectivorous	Áreas abertas arborizadas ou não – Wooded and open areas or not
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### Andorinha-do-campo– *Progne tapera*

**Descrição:** Mede 17,5 cm e pesa até 40 g. Coroa e parte superior marrom-arenoso. Asas e cauda marrom-escuro, ligeiramente bifurcadas. Queixo, garganta e barriga esbranquiçados. Faixa marrom no peito, podendo apresentar manchas no centro da bariga. Bico e pernas escuras.

### Brown-chested Martin

**Description:** Length 17,5 cm. Weigh 40 g. Upperparts and crown are brown. Wings and tail are dark brown and slightly forked. Whitish chin, throat and belly. Brown stripe and spots on the chest. Dark beak and legs.

<b>Ordem - Order</b>	
Passeriformes	
<b>Família - Family</b>	
Hirundinidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Insetívoro–Insectivorous	Áreas abertas, arborizadas ou não – Wooded open/not open areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### **Andorinha-grande- *Progne chalybea***

**Descrição:** Mede 19,5 cm e pesa até 50 g. Dorso azul-metálico brilhante. Face com máscara preto-fosco, sendo mais escura abaixo dos olhos. Asas pretas, longas e pontiagudas, com reflexos azulados sobre as coberteiras. Cauda preta e bifurcada, com leve brilho azulado. Garganta, peito e flancos branco-acinzentados, sendo marcados com marrom-pardacento. Barriga branca. Bico curto, achatado e triangular. Tarsos curtos e pés acinzentados.

### **Gray-breasted Martin**

**Description:** Length 19,5 cm. Weigh 50 g. Shiny metallic blue back. Face with matte black mask, darker below the eyes. Black, long and pointed wings, with blue nuances. Black and forked tail, with a slightly bluish glow. Throat, chest and flanks are grayish-white, with brownish details. White belly. Short, flat, triangular beak. Tarsus and feet are grayish.

<b>Ordem - Order</b>	
Passeriformes	
<b>Família - Family</b>	
Hirundinidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Insetívoro-Insectivorous	Áreas abertas, arborizadas ou não - Wooded open/not open areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção - Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### Andorinha-do-rio- *Tachycineta albiventer*

**Descrição:** Mede 13,5 cm e pesa até 17 g. Dorso verde-azulado metálico, com a cabeça mais escura. Asas com uma grande mancha branca nas penas de voo interiores. Penas de voo exteriores mais pretas, e, sob algumas condições de iluminação, são de cor azul e verde. O ventre é quase todo branco, assim como o uropígio e os abrigos das penas superiores da cauda. Cauda preta, com pequena bifurcação. Bico e pernas pretas.

### White-winged Swallow

**Description:** Length 13,5 cm. Weigh 17 g. Metallic bluish green back. Dark head. Wings with a white spot on the internal flight feathers. Black outer flight feathers, which under certain light conditions, may be blue and green. Belly, rump and upper tail coverts are white. Black tail, slightly forked. Black beak and legs.

<b>Ordem - Order</b>	
Passeriformes	
<b>Família - Family</b>	
Hirundinidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Insetívoro - Insectivorous	Áreas abertas perto de corpos d'água ou antrópicas - Open areas near water bodies
<b>Grau de Ameaça de Extinção - Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern





Foto: Talytha Rocha

### **Corruíra– *Troglodytes musculus***

**Descrição:** Mede 12 cm e pesa até 12 g. A coloração geral do dorso é marrom-acinzentado, com rajado escuro nas asas e cauda. Sobrancelha suavemente mais clara. Ventre mais claro, de cor marrom-acanelado. Bico comprido e afilado.

### **Southern House-Wren**

**Description:** Length 12 cm. Weigh 12 g. Overall upperpart is grayish-brown, with dark stripes on the wings and tail. Slightly lighter eyebrow. Lighter colored belly, brownish-brown. Long, thin beak.

<b>Ordem - Order</b>	
Passeriformes	
<b>Família - Family</b>	
Troglodytidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Insetívoro–Insectivorous	Bordas de florestas, áreas abertas ou urbanas– Forest edges, open and urban areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

## Garrinchão-de-bico-grande- *Cantorchilus longirostris*

**Descrição:** Mede até 19 cm e pesa até 21 g. A coloração dorso é marrom-ferrugem, com coroa marrom-escuro e sobrancelha branca. Longa cauda e asas escuras, com um fino barrado preto. Pescoço e peito mais pardos. Barriga marrom-claro. Bico extremamente longo. Pernas acinzentadas.

### Long-billed Wren

**Description:** Length 19 cm. Weigh 21 g. Upperpart is rusty-brown. Dark brown crown and white eyebrow. Long tail and dark wings, with dark stripes. Brown neck and chest. Light brown belly. Extremely long beak. Grayish legs.

Ordem - Order	
Passeriformes	
Família - Family	
Troglodytidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Onívoro-Omnivorous	Interior e bordas de florestas – Forests and edge of forests
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern

Foto: Bruno França

Foto: Talytha Rocha



### Balança-rabo-do-nordeste – *Poliophtila atricapilla*

**Descrição:** Mede até 11 cm e pesa até 8 g. A coloração do dorso e das asas é cinza. Na cabeça do macho há um “chapéu” de cor preta, que é cinza na fêmea. Cauda preta, com penas externas brancas. Ventre branco-acinzentado. Bico preto.

### Tropical Gnatcatcher

**Description:** Length 11 cm. Weigh 8 g. Upperpart and wings are gray. Males present a black “hat” which is gray in females. Black tail, with white external feathers. Grayish-white belly. Black beak.

Ordem - Order	
Passeriformes	
Família - Family	
Poliophtilidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Insetívoro-Insectivorous	Bordas de florestas e áreas abertas com árvores esparsas – Forest edges and open areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Talytha Rocha

### Sabiá-barranco – *Turdus leucomelas*

**Descrição:** Mede 22 cm e pesa entre 47 e 78 g. A cabeça e a nuca são acinzentadas, contrastando com marrom-oliváceo do restante do dorso. Asas mais escuras. Garganta branca, com listras escuras bem definidas. Peito acinzentado e barriga parda. Cauda com parte superior marrom e parte inferior mais clara. Bico variando de amarelo-oliváceo à cinza-escuro. Íris amarronzada. Pernas rosa-acinzentado.

### Pale-breasted Thrush

**Description:** Length 22 cm. Weigh 47 - 78 g. Grayish head and nape, contrasting to the olive brown of the rest of the back. Dark wings. White throat with dark stripes. Grayish chest. Brown belly. Tip of the tail is brown and the underpart is lighted colored. Dark gray or olive beak. Brownish iris. Grayish-pink legs.

<b>Ordem - Order</b>	
Passeriformes	
<b>Família - Family</b>	
Turdidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Onívoro–Omnivorous	Bordas de florestas e áreas urbanas – Forest edges and urban areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern





Foto: Talytha Rocha

### Sabiá-laranjeira – *Turdus rufiventris*

**Descrição:** Mede 25 cm e pesa entre 68 e 82 g. Região dorsal, asas e cauda pardas. Garganta branca, rajada de marrom. Peito acinzentado, contrastando com o ventre alaranjado, sendo este mais claro nas fêmeas. Bico amarelo-oliváceo. Íris amarronzada e anel ocular amarelo.

### Rufous-bellied Thrush

**Description:** Length 25 cm. Weigh 68 - 82 g. Tail, back and wings are brown. White throat streaked with brown. Grayish chest, contrasting with the orange belly. Females have lighter colors on belly. Olive-yellow beak. Brownish iris and yellow eye ring.

<b>Ordem - Order</b>	
Passeriformes	
<b>Família - Family</b>	
Turdidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Onívoro–Omnivorous	Bordas de florestas e áreas urbanas– Forest edges and urban areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern





Foto: Bruno França

### Sabiá-poca – *Turdus amaurochalinus*

**Descrição:** Mede 22 cm e pesa entre 52 e 73 g. Dorso pardo-escuro. Mácula escura entre o olho e o bico. Cabeça achatada. Garganta branca, com listras negras. Peito pardo-claro e barriga esbranquiçada. Cauda de cor semelhante ao dorso. Bico amarelo. Íris amarronzada. Pernas acinzentadas. Trata-se de uma espécie migratória, com população se deslocando de forma irregular na região Nordeste do Brasil, ao longo do ano.

### Creamy-bellied Thrush

**Description:** Length 22 cm. Weigh 52 - 73 g. Dark brown back. Dark spot between the eyes and the beak. Flat head. White throat, with black stripes. Light brown chest and whitish belly. Dark brown tail. Yellow beak. Brownish iris. Gray legs. Migratory species. Its population moving irregularly in the Northeast region of Brazil throughout the year.

<b>Ordem - Order</b>	
Passeriformes	
<b>Família - Family</b>	
Turdidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Onívoro-Omnivorous	Bordas de florestas e áreas urbanas- Forest edges and urban areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

## Sabiá-do-campo – *Mimus saturninus*

**Descrição:** Mede 26 cm e pesa entre 55-73 g. Dorso, cabeça, asas e cauda cinza-amarronzados. Sobrancelha branca e estria ocular preta. Garganta, peito e ventre branco-amarelados, podendo ser tingido com a cor da terra. Cauda longa, com pontas brancas. Bico acinzentado. Íris amarela. Pernas acinzentadas.

## Chalk-browed Mockingbird

**Description:** Length 26 cm. Weigh 55-73 g. Back, head, wings and tail are brownish-gray. White eyebrow. Black eye streak. Throat, chest and belly are yellowish-white. Long tail, with white tips. Grayish beak. Yellow iris. Grayish legs.

Ordem - Order	
Passeriformes	
Família - Family	
Mimidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Onívoro-Omnivorous	Áreas abertas, naturais ou antrópicas – Open natural or antropized areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



## Sabiá-da-praia–*Mimus gilvus*

**Descrição:** Mede 26 cm e pesa 75 g. Cabeça e dorso cinza-prateado. Sobrancelha branca e estria ocular preta. Garganta, peito e ventre brancos. Asas com penas escuras, de borda clara. Cauda longa e preta, com pontas brancas. Bico escuro. Íris avermelhada. Pernas acinzentadas.

## Tropical Mockingbird

**Description:** Length 26 cm. Weigh 75 g. Silver-gray head and back. White eyebrow. Black eye stripe. White throat, chest and belly. Wings with dark feathers and light colored edges. Black, long tail with white tips. Dark beak. Reddish iris. Grayish legs.

Ordem - Order	
Passeriformes	
Familia - Family	
Mimidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Onívoro–Omnivorous	Áreas abertas litorâneas, naturais e urbanas – Coastal areas, natural or urban areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### Tico-tico-do-campo – *Ammodramus humeralis*

**Descrição:** Mede 12 cm e pesa cerca de 19 g. Cabeça, nuca, dorso e cauda rajados de cinza e marrom. Face parda. Asas com filetes de cor canela. Mancha superciliar amarela. Mancha amarela no ombro. Garganta, peito e ventre em tom branco-sujo, às vezes tingido com a cor do solo. Bico acinzentado, com maxila mais clara. Íris marrom. Pernas relativamente longas, variando de amarelo a rosa.

### Grassland Sparrow

**Description:** Length 12 cm. Weigh 19 g. Head, nape, back and tail have gray and brown streaks. Brown face. Cinnamon details on the wings. Yellow supercilary spot. Yellow spot on the shoulders. Throat, chest and belly are whitish. Grayish beak. Light colored upper mandible. Brown iris. Yellow or pinkish long legs.

<b>Ordem - Order</b>	
Passeriformes	
<b>Família - Family</b>	
Passerellidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Granívoro-Granivorous	Áreas abertas, naturais ou antrópicas – Open natural or antropized areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### Tico-tico – *Zonotrichia capensis*

**Descrição:** Mede 15 cm e pesa entre 18-25 g. Coloração preta e cinza na cabeça, com presença de pequeno topete estriado. Dorso rajado de marrom e preto. Garganta branca. Peito e ventre cinza-esbranquiçados. Faixas ferrugíneas nas laterais do pescoço, que se estendem até o peito. Asas com manchas pretas. Bico cônico e forte.

### Rufous-collared Sparrow

**Description:** Length 15 cm. Weigh 18-25 g. Gray and black head, with a small streaked tuft. The back is streaked in brown and black. White throat. Whitish gray chest and belly. Rusty stripes on laterals of the neck, extending to the chest. Wings with black spots. Strong, conical beak.

Ordem - Order	
Passeriformes	
Família - Family	
Passerellidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Granívoro–Granivorous	Áreas abertas e semi-abertas – Open and semi open areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern





Foto: Bruno França

### Pula-pula – *Basileuterus culicivorus*

**Descrição:** Mede 12 cm e pesa cerca de 9 g. Dorso, asas e cauda verde-oliváceo. Cabeça com coroa escura e faixa laranja no topo. Sobrancelha branca. Garganta, peito e ventre amarelos. Bico escuro. Pernas alaranjadas.

### Golden-crowned Warbler

**Description:** Length 12 cm. Weigh 9 g. Back, wings and tail are olive-green. Head with dark crown and orange stripe on the top. White eyebrow. Throat, chest and belly are yellow. Dark beak. Orange legs.

Ordem - Order	
Passeriformes	
Família - Family	
Parulidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Insetívoro–Insectivorous	Sub-bosque no interior de florestas – Forests
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### Canário-do-mato – *Myiothlypis flaveola*

**Descrição:** Mede 14 cm e pesa cerca de 16 g. Cabeça, dorso, asas e cauda amarelo- esverdeado. Sobrancelha amarela. Listra estreita e escura na linha dos olhos. Garganta, peito e ventre amarelos. Bico negro. Pernas alaranjadas.

### Flavescent Warbler

**Description:** Length 14 cm. Weigh 16 g. Head, back, wings and tail are greenish yellow. Yellow eyebrow. Narrow, dark streak on the line of the eyes. Throat, chest and belly are yellow. Black beak. Orange legs.

<b>Ordem - Order</b>	
Passeriformes	
<b>Família - Family</b>	
Parulidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Onívoro–Omnivorous	Sub-bosque no interior de florestas – Forests
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

**Corrupião – *Icterus jamacaii***

**Descrição:** Mede 23 cm e pesa cerca de 67 g. Cabeça, costas, asas e cauda pretas. As asas possuem uma mancha branca nas rêmiges secundárias. Ombro laranja. Pescoço formando um colar laranja. Uropígio, porção inferior do peito, ventre e crisso com coloração laranja intensa. Íris amarelada. Bico forte e pontudo. Mandíbula inferior com base azulada. Pernas cinza.

**Campo Troupial**

**Description:** Length 23 cm. Weigh 67 g. Head, back, wings and tail are black. Wings have a white spot on the secondary remiges. Orange shoulder. Neck with orange collar. Rump, lower chest, belly and crissum of an intense orange color. Yellowish iris. Strong and pointed beak. Lower mandible with bluish base. Gray legs.

<b>Ordem - Order</b>	
Passeriformes	
<b>Família - Family</b>	
Icteridae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Onívoro-Omnivorous	Bordas de florestas e áreas abertas arborizadas - Forest edges and wooded open areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção - Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### Chupim– *Molothrus bonariensis*

**Descrição:** Mede de 16,5-21,5 cm e pesa entre 44 e 64 g. O macho é preto, com reflexos azulados e brilhantes na cabeça e nuca. A fêmea é amarronzada, de aspecto aveludado. Ambos possuem íris negra, bico e pernas de cor cinza-escuro. Essa espécie vive geralmente em bandos numerosos, e não constrói o seu ninho, nem tampouco incuba os ovos. Ao invés disso, parasita os ninhos de dezenas de espécies de pássaros.

### Shiny Cowbird

**Description:** Length 16,5-21,5cm. Weigh 44 - 64 g. Males are black. Head and neck with bluish and shiny details. Females are brownish, with velvet appearance. Both have black iris and dark gray beak and legs. In general, these animals live in numerous groups. They do not build nest nor incubate their own eggs. Instead, they parasitize other birds' species nests.

<b>Ordem - Order</b>	
Passeriformes	
<b>Família - Family</b>	
Icteridae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Onívoro–Omnivorous	Interior de florestas e áreas abertas naturais ou urbanas – Forests and open, natural or urban areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### Iraúna-de-bico-branco– *Cacicus solitarius*

**Descrição:** Mede 27 cm e pesa entre 80 e 90 g. A plumagem é completamente preta. O bico é longo, reto e afiado, de cor marfim. Íris marrom-avermelhada. Pernas cinza. Conhecido na região também como xexéu-bico-de-osso devido à coloração do seu bico.

### Solitary Black Cacique

**Description:** Length 27 cm. Weigh 80 - 90 g. Overall color is black. Long, straight and sharp ivory colored beak. Reddish-brown iris. Gray legs. In the Northeastern region, this bird is also known as xexéu-bico-de-osso.

<b>Ordem - Order</b>	
Passeriformes	
<b>Família - Family</b>	
Icteridae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Onívoro–Omnivorous	Interior e bordas de florestas e em área de vegetação savana arborizada – Forests and edge of forests, savannah
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern





Foto: Bruno França

### Bico-de-veludo– *Schistochlamys ruficapillus*

**Descrição:** Mede 18 cm e pesa entre 24 e 39 g. Dorso, asas e cauda de coloração cinza-azulado. Laterais da cabeça, garganta e peito acanelados. Máscara preta, contrastando com os lados da cabeça. Região da barriga cinza-esbranquiçado e crisso de cor canela. Bico cinza e robusto, com ponta preta. Íris marrom-avermelhada. Pernas cinza.

### Cinnamon Tanager

**Description:** Length 18 cm. Weigh 24 - 39 g. Bluish-gray back, wings and tail. Rusty brown sides of the head, throat and chest. Black mask, contrasting with the sides of the head. Whitish-gray belly. Cinnamon crissum. Robust, gray beak. Reddish-brown iris. Gray legs.

Ordem - Order	
Passeriformes	
Família - Family	
Thraupidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Granívoro/Frugívoro–Granivorous/Frugivorous	Áreas abertas arborizadas – Wooded and open areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Talytha Rocha

### Cardeal-do-nordeste- *Paroaria dominicana*

**Descrição:** Mede 17 cm e pesa de 30 a 34 g. Cabeça e garganta vermelhas. Costas cinza,exceto o dorso anterior, que é composto de penas negras no ápice e brancas na base. Asas e cauda pretas. Ventre branco. Machos possuem a coloração vermelha da cabeça mais forte que as fêmeas. No juvenil,o tom da cabeça é laranja desbotado. O bico possui maxila escurecida e mandíbula cinza-claro. Na região Nordeste, é conhecido pelo nome de galo-de-campina. A população do Parque das Dunas pode ser originária a partir de indivíduos oriundos de soltura.

### Red-cowled Cardinal

**Description:** Length 17 cm. Weigh 30 - 34 g. Head and throat are red. Gray back. The dorsal anterior portion has black feathers on the tip and white feathers on the base. Black wings and tail. White belly. Males have a stronger red head color than females.In juveniles, the color of the head is faded orange. Beak with dark upper mandible and light gray lower mandible. In the Northeastern region, this bird is also known as galo-de-campina.

<b>Ordem - Order</b>	
Passeriformes	
<b>Família - Family</b>	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Onívoro–Omnivorous	Florestas de porte arbustivo, áreas abertas, naturais ou urbanas – Shrubs and open areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Eugênio Oliveira

### Saira-pintor – *Tangara fastuosa*

**Descrição:** Mede 13 cm e pesa 18 g. Plumagem colorida. Cabeça, queixo e manto turquesa-esverdeado ou azul-claro metálico nos machos, e verde-amarelado metálico nas fêmeas. Garganta e círculo ao redor dos olhos pretos. Peito azul-marinho. Asa azul-turquesa e pontas mais escuras. Penas dorsais e uropígio laranja brilhante e cauda azul-escura. Bico cônico e escuro. A espécie não ocorre naturalmente na área, de forma que a existência de uma população se deu possivelmente em devido a eventos de soltura ou que escaparam de gaiolas.

### Seven-colored Tanager

**Description:** Length 13 cm. Weigh 18 g. Colorful plumage. Males have head, chin and mantle greenish turquoise or metallic light blue. On females, these parts are metallic yellowish-green. Black throat and circle around the eyes. Dark blue chest. Turquoise wings. Orange dorsal feathers and rump. Dark, blue tail. Dark and tapered beak. The species does not occur naturally in the area, so the existence of a population was possibly due to events of release or escaping from cages.

Ordem - Order	
Passeriformes	
Família - Family	
Thraupidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Frugívoro/Artrópodes – Frugivorous/Arthropods	Interior e borda de florestas -Forests and edge
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Vulnerável - Vulnerable	Vulnerável - Vulnerable



Foto: Talytha Rocha

**Sanhaço-do-coqueiro– *Thraupis palmarum***

**Descrição:** Mede 18 cm e pesa cerca de 43g. Cor geral verde-oliva, sob intensa luminosidade. Testa amarelada e olhos escuros. Quando as asas estão fechadas, percebe-se um aspecto bicolor de preto e verde claro.

**Palm Tanager**

**Description:** Length 18 cm. Weigh 43 g. In favorable light, overall color is olive green. Yellowish forehead. Dark eyes. When the wings are closed, it is possible to see a two-tone appearance of black and light green.

<b>Ordem - Order</b>	
Passeriformes	
<b>Família - Family</b>	
Thraupidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Onívoro – Omnivorous	Áreas florestais, abertas e áreas urbanas – Forests, open and urban areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### Sanhaço-cinzento- *Thraupis sayaca*

**Descrição:** Mede 17,59 cm e pesa até 43 g. Possui o corpo cinza-azulado, sendo mais claro no ventre. Asas e cauda com azul escuro. Bico cinza-escuro. O juvenil se assemelha ao adulto, porém a coloração é mais pálida.

### Sayaca Tanager

**Description:** Length 17,5 cm. Weigh up to 43 g. Bluish-gray body, light colored on the belly. Dark blue wings and tail. Dark gray beak. Juveniles resemble adults, but their color is paler.

<b>Ordem - Order</b>	
Passeriformes	
<b>Família - Family</b>	
Thraupidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Onívoro - Omnivorous	Áreas florestais, abertas e áreas urbanas - Forests, open and urban areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção - Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern





### Saira-amarela – *Stilpnia cayana*

**Descrição:** Podem 14 cm e pesar até 20 g. Os machos possuem coloração amarela em tom dourado. Asas e cauda verdes ou verde-azuladas. Preto na face, que se estende para a garganta e o ventre. A fêmea possui coloração mais discreta, com o ventre na cor palha, sem presença do preto. Dorso e asas esverdeados, pescoço pardo e uma máscara desbotada.

### Burnished-buff Tanager

**Description:** Length 14 cm. Weigh 20 g. Males are golden yellow, with green or bluish green wings. Black on the face, extending over the throat and belly. Females are discreet colored. Belly is beige, without black. Back and wings are greenish. Brown neck and a faded mask.

Ordem - Order	
Passeriformes	
Família - Family	
Thraupidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Onívoro - Omnivorous	Bordas de florestas, vegetação aberta e jardins – Forest edges, open vegetation, gardens
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Talytha Rocha

### Canário-da-terra – *Sicalis flaveola*

**Descrição:** Mede 13,5 cm e pesa em média 20 g. Machos são de coloração geral amarela, com testa alaranjada, além de serem mais oliváceos por cima, e possuindo dorso rajado com estrias negras. A fêmea é parda, rajada de marrom por cima, e por baixo possui tom branco-sujo, com fino estriado marrom. A população que se estabeleceu no Parque das Dunas e em outras áreas da cidade do Natal é possivelmente oriunda de solturas que ocorreram na região.

### Saffron Finch

**Description:** Length 13,5 cm. Weigh 20 g. Males' overall color is yellow, with orange forehead, olive back with black streaks. Females' upperparts are brownish with streaks. Underparts are whitish, with thin brown streaks. The occurrence of these animals in Parque das Dunas and other areas of the city of Natal is possibly due to releases that occurred in the region.

Ordem - Order	
Passeriformes	
Família - Family	
Thraupidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Granívoro–Granivorous	Áreas abertas naturais ou urbanizadas – Open, natural or urbanized areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### Tipio- *Sicalis luteola*

**Descrição:** Mede 12,5 cm e pesa cerca de 17 g. O macho é pardo-oliváceo na parte de cima do corpo, com estrias pretas no dorso e coroa. Região ocular amarelada e rabadilha oliva. Asas e cauda amarronzados. Da garganta ao baixo ventre é amarelo, com presença de acinzentado no peito. Pernas rosadas. A fêmea é semelhante ao macho, porém mais amarronzada por cima e mais clara por baixo. Pode ser observado em bandos e não é residente na área, pois realiza deslocamentos sazonais.

### Grassland Yellow-Finch

**Description:** Length 12,5 cm. Weigh 17 g. Males' upperparts are olive brown. Back and crown with black streaks. Yellowish ocular region. Wings and tail are brownish. Throat and belly are yellow. Grayish chest. Pinkish legs. Females resemble males, but their upperparts are brownish and underparts are light colored. Although not residents in the area of the Parque das Dunas, groups of these animals can be observed.

<b>Ordem - Order</b>	
Passeriformes	
<b>Família - Family</b>	
Thraupidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Granívoro-Granivorous	Áreas abertas naturais e urbanas - Open, natural or urbanized areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção - Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### Tiziu- *Volatinia jacarina*

**Descrição:** Mede 11,5 cm e pesa em média 11 g. O macho é preto com brilho azul-metálico, exceto pela mancha branca na parte inferior da asa. Quando em muda e nos imaturos, a plumagem é mesclada de preto e marrom. A fêmea é marrom-oliva por cima, pardo-clara da garganta ao baixo ventre, com o peito e laterais rajados. Ambos possuem bico pequeno e pontudo e pernas cinza. A espécie não é residente na área do Parque das Dunas, uma vez que realiza deslocamentos sazonais.

### Blue-black Grassquit

**Description:** Length 11,5 cm. Weigh 11 g. Males are black with metallic blue glow, except for the white spot on the underpart of the wing. When changing feathers or in immature individuals, the plumage colors are black and brown. Females' upperparts are olive brown. Throat and ventral area are light brown. Chest and lateral parts of the body are streaked brown. Both have small, pointed beak and gray legs. Although not residents in the area, these animals can be observed.

<b>Ordem - Order</b>	
Passeriformes	
<b>Família - Family</b>	
Thraupidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Onívoro-Omnivorous	Áreas abertas naturais ou urbanizadas - Open, natural or urbanized areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção - Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern





Foto: Bruno França

### Tico-tico-rei-cinza- *Coryphospingus pileatus*

**Descrição:** Mede 13,5 cm e pesa de 12-18 g. O macho é cinza por cima, com coroa preta e píleo vermelho vibrante. Anel ocular branco. Ventre cinza-claro, mais escuro no peito e laterais. Fêmea é semelhante ao macho, mas sem a presença da coroa preta e do píleo vermelho, e, apresenta estrias cinzentas na parte de baixo do corpo. Ambos possuem bico cônico, com a maxila cinza e mandíbula cinza-rosada.

### Pileated Finch

**Description:** Length 13,5 cm. Weigh 12-18 g. Males' upperparts are gray. Black crown with red detail. White eye ring. Light gray belly, darker on the chest and sides. Females resemble males, but the black crown with red detail is absent. Upperparts have grayish streaks. Both have conical beak, with gray upper manible and pinkish gray lower mandible.

Ordem - Order	
Passeriformes	
Familia - Family	
Thraupidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Onívoro-Omnivorous	Bordas de florestas - Forest edges
Grau de Ameaça de Extinção - Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern





Foto: Talytha Rocha



Foto: Bruno França

### Pipira-preta- *Tachyphonus rufus*

**Descrição:** Mede 18 cm e pode pesar até 42g. O macho possui coloração preta brilhante, com branco sob a asa que pode chegar até o ombro, sendo bem visível em voo ou quando agita as asas. Esta característica leva a espécie a também ser conhecida como encontro-de-prata. A fêmea e o filhote apresentam cor marrom-ferrugínea, com tom mais claro na parte de baixo do corpo. O bico é forte e pontiagudo, de coloração cinza-azulado claro.

### White-lined Tanager

**Description:** Length 18 cm. Weigh 42 g. Males are bright black colored, with a white detail under the wings, which is visible in flight or when flapping the wings. Females and immatures are rusty-brown colored, with light colored upperparts. The species presents light bluish gray strong and pointed beak.

<b>Ordem - Order</b>	
Passeriformes	
<b>Família - Family</b>	
Thraupidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Insetívoro/Frugívoro-Insectívoro/ Frugívoro	Bordas de florestas e áreas abertas, naturais ou antrópicas - Forest edges and open areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção - Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Talytha Rocha

### Tiê-sangue- *Ramphocelus bresilia*

**Descrição:** Mede 19 cm e pesa entre 27-36 g. Macho vermelho-vivo, característica que deu origem ao seu nome popular. Asas e cauda pretas. Parte branca ou prata na mandíbula, ausente nas fêmeas, e essas têm uma coloração geral marrom, com a barriga e uropígio acanelados. A espécie provavelmente possui origem no Parque das Dunas proveniente de solturas na área, possuindo uma população já estabelecida e de tamanho pequena.

### Brazilian Tanager

**Description:** Length 19 cm. Weigh 27 - 36 g. Males are bright red colored, what gave rise to their popular name. Black wings and tail. White or silver detail on mandible, absent in females, and these have an overall color is brown, with rusty belly and rump. The occurrence of these animals in Parque das Dunas is possibly due to releases that occurred in the region.

<b>Ordem - Order</b>	
Passeriformes	
<b>Família - Family</b>	
Thraupidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Frugívoro - Frugivorous	Bordas de florestas e áreas não florestais como jardins e parques urbanos - Forest edges, gardens and urban parks
<b>Grau de Ameaça de Extinção - Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Talytha Rocha

### Saíra-azul – *Dacnis cayana*

**Descrição:** Mede 13 cm e pesa cerca de 16 g. O macho possui coloração azul-turquesa, com garganta e dorso pretos. Máscara preta. Asas e cauda pretas, com partes azuis. A fêmea possui coloração verde, com cabeça azulada. Ambos possuem bico afilado com base rosada, e pernas rosadas.

### Blue dacnis

**Description:** Length 13 cm. Weigh 16 g. Males are turquoise, with black throat and back. Black mask. Wings and tail are black, with blue details. Females are green, with bluish head. Both have thin beak with pinkish base and pinkish legs.

<b>Ordem - Order</b>	
Passeriformes	
<b>Família - Family</b>	
Thraupidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Onívoro – Omnivorous	Interior e bordas de florestas e jardins urbanos – Forests and edge of forests and gardens
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Talytha Rocha

### Cambacica – *Coereba flaveola*

**Descrição:** Mede 11 cm e pesa até 10 g. Por cima, a coloração é quase toda preta. Longa sobrancelha branca. Barriga amarela, contrastando com o cinza-claro da garganta. O bico é fino, curto e curvo, podendo ser rosado na base. É mais conhecido na região Nordeste pelo nome de sibite.

### Bananaquit

**Description:** Length 11 cm. Weigh 10 g. Upperparts are almost all black. Long, white eyebrow. Yellow belly, contrasting with the light gray throat. Short, thin, curved beak. The base of the beak can be pinkish. In the Northeastern region, this bird is also known as sibite.

<b>Ordem - Order</b>	
Passeriformes	
<b>Família - Family</b>	
Thraupidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Nectarívoro/Frugívoro- Nectarivorous/Frugivorous	Florestas e jardins – Forests and gardens
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern





Foto: Bruno França

### Golinho – *Sporophila albogularis*

**Descrição:** Mede 10,5 cm e pesa 10 g. O macho possui cabeça, asas e cauda enegrecidas, com demais partes superiores cinza. Pequena mancha branca nas asas. Garganta branca, estendendo-se para cima, formando um colar incompleto na nuca. Faixa preta no peito. Ventre esbranquiçado. As fêmeas e os filhotes são em tons marrom-acinzentado nas partes superiores e amarelo-esbranquiçado nas inferiores. Bico amarelado nos machos e escuro nas fêmeas.

### White-throated Seedeater

**Description:** Length 10,5 cm. Weigh 10 g. Males have blackish head, wings and tail. Other upperparts are gray. Small white spot in the wings. White line on the throat, forming an incomplete collar at the nape. Black stripe on the chest. Whitish belly. Females and immatures are grayish-brown on upperparts and whitish yellow on underparts. Males have yellowish beak and females have dark beak.

<b>Ordem - Order</b>	
Passeriformes	
<b>Família - Family</b>	
Thraupidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Granívoro-Granivorous	Bordas de florestas arbustivas e áreas abertas - Forest edges, shrubs and open areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern





### Azulão- *Cyanoloxia brissonii*

**Descrição:** Mede 15,5 cm e pesa 28 g. Os machos são azul-escuro, com azul mais claro e brilhante na testa, supercílio, bochechas e ombro. Azul enegrecido nas asas e cauda. Máscara preta. As fêmeas e os filhotes são marrons por cima e mais claros por baixo, com tons mais escuros nas asas e cauda. Bico robusto e escuro. Sua ocorrência natural no Parque Estadual Dunas do Natal se deu provavelmente a partir de solturas na área. As observações são pontuais para a região de savana arborizada do bairro de Capim Macio.

### Ultramarine Grosbeak

**Description:** Length 15,5 cm. Weigh 28 g. Males are dark blue. Light blue above the eyes, forehead, cheek and shoulder. Wings and tail blackish blue. Black mask. Females and immatures are brown on upperparts and lighter colored on underparts, with dark tones on wings and tail. Robust and dark beak. The occurrence of these animals in Dunas do Natal State Park is possibly due to releases that occurred in the region.

<b>Ordem - Order</b>	
Passeriformes	
<b>Família - Family</b>	
Cardinalidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Onívoro-Omnivorous	Bordas de florestas arbustivas e áreas semi-abertas naturais ou antrópicas - Forest edges, shrubs and semi open areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção - Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Talytha Rocha

### Fim-fim- *Euphonia chlorotica*

**Descrição:** Mede 9,5 cm e pesa cerca de 8 g. O macho possui coloração preto-azulado na cabeça e costas. Garganta preta. Amarelo na testa, peito e ventre. Cauda curta e preta, com parte branca por baixo. A fêmea possui o dorso verde-oliva, com ventre amarelado ou branco. No Rio Grande do Norte também é conhecido como vem-vem.

### Purple-throated Euphonia

**Description:** Length 9,5 cm. Weigh 8 g. Males have a bluish black color on the head and back. Black throat. Yellow forehead, chest and belly. Black, short tail, with white part under the tail. Females have olive green back and yellowish or whitish chest. In the Northeastern region, this bird is also known as vem-vem.

<b>Ordem - Order</b>	
Passeriformes	
<b>Família - Family</b>	
Fringillidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Frugívoro - Frugivorous	Desde áreas de florestas a áreas urbanas - Forests and urban areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção - Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### Bico-de-lacre- *Estrilda astrild*

**Descrição:** Mede 10,5 cm e pesa cerca de 11 g. Dorso marrom, com estrias escuras. A cabeça e a nuca são acinzentadas. Bico e máscara vermelhos. Garganta esbranquiçada e ventre pardacento, com estrias pretas no peito e laterais do corpo. Mancha cor rosa-avermelhada no meio da barriga. Cauda longa, com coberteiras inferiores pretas no macho e pardo-escuras na fêmea. Trata-se de uma espécie exótica, proveniente da região sul da África.

### Common Waxbill

**Description:** Length 10,5 cm. Weigh 11 g. Brown back with dark streaks. Grayish head and nape. Red beak and mask. Whitish throat. Brownish chest with black streaks. Reddish-pink spot on the center of the belly. Long tail, with black details on males and brownish details on females. Exotic species, from the southern region of Africa.

<b>Ordem - Order</b>	
Passeriformes	
<b>Família - Family</b>	
Estrildidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Granívoro – Granivorous	Áreas abertas antrópicas – Open and urban areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### **Pardal – *Passer domesticus***

**Descrição:** Mede 15 cm e pesa cerca de 40 g. Macho com o dorso marrom, rajado de preto nas asas. Rabadilha cinza e coroa cinza. Nuca castanha, face branca e loro preto. Garganta preta. Peito e ventre cinza-claro. O bico é preto. Os pés são cinza-rosado. A fêmea tem dorso e asas semelhantes aos machos, sombrancelha clara, marrom no loro e face. Bico amarelado. Ventre cinza-esbranquiçado, sem o detalhe preto na garganta. Espécie exótica, originária do Oriente Médio.

### **House Sparrow**

**Description:** Length 15 cm. Weigh 40 g. Males have brown back, with black streaks on wings. Gray tail and crown. Brown nape. White face. Black lores. Black throat. Chest and belly are light gray. Black beak. Pinkish gray feet. Females resemble males on back and wings, but their eyebrows are light colored, and lores and face are brown. Yellowish beak. Whitish-gray belly. No black detail on throat. Exotic species, from the Middle East.

<b>Ordem - Order</b>	
Passeriformes	
<b>Família - Family</b>	
Passeridae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Onívoro – Omnivorous	Áreas urbanas – Urban areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



# RÉPTEIS *(Reptiles)*

Eliza Maria Xavier Freire

Raul Fernandes Dantes de Sales





Os estudos sobre a fauna de répteis do Parque Estadual Dunas do Natal tiveram início na década de 1980, com o trabalho pioneiro de Freire (1988, 1996), o qual possibilitou o registro de 17 espécies (13 lagartos, 3 serpentes e 1 anfisbena). Após este estudo, 20 anos depois, Lisboa (2005), com base em um novo inventário em campo e consulta da Coleção Herpetológica da UFRN, atualizou a lista de répteis do Parque para 35 espécies (17 lagartos, 15 serpentes e 3 anfisbenas). Após o estudo de Lisboa (2005), ao longo dos últimos 15 anos, mais duas espécies de serpente e duas de anfisbena foram registradas, totalizando 39 espécies de répteis conhecidas para o Parque das Dunas, sendo 17 de lagartos, 17 de serpentes e 5 de anfisbenas.

Cabe destacar que, tão relevante quanto a riqueza de espécies de répteis do Parque, é sua composição, pois abriga tanto espécies de ampla distribuição nas formações abertas brasileiras, especialmente da Caatinga, como também algumas espécies típicas da Mata Atlântica, embora em número mais reduzido (FREIRE 1996, LISBOA 2005).

O Parque Estadual Dunas do Natal é a localidade-tipo do lagarto-de-folhíço (*Coleodactylus natalensis*), espécie endêmica da Mata Atlântica potiguar e que consta no Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção (MMA 2018). Em 2014, *C. natalensis* foi instituída espécie bandeira, símbolo da conservação dos remanescentes florestais das ZPA's 1 (Parque Municipal Dom Nivaldo Monte) e 2 (Parque Estadual das Dunas de Natal) da cidade de Natal, por meio da Lei Municipal N° 6.438/2014.

The studies on the reptiles of Dunas do Natal State Park began in the 1980s with the pioneer work of Freire (1988, 1996), which made it possible to register 17 species (13 lizards, 3 snakes and 1 amphisbena). Twenty years later, Lisboa (2005), based on a new inventory from the UFRN Herpetological Collection, updated the Park's list of reptiles to 35 species (17 lizards, 15 snakes and 3 amphisbenae). After Lisboa 2005 and over the last 15 years, two more species of snakes and two amphisbenae have been recorded, totaling 39 species of reptiles known in Parque das Dunas, of which 17 are lizards, 17 snakes and 5 amphisbena.

It is worth mentioning that for its composition the richness of the Park's reptile species is important, since it comprehends widely distributed species in the Brazilian open formations, especially in the Caatinga. In addition to this, some typical species of the Atlantic Forest have been recorded, although in smaller numbers. (FREIRE 1996, LISBOA 2005).

The Dunas do Natal State Park is the typical locality of the *Coleodactylus natalensis*, an endemic species of the Atlantic Forest in the state of Rio Grande do Norte, and included in the The Red Book of Endangered Brazilian Fauna (MMA 2018). In 2014, by means of Municipal Law N° 6.438/2014, *C. natalensis* was instituted as a flagship species, the conservation symbol of the forest remnants of the Protected Zones 1 (Parque Municipal Dom Nivaldo Monte) and 2 (Parque Estadual das Dunas de Natal) in the city of Natal.



Foto: Bruno França

### Cobra-de-duas-cabeças– *Amphisbaena alba*

**Descrição:** Lagarto ápode (sem patas) de hábito fossorial, com porte corporal robusto, podendo medir até 70 cm de comprimento total. Suas escamas são organizadas em anéis, e a cauda possui formato e cor semelhante à cabeça, daí o fato de ser chamada cobra-de-duas-cabeças, como as demais espécies de anfisbenas, embora não sejam serpentes. Não é peçonhenta nem venenosa. A coloração dorsal pode variar de amarelo até marrom, e o ventre é branco. Apresenta de 4 a 10 poros pré-cloacais. Vive enterrado em galerias no solo.

### Red Wormlizard

**Description:** Legless lizard of fossorial habits, with robust and cilindric body. Length up to 70 cm. The body is covered with scales that form longitudinal rings. Tail with the same shape as the head. The dorsal color is yellow or brown. The belly is white. Presents 4 to 10 pre-cloacal pores. It can be found buried in galleries on the ground. Non-venomous species.

Ordem - Order	
Squamata	
Família - Family	
Amphibaenidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Insetos, miriápodos e anelídeos – Insects, myriapods and anellids	Interior e bordas da mata, e em áreas abertas – Forests, edge of forests and open areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante – Least Concern	Pouco Preocupante – Least Concern



### **Cobra-de-duas-cabeças – *Amphisbaena heathi***

**Descrição:** Lagarto ápode (sem patas) de hábito fossorial, possui corpo delgado e pode medir até 15 cm de comprimento total. Sua cabeça é pontuda e alongada, e seu corpo é coberto por escamas organizadas em anéis. A coloração dorsal pode variar de castanho-rosado até marrom, e o ventre é esbranquiçado. Os machos apresentam 4 poros pré-cloacais, enquanto as fêmeas não apresentam poros. Vive enterrado em galerias no solo. Espécie endêmica do Estado do Rio Grande do Norte.

### **Heath's Worm Lizard**

**Description:** Legless lizard of fossorial habits. Slender body. Length up to 15 cm. Pointed and elongated head. The body is covered with scales that form rings. The dorsal color may be pinkish-brown or brown. Whitish belly. Males present 4 pre-cloacal pores which are absent in females. It can be found buried in galleries on the ground. Endemic species of the State of Rio Grande do Norte.

<b>Ordem - Order</b>	
Squamata	
<b>Família - Family</b>	
Amphibaenidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Insetos, miriápodes e anelídeos – Insects, myriapods and anellids	Interior e bordas da mata, e em áreas abertas – Forests, edge of forests and open areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Quase ameaçada – Near Threatened	Não Avaliada – Not Evaluated



Foto: Raul Sales

### **Cobra-de-duas-cabeças – *Amphisbaena littoralis***

**Descrição:** Lagarto ápode (sem patas) de hábito fossorial, possui corpo delgado e pode medir até 35 cm de comprimento total. Seu corpo é coberto por escamas organizadas em anéis. A coloração dorsal é formada por escamas de cor creme, cujos centros são corados de marrom-escuro, mas alguns animais podem ter coloração inteiramente creme. Apresenta de 5 a 6 poros pré-cloacais. Vive enterrado em galerias no solo. Espécie endêmica do Estado do Rio Grande do Norte.

**Description:** Legless lizard of fossorial habits. Slender body. Length up to 35 cm. The body is covered with scales that form rings. The dorsal color is formed by cream scales whose centers are stained dark brown, but some animals may present completely cream body. Presents 5-6 pre-cloacal pores. It can be found buried in galleries on the ground. Endemic species of the state of Rio Grande do Norte.

Ordem - Order	
Squamata	
Família - Family	
Amphibaenidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Insetos, miriápodes e anelídeos – Insects, myriapods and annelids	Interior e bordas da mata, e em áreas abertas – Forests, edge of forests and open areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Não Avaliada – Not Evaluated	Não Avaliada – Not Evaluated





Foto: Matheus Meira Ribeiro

### Cobra-de-duas-cabeças – *Amphisbaena pretrei*

**Descrição:** Lagarto ápole (sem patas) de hábito fossorial, possui porte corporal robusto e pode medir até 50 cm de comprimento total. Suas escamas corporais são organizadas em anéis e a cauda possui formato e cor semelhante à cabeça. Possui coloração dorsal marrom, que se torna mais clara no ventre. Apresenta de 5 a 9 poros pré-cloacais. Vive enterrado em galerias no solo.

### Rio Grande Worm Lizard

Description: Legless lizard of fossorial habits, with robust body. Length up to 50 cm. The body is covered with scales that form rings. The tail and head present the same shape and color. Brown dorsal color and lighter ventral area. Presents 5-9 pre-cloacal pores. It can be found buried in galleries on the ground.

Ordem - Order	
Squamata	
Família - Family	
Amphibaenidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Insetos, miriápodes e anelídeos – Insects, myriapods and anellids	Interior e bordas da mata, e em áreas abertas – Forests, edge of forests and open areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante – Least Concern	Pouco Preocupante – Least Concern





Foto: Marco Freitas

### Cobra-de-duas-cabeças – *Amphisbaena vermicularis*

**Descrição:** Lagarto ápode (sem patas) de hábito fossorial, possui porte corporal robusto e pode medir até 40 cm de comprimento total. Suas escamas corporais são organizadas em anéis e a cauda possui formato e cor semelhante à cabeça. Possui coloração dorsal marrom, que se torna mais clara no ventre. Apresenta 4 poros pré-cloacais. Vive enterrado em galerias no solo.

#### Wagler's Worm Lizard

**Description:** Legless lizard of fossorial habits, with robust body. Length up to 40 cm. The body is covered with scales that form rings. The tail and head present the same shape and color. Brown dorsal color and lighter ventral area. Presents 4 pre-cloacal pores. It can be found buried in galleries on the ground.

Ordem - Order	
Squamata	
Família - Family	
Amphibaenidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Insetos, miriápodes e anelídeos – Insects, myriapods and annelids	Interior e bordas da mata, e em áreas abertas – Forests, edge of forests and open areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante – Least Concern	Pouco Preocupante – Least Concern



Foto: Raul Sales

Foto: Matheus Meira Ribeiro



Foto: Raul Sales

**Piolho-de-cobra – *Diploglossus lessonae***

**Descrição:** Lagarto diurno de hábito terrícola, possui o corpo alongado e membros curtos em relação ao comprimento do corpo. Pode medir até 30 cm de comprimento total. O juvenil possui coloração listrada de preto e branco, mas muda ao longo da vida do animal. O adulto tem o dorso marrom-escuro brilhante e o ventre coral. Não é peçonhento nem venenoso. Vive associado ao folhicho que cobre o solo da mata.

**Brazilian Galliwasp**

**Description:** Diurnal lizard of terrestrial habits. Elongated body and short limbs. Length up to 30 cm. Juveniles are striped in black and white, but the colors change over the life. Adults present a shiny dark brown back and a coral belly. Non-venomous species. This species lives in leaf litter that covers the soil of forested areas.

Ordem – Order	
Squamata	
Família – Family	
Anguillidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Insetos, aracnídeos e miriápodos – Insects, arcnids and myriapods	Interior e bordas de mata – Forests and edge of forests
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante – Least Concern	Pouco Preocupante – Least Concern



Foto: Bruno França

**Briba-de-rabo-grosso – *Hemidactylus brasilianus***

**Descrição:** Lagarto noturno de hábitos terrícola e arborícola, podendo medir até 12 cm de comprimento total. Possui pele fina, lamelas adesivas nos dedos das mãos e pés que possibilitam escalar tanto superfícies lisas quanto rugosas, e cauda curta e grossa. Vive associado principalmente a troncos em decomposição no solo e cascas de troncos na base de árvores.

**Amaral's Brazilian Gecko**

**Description:** Nocturnal lizard of terrestrial and arboreal habits. Length up to 12 cm. Thin skin and adhesive lamellae on the feet and hands that allow climbing smooth and rough surfaces. Short and thick tail. This species lives in decaying trunks in the soil and bark of tree trunks.

<b>Ordem - Order</b>	
Squamata	
<b>Família - Family</b>	
Gekkonidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Insetos, aracnídeos e miriápodes – Insects, arachnids and myriapods	Interior e bordas de mata e e áreas abertas – Forests, edge of forests and open areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante – Least Concern	Pouco Preocupante – Least Concern





### Briba-de-casa – *Hemidactylus mabouia*

**Descrição:** Lagarto noturno de hábitos terrícola e arbóricola, podendo medir até 12 cm de comprimento total. Possui pele fina e lamelas adesivas nos dedos das mãos e pés, as quais possibilitam escalar tanto superfícies lisas quanto rugosas. Espécie exótica e invasora, originária do continente africano. No Brasil, está associada principalmente a ambientes urbanos, mas também tem invadido áreas naturais onde cohabitam outras espécies do mesmo gênero.

### House Gecko

**Description:** Nocturnal lizard of terrestrial and arboreal habits. Length up to 12 cm. Thin skin and adhesive lamellae on the feet and hands that allow climbing smooth and rough surfaces. Exotic and invasive species, originally from the African continent. In Brazil, the species is associated with urban environments but can also found in natural areas, cohabiting with other species of the same genus.

Ordem - Order	
Squamata	
Familia - Family	
Gekkonidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Insetos, aracnídeos e miriápodes- Insects, arachnids and myriapods	Bordas de mata e áreas urbanas – Forest edges and urban areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante – Least Concern	Pouco Preocupante – Least Concern



Foto: Gabriel Skuk

### Calango-de-folhicho – *Dryadosaura nordestina*

**Descrição:** Lagarto diurno de hábito terrícola, possui corpo alongado com membros curtos e pode medir até 10 cm de comprimento total. A coloração dorsal é marrom-escura e o ventre é alaranjado. Vive associado ao folhicho que cobre o solo de áreas de mata.

**Description:** Diurnal lizard of terrestrial habits. Elongated body and short limbs. Length up to 10 cm. The dorsal color is dark brown. Orange ventral area. This species lives in leaf litter that covers the soil of forested areas.

Ordem - Order	
Squamata	
Família - Family	
Gymnophthalmidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Insetos, aracnídeos e miriápodes- Insects, arachnids and myriapods	Interior de mata – Forests
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern





Foto: Vinicius Thawaan

### Lagarto-de-cauda-azul – *Micrablepharus maximiliani*

**Descrição:** Lagarto diurno de hábito terrícola, com o corpo alongado, membros curtos e pode medir até 8 cm de comprimento total. A coloração dorsal é castanho-claro de aspecto brilhante, com presença de listra longitudinal preta na lateral do corpo. A cauda é azul. Vive associado ao folhiço que cobre o solo de áreas florestadas.

### Blue-tailed Lizard

**Description:** Diurnal lizard of terrestrial habits. Elongated body and short limbs, measuring up to 8 cm. Light brown dorsal color, with a longitudinal black streak on the sides of the body. Blue tail. This species lives in leaf litter that covers the soil of forested areas.

Ordem - Order	
Squamata	
Família - Family	
Gymnophthalmidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Insetívoro – Insectivorous	Interior e bordas de mata – Forests and edge of forests
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Talytha Rocha

## Iguana – *Iguana iguana*

**Descrição:** Lagarto diurno de hábito arborícola, podendo medir até 1,8 m de comprimento total. Possui uma crista dorsal que se estende da cabeça até a cauda e saco dilatável na garganta, sendo estes mais desenvolvidos no macho. A coloração é verde na fase juvenil e verde-acinzentado na fase adulta. Vive associado às copas das árvores e arbustos.

### Common Green Iguana

**Description:** Diurnal lizard of arboreal habits. Weigh up to 1,8 m. Common green iguanas have a dorsal crest (spines) that extends from the head to the tail and a dewlap. The dewlap is more evident on males as compared to females. Juveniles are green. Adults are grayish green. This species lives associated with tops of trees and shrubs.

Ordem - Order	
Squamata	
Família - Family	
Iguanidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Herbívoro – Herbivorous	Interior e bordas de mata, áreas urbanas arborizadas – Forests, edge of forests and wooded urban areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Raul Sales

### Papa-vento –*Enyalius bibronii*

**Descrição:** Lagarto diurno de hábito arborícola, podendo medir até 25 cm de comprimento total. A coloração do corpo é cinza-claro, com fileira dorsal longitudinal de manchas losangulares ou barras transversais pretas, que se estendem da nuca à cauda. Vive associado a galhos de árvores e arbustos, onde costuma ficar bastante camuflado no ambiente.

**Description:** Diurnal lizard of arboreal habits. Length up to 25 cm. Light gray body with a longitudinal dorsal row of diamond-shaped spots, or black crossbars that extend from the nape to the tail. The species lives associated with branches of trees and shrubs, using camouflage to their advantage.

Ordem – Order	
Squamata	
Família – Family	
Leiosauridae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Insetos e aracnídeos – Insects and arachnids	Interior e bordas de mata e áreas abertas – Forests and edge of forests and open areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante – Least Concern	Pouco Preocupante – Least Concern





Foto: Raul Sales

### Lagarto-de-vidro – *Brasiliscincus heathi*

**Descrição:** Lagarto diurno de hábito terrícola, podendo medir até 15 cm de comprimento total. Possui dorso coberto por escamas castanho-escuro brilhantes, margeadolateralmente por listras de cores marrom-escuro e branco, que se estendem da região pré-ocular à cauda. Habita principalmente áreas sob arbustos ou com vegetação herbácea.

### Brazilian Mabuya

**Description:** Diurnal lizard of terrestrial habits. Length up to 15 cm. The dorsal area covered with shiny dark brown scales, laterally bordered by white and dark brown stripes which extend from the pre-ocular region to the tail. This species lives in areas under shrubs or with herbaceous vegetation.

Ordem – Order	
Squamata	
Família – Family	
Mabuyidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Insetos, aracnídeos e miriápodes- Insects, arachnids and myriapods	Bordas de mata e áreas abertas – Edge of forests and open areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante – Least Concern	Pouco Preocupante – Least Concern



Foto: Bruno França

### Lagarto-de-vidro – *Psychosaura macrorhyncha*

**Descrição:** Lagarto diurno de hábito bromelícola, podendo medir até 15 cm de comprimento total. Possui focinho pontiagudo, dorso coberto por escamas castanho-escuro brilhantes, margeadas lateralmente por listras brancas estreitas entremeadas por faixa marrom-escuro, que se estendem da região pré-ocular à cauda. Vive associado a bromélias.

### Hoge's mabuya

**Description:** Diurnal lizard that lives in bromeliads. Length up to 15 cm. Pointed snout. Dorsal area covered with shiny dark brown scales, laterally bordered by white and brown continuous stripes that extend from the pre-ocular region to the tail. This species lives associated with bromeliads.

Ordem – Order	
Squamata	
Família – Family	
Mabuyidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Insetos, aracnídeos e miriápodes– Insects, arachnids and myriapods	Interior e bordas de mata – Forests and edge of forests
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante – Least Concern	Pouco Preocupante – Least Concern





Foto: Vinicius Thawaan

### Briba-de-folhíço – *Gymnodactylus darwinii*

**Descrição:** Lagarto noturno de hábito terrícola, podendo medir até 12 cm de comprimento total. Possui pele fina e, ao contrário de outras bribas, seus dedos são simples, sem lamelas adesivas sob os dedos. Dorso castanho-escuro marmoreado com pontos brancos, coberto por tubérculos que formam fileiras longitudinais. O ventre é cinza claro, a cauda é coberta por anéis preto e branco e os olhos são avermelhados. Vive associado ao folhíço, troncos em decomposição e raízes tabulares.

**Description:** Nocturnal lizard of terrestrial habits. Length up to 12 cm. Thin skin. Unlike other geckos, it presents simple fingers, without adhesive lamellae. Marbled dark brown dorsal area, with white spots and longitudinal dorsal row. Light gray ventral area. The tail is covered with black and white rings. Reddish eyes. This species lives associated with leaf litter, tree trunks and tabular roots.

Ordem - Order	
Squamata	
Família - Family	
Phyllodactylidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Insetos, aracnídeos e miriápodes- Insects, arachnids and myriapods	Interior de mata – Forests
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante – Least Concern	Pouco Preocupante – Least Concern



Foto: Raul Sales

### Briba-de-folhiço – *Gymnodactylus geckoides*

**Descrição:** Lagarto noturno de hábito terrícola, podendo medir até 12 cm de comprimento total. Possui pele fina e, ao contrário de outras bribas, seus dedos são simples, sem lamelas adesivas. Dorso castanho-claro a cinza, marmoreado por fileiras longitudinais de manchas ocelares em preto e branco, e coberto por tubérculos que formam fileiras longitudinais. O ventre é cinza-claro, a cauda é coberta por anéis preto e branco e os olhos são avermelhados. Vive associado ao folhiço e troncos em decomposição.

### Naked-toed Gecko

**Description:** Nocturnal lizard of terrestrial habits. Length up to 12 cm. Thin skin. Unlike other geckos, it presents simple fingers, without adhesive lamellae. Light brown or gray dorsal area, marbled with longitudinal dorsal rows, with black and white spots. Light gray ventral area. The tail is covered with black and white rings. Reddish eyes. This species lives associated with leaf litter and decaying tree trunks.

Ordem - Order	
Squamata	
Família - Family	
Phyllodactylidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Insetos, aracnídeos e miriápodes – Insects, arachnids and myriapods	Bordas de mata e áreas abertas – Forest edge and open areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante – Least Concern	Pouco Preocupante – Least Concern



Foto: Raul Sales

### Calango-cego – *Polychrus acutirostris*

**Descrição:** Lagarto diurno de hábito arborícola, podendo medir até 45 cm de comprimento total. A coloração possui variações de tons, de cinza bem claro a cinza mais escuro. Na época reprodutiva, os machos apresentam manchas oclares amareladas nas laterais do pescoço. Os olhos são encaixados em escamas concêntricas no globo ocular e possuem movimentação independente um do outro. Vive associado a galhos de árvores e arbustos, onde costuma ficar bastante camuflado no ambiente.

### Brazilian Bush Anole

**Description:** Diurnal lizard of arboreal habits. Length up to 45 cm. The coloring present variations of tones, from very light gray to dark gray. In the reproductive season, males present yellowish spots on the sides of the neck. Each eye moves independently. This species lives associated with branches of trees and shrubs, using camouflage to their advantage.

<b>Ordem – Order</b>	
Squamata	
<b>Família – Family</b>	
Polychrotidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Insetos e aracnídeos – Insects and arachnids	Interior e bordas de mata e áreas abertas – Forests and edge of forests and open areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante – Least Concern	Pouco Preocupante – Least Concern





Foto: Raul Sales

### Lagarto-de-folhiço – *Coleodactylus natalensis*

**Descrição:** É a menor espécie de lagarto da América do Sul, atingindo até 3 cm de comprimento total. Possuem coloração marrom-escuro e os machos possuem 3 a 4 pares de manchas esbranquiçadas na região dorsal, que podem se estender ao longo da cauda. Também se destaca nos machos o padrão de manchas esbranquiçadas na cabeça, ausente nas fêmeas. Vive associado ao folhiço, principalmente no interior da mata. Espécie endêmica da Mata Atlântica do Estado do Rio Grande do Norte.

### Natal Pigmy Gecko

**Description:** This is the smallest species of lizard in South America. Length up to 3 cm. Males and females present brown overall color. Males have 3-4 whitish spots on the dorsal region that may extend to the tail. Also, present whitish spots on the head. These characteristics are absent in females. This species lives in leaf litter that covers the soil of forested areas. Endemic species of the Atlantic Forest of the State of Rio Grande do Norte.

<b>Ordem – Order</b>	
Squamata	
<b>Família – Family</b>	
Sphaerodactylidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Insetos, aracnídeos e crustáceos terrestres – Insects, arachnids, terrestrial crustaceans	Interior de mata – Forests
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Em perigo – Endangered	Dados Insuficientes - Data deficient



### Calango-verde – *Ameivula ocellifera*

**Descrição:** Lagarto diurno de hábito terrícola, podendo medir até 30 cm de comprimento total. Os machos são maiores que as fêmeas e possuem cabeças relativamente maiores. O juvenil apresenta coloração mais discreta, com predominância da tonalidade castanho-escuro no dorso. Na fase adulta, os indivíduos adquirem cor verde no dorso, com manchas azul turquesa nos flancos e lateral da cauda; essas cores são mais exuberantes nos machos. A cabeça e a cauda são de cor castanho. Vive associado a arbustos em áreas abertas e bordas da mata.

### Spix's Whiptail

**Description:** Diurnal lizard of terrestrial habits. Length up to 30 cm. Males are larger than females and have larger heads. Juveniles present dark brown dorsal area. In adulthood, dorso turns to green, with turquoise spots on the flanks and sides of the tail. When adults, ventral area becomes rusty stained red. Males present more exuberant colors. Head and tail are brown. This species lives associated with shrubs and edge of forests.

Ordem – Order	
Squamata	
Família - Family	
Teiidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Insetos, aracnídeos e miriápodes– Insects, arachnids and myriapods	Bordas de mata e áreas abertas – Edge of forests and open areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern





### Calango-bico-doce – *Ameiva ameiva*

**Descrição:** Lagarto diurno de hábito terrícola, podendo medir até 60 cm de comprimento total. Os machos são maiores que as fêmeas e possuem cabeças relativamente maiores. A coloração é composta por tons de verde, azul, creme e marrom, podendo variar com a idade do indivíduo. Vive associado principalmente a bordas de mata.

### Giant Ameiva

**Description:** Diurnal lizard of terrestrial habits. Length up to 60 cm. Males are larger than females and have larger heads. The coloring of this lizard is green, blue, cream and brown and can vary with the age of the animal. This species lives associated with edge of forests.

Ordem - Order	
Squamata	
Família - Family	
Teiidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Artrópodes em geral e pequenos vertebrados – Arthropods and small vertebrates	Bordas de mata e áreas abertas – Forest edges and open areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Vinicius Thawaan

### Tejuaçú, teiú ou tiú – *Salvator merianae*

**Descrição:** Lagarto diurno de hábito terrícola, com corpo robusto, podendo medir até 1,5 m de comprimento total. A coloração geral é marmoreada de preto, com manchas amarelas ou brancas ao longo de todo o corpo. Os filhotes possuem tonalidade esverdeada, geralmente com listras transversais pretas. A cabeça é comprida e a língua é longa e bífida. Os machos são maiores que as fêmeas e possuem cabeças relativamente maiores.

### Black-and-white Tegu

**Description:** Diurnal lizard of terrestrial habits. Robust body. Length up to 1,5 m. Overall color is marbled with black, with yellow or white spots along the body. Immatures are greenish. Long head. Long, bifid tongue. Males are larger than females and have larger heads.

Ordem - Order	
Squamata	
Família - Family	
Teiidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Artrópodes, pequenos vertebrados, frutos e sementes - Arthropods, small vertebrates, fruits and seeds	Bordas de mata e áreas abertas - Edge of forests and open areas
Grau de Ameaça de Extinção - Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Bruno França

### Lagartixa – *Tropidurus hispidus*

**Descrição:** Lagarto diurno de hábitos terrícola e arborícola, podendo medir até 35 cm de comprimento total. A coloração é marmoreada de cinza e preto, geralmente críptica em relação ao ambiente. Possuem bolsas na pele que abrigam pequenos ácaros (bolsa de acarídeos) em cada lado do pescoço e nas axilas. As escamas são ásperas e apresentam aspecto espinhoso na região da cauda. Os machos são maiores que as fêmeas e possuem manchas melânicas na região ventral das coxas, sendo estas ausentes nas fêmeas.

### Peters' Lava Lizard

**Description:** Diurnal lizard of arboreal and terrestrial habits. Length up to 35 cm. The coloring is marbled with gray and black. On each side of the neck and under the armpits, this lizard has bags on the skin that house small mites. Rough scales, with a spiny aspect on the tail. Males are larger than females and have black or yellow spots on the ventral thighs (characteristic which is absent in females).

Ordem - Order	
Squamata	
Família - Family	
Tropiduridae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Onívoro – Omnivorous	Interior e bordas de mata e áreas abertas – Forests and edge of forests and open areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern





Foto: Bruno França

### Jiboia – *Boa constrictor*

**Descrição:** Serpente noturna de hábitos terrícola e arbóricola, com corpo robusto, podendo medir até 4 m de comprimento total. A coloração é variável, mas a predominância é dos tons cinza e marrom, que formam manchas dorsais e laterais no corpo e na cauda. Não é peçonhenta, e utiliza a constrição para subjugar e matar as presas para alimentação.

### Common Boa

**Description:** Nocturnal snake of terrestrial and arboreal habits. Length up to 4 m. The color predominance is gray and brown, with spots on the body. Non-poisonous snake. This species constricts the prey until death before consuming it whole.

Ordem - Order	
Squamata	
Familia - Family	
Boidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Lagartos, aves e mamíferos – Lizards, birds and mammals	Interior e bordas de mata – Forests and edge of forests
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante	Não Avaliado - Not Evaluated



Foto: Vinicius Thawaan

### Jiboia arco-íris – *Epicrates assisi*

**Descrição:** Serpente noturna de hábitos terrícola e arborícola, com corpo robusto, podendo medir até 2 m de comprimento total. A coloração é marrom-claro, com manchas elípticas de cor marrom-escuro e creme ao longo do corpo e cauda. O nome arco-íris vem do fato de suas escamas serem brilhantes e iridescentes. Não é peçonhenta, e utiliza a constrição para subjugar e matar as presas para alimentação.

### Rainbow Boa

**Description:** Nocturnal snake of terrestrial and arboreal habits. Robust body. Length up to 2 m. The color is light brown, with dark brown and cream spots on the body and tail. Its common name refers to its shiny and iridescent scales. Non-poisonous snake. This species constricts the prey until death before consuming it whole.

Ordem - Order	
Squamata	
Família - Family	
Boidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Lagartos, aves e mamíferos – Lizards, birds and mammals	Interior e bordas de mata – Forests and edge of forests
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante	Não Avaliado - Not Evaluated





Foto: Marco Freitas

### Cobra-papa-ovo – *Drymarchon corais*

**Descrição:** Serpente diurna de hábito terrícola, podendo atingir até 3 m de comprimento total. A coloração dorsal é, até metade anterior do corpo, cinza-escuro; a parte posterior, cauda e ventre são amarelos. Não é peçonhenta.

### Indigo Snake

**Description:** Diurnal snake of terrestrial habits. Length up to 3 m. Until the middle of the body, the dorsal color is dark gray. The posterior area, tail and ventral area are yellow. Non-poisonous snake.

Ordem - Order	
Squamata	
Família - Family	
Colubridae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Anuros, lagartos, aves, inclusive ovos, e mamíferos – Anurans, lizards, birds, including eggs and mammals	Interior e bordas de mata – Forests and edge of forests
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Vinicius Thawaan

### Cobra-cipó-verde – *Leptophis ahaetulla*

**Descrição:** Serpente diurna de hábito arborícola, com corpo delgado e cabeça distinta do pescoço, podendo atingir até 1,5 m de comprimento total. A coloração dorsal é verde, com uma listra amarelo-dourado de cada lado, margeando-a longitudinalmente. Uma listra pequena e preta se estende do focinho ao pescoço, e as regiões labial e gular são brancas. Não é peçonhenta.

### Parrot Snake

**Description:** Diurnal snake of arboreal habits. Slender body. Head is distinct from neck. Length up to 1,5 m. The color is green, with a longitudinal yellow dorsal stripe on each side of the body. Black stripe that extend from the snout to the neck. White labial region. Non-poisonous snake.

Ordem - Order	
Squamata	
Família - Family	
Colubridae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Anuros e lagartos – Anurans and lizards	Interior e bordas de mata – Forests and edge of forests
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



### Bicuda– *Oxybelis aeneus*

**Descrição:** Serpente diurna de hábito arborícola, com corpo delgado, podendo medir até 2 m de comprimento total. A coloração do corpo é cinza-amarronzada e o ventre é claro, podendo ser amarelado na região mais anterior. A cabeça é alongada com o focinho pontiagudo. A dentição é do tipo opistóglifa, porém sua peçonha não é perigosa para seres humanos.

### Brown Vinesnake

**Description:** Diurnal snake of arboreal habits. Slender body. Length up to 2 m. Brownish gray body. Light colored ventral area, with yellowish anterior part of the body. Elongated head and pointed snout. Opsthoglyphousteeth, but the venom is not dangerous for humans.

Ordem - Order	
Squamata	
Família - Family	
Colubridae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Anuros, lagartos e aves – Anurans, lizards and birds	Interior e bordas de mata – Forests and edge of forests
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante – Least Concern	Pouco Preocupante – Least Concern



Foto: Talytha Rocha

### Caninana – *Spilotes pullatus*

**Descrição:** Serpente noturna de hábito arborícola, podendo medir até 3 m de comprimento total. É uma espécie de serpente de grande beleza, apresentando cores vivas em tons de amarelo e preto. Mostra comportamento agressivo, inclusive inflando o corpo, mas não é peçonhenta.

### Chicken Snake

**Description:** Nocturnal snake of arboreal habits. Length up to 3 m. It is a very beautiful snake, with bright colors in tones of yellow and black. Aglyphous teeth (absence of tusk that inoculate the venom). Presents aggressive behavior, inflating the body. Non-poisonous snake.

Ordem - Order	
Squamata	
Família - Family	
Colubridae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Anuros, lagartos, aves e mamíferos – Anurans, lizards, birds and mammals	Interior e bordas de mata – Forests and edge of forests
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern





Foto: Raul Sales

**Cobra-de-cabeça-preta – *Tantilla melanocephala***

**Descrição:** Serpente diurna de hábito terrícola, possui corpo delgado e pode atingir até 35 cm de comprimento total. Dorso do corpo marrom-claro. Cabeça de cor preta, e colar nuchal margeado por coloração creme. Não é peçonhenta. Vive no folhiço que cobre o solo de áreas de mata.

**Neotropical Black-headed Snake**

**Description:** Diurnal snake of terrestrial habits. Slender body. Length up to 35 cm. Light brown dorsal area. Black head and nuchal necklace which is delimited by a cream colored band. Non-poisonous snake. This species lives in leaf litter that covers the soil of forested areas.

Ordem - Order	
Squamata	
Família - Family	
Colubridae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Insetos e miriápodes- Insects and myriapods	Interior e bordas de mata – Forests and edge of forests
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern





Foto: Bruno França

### Falsa-coral – *Apostolepis cearensis*

**Descrição:** Serpente noturna de hábitos terrícola e fossorial, corpo delgado, podendo medir até 50 cm de comprimento total. Possui coloração dorsal vermelho-coral, com cabeça, colar e ponta da cauda preta; colar nugal branco e ventre esbranquiçado. Apesar de possuir peçonha, ele não é perigosa para seres humanos.

### Gomes' Burrowing Snake

**Description:** Nocturnal snake of terrestrial and fossorial habits. Slender body. Length up to 50 cm. Dorsal color is black and white on the head, black on the tip of the tail and coral red on the body. Light colored ventral area. The venom is not dangerous for humans.

Ordem - Order	
Squamata	
Família - Family	
Dipsadidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Invertebrados, lagartos e serpentes - Invertebrates, lizards and snakes	Interior e bordas de mata, áreas abertas - Forests and edge of forests and open areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante – Least Concen	Não Avaliado – Not Evaluated



Foto: Raul Sales

### Cobra-verde – *Erythrolamprus viridis*

**Descrição:** Serpente diurna de hábito terrícola, corpo delgado, podendo medir até 60 cm de comprimento total. A coloração dorsal é verde e o ventre é bem mais claro. O juvenil é verde, mas com manchas transversais pretas ao longo do corpo, que são perdidas na fase adulta. Apesar de possuir peçonha, esta não é perigosa para os seres humanos.

### Crown Ground Snake

**Description:** Diurnal snake of terrestrial habits. Slender body. Length up to 60 cm. Dorsal color is green and the ventral area is lighter colored. Juveniles are green with black transverse spots along the body. The spots disappear in adult life. Its venom is not dangerous for humans.

Ordem - Order	
Squamata	
Família - Family	
Dipsadidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Anuros e lagartos – Anurans and lizards	Interior e bordas de mata, áreas abertas – Forests and edge of forests and open areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante – Least Concern	Pouco Preocupante – Least Concern



### Falsa-coral – *Oxyrhopus trigeminus*

**Descrição:** Serpente diurna e noturna de hábito terrícola, podendo medir até 1 m de comprimento total. Possui coloração dorsal com anéis pretos, brancos e vermelho-coral, porém o ventre é branco ao contrário das corais-verdadeiras, cujos anéis dão a volta completa no corpo. Apesar de possuir peçonha, ela não é perigosa para seres humanos.

### Brazilian False Coral Snake

**Description:** Diurnal snake of terrestrial habits. Length up to 1 m. Dorsal area presents black, white and coral-red rings. Unlike real coral snakes that have rings that surround the body, the ventral area of the Brazilian False Coral Snake is white. Its venom is not dangerous for humans.

Ordem - Order	
Squamata	
Família - Family	
Dipsadidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Lagartos, aves e mamíferos – Lizards, birds and mammals	Bordas de mata e áreas abertas – Edge of forests and open areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante – Least Concern	Pouco Preocupante – Least Concern





### Corre-campo – *Philodryas nattereri*

**Descrição:** Serpente diurna de hábito terrícola, podendo medir até 1,6 m de comprimento total. A coloração dorsal é marmoreada de cinza, com pontuações pretas e o ventre é creme. Apesar de possuir peçonha, ela não é perigosa para seres humanos.

### Paraguay Green Racer

**Description:** Diurnal snake of terrestrial habits. Length up to 1,6 m. Dorsal area is marbled gray, with black spots. The ventral area is cream. Its venom is not dangerous for humans.

Ordem - Order	
Squamata	
Família - Family	
Dipsadidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Anfíbios e lagartos – Amphibians and lizards	Bordas de mata e áreas abertas – Edge of forests and open areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



### **Cobra-verde – *Philodryas olfersii***

**Descrição:** Serpente diurna de hábitos terrícola e arborícola, podendo medir até 1,6 m de comprimento total. A coloração é uniformemente verde por todo o corpo; em alguns espécimes a parte superior da cabeça pode ser marrom. Possui peçonha que, embora não seja letal, pode causar acidentes com seres humanos.

### **Lichtenstein's Green Racer**

**Description:** Diurnal snake of terrestrial and arboreal habits. Length up to 1,6 m. The color is uniformly green throughout the body. Some animals present brown top of the head. Although not lethal, its venom can cause accidents to humans.

<b>Ordem - Order</b>	
Squamata	
<b>Família - Family</b>	
Dipsadidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Anuros, lagartos, aves e mamíferos –Anurans, lizards, birds and mammals	Interior e bordas de mata, áreas abertas – Forests and edge of forests and open areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern





Foto: Bruno França

### Cobra-corredeira – *Taeniophallus occipitalis*

**Descrição:** Serpente diurna de hábito terrícola, corpo delgado e pode atingir até 40 cm de comprimento total. Possui coloração dorsal marrom-acobreado, com manchas marrom-escuro arredondadas ao longo do corpo. A cabeça é marrom-escura, com dois ocelos brancos na região occipital, atrás dos olhos. Vive no folhicho que cobre o solo de áreas de mata. Não é peçonhenta.

**Description:** Diurnal snake of terrestrial habits. Length up to 40 cm. Slender body. Black, round spots on the back. Brownish head, with two white circles behind the eyes. Light colored ventral area. Aglyphous teeth (absence of tusk that inoculate the venom). This species lives in leaf litter that covers the soil of forested areas. Non-poisonous snake.

Ordem - Order	
Squamata	
Família - Family	
Dipsadidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Anuros e lagartos – Anurans and lizards	Interior e bordas de mata – Forests and edge of forests
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern



Foto: Marco Freitas

### Coral-verdadeira – *Micrurus corallinus*

**Descrição:** Serpente de hábito fossorial que pode medir até 1,5 m de comprimento total. Dentição é do tipo proteróglifa, ou seja, a serpente possui duas presas fixas na parte anterior da boca, por meio das quais inoculapeçonha durante mordida. Estapeçonha é altamente neurotóxica e pode ser letal para seres humanos. Porém, por serem fossoriais e não darem bote, acidentes são raros. Os olhos são muito pequenos e a cauda muito curta. A coloração é formada por anéis de cor preta, branca e vermelho-coral que circundam todo o corpo (ventre e dorso). A cabeça é predominantemente preta.

### Painted Coral Snake

**Description:** Snake of fossorial habits. Length up to 1,5 m. Presents proteroglyphous teeth (two fixed teeth that inoculate the venom). Its venom is highly neurotoxic and can be lethal to humans, but accidents are rare. Small eyes and tail. Dorsal and ventral areas present black, white and coral red rings that surround the body (belly and dorso). Black head.

Ordem - Order	
Squamata	
Família - Family	
Elapidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Lagartos, serpentes, anfisbenaes e cecilias - Lizards, snakes, amphisbaena	Interior e bordas de mata, áreas abertas - Forests and edge of forests and open areas
Grau de Ameaça de Extinção - Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern





Foto: Vinicius Thawaan

### Coral-verdadeira – *Micrurus ibiboboca*

**Descrição:** Serpente de hábito fossorial que pode medir até 1,5 m de comprimento total. Dentição é do tipo proteróglifa, ou seja, a serpente possui duas presas fixas na parte anterior da boca, por meio das quais inocula peçonha durante mordida. Estapeçonha é altamente neurotóxica e pode ser letal para seres humanos. Porém, por serem fossoriais e não darem bote, acidentes são raros. Os olhos são muito pequenos e a cauda muito curta. A coloração é formada por anéis de cor preta, branca e vermelho-coral que circundam todo o corpo (ventre e dorso). O focinho é predominantemente branco, com presença de pequenas manchas escuras.

### Caatinga Coral Snake

**Description:** Snake of fossorial habits. Length up to 1,5 m. Presents proteroglyphous teeth (two fixed teeth that inoculate the venom). Its venom is highly neurotoxic and can be lethal to humans, but accidents are rare. Small eyes and tail. Dorsal and ventral areas present black, white and coral red rings that surround the body (belly and dorso). White snout, with small dark spots.

Ordem - Order	
Squamata	
Família - Family	
Elapidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Lagartos, serpentes, anfisbêneas e cecílias - Lizards, snakes, amphisbaena	Interior e bordas de mata, áreas abertas - Forests and edge of forests and open areas
Grau de Ameaça de Extinção - Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Dados Insuficientes - Deficient Data	Não Avaliado - Not Evaluated



Foto: Matheus Meira Ribeiro

**Cobra-de-chumbo – *Epictia borapeliotes***

**Descrição:** Serpente diminuta de hábitos fossoriais, corpo delgado e pode medir até 15 cm de comprimento total. As escamas são brilhantes e de mesmo tamanho e formato no dorso e ventre. A coloração é cinza-escuro com pequenas manchas pretas por todo o corpo. A ponta do focinho é creme. A ponta da cauda é amarelada, com espinho na extremidade. Não é peçonhenta.

**Description:** Small snake of fossorial habits. Slender body. Length up to 15 cm. The scales are shiny and present the same size and shape on the back and belly. Dark gray body, with small black spots throught out the body. The tip of the tail is yellowish with a thorn at the end. Non-poisonous snake.

<b>Ordem - Order</b>	
Squamata	
<b>Família - Family</b>	
Leptotyphlopidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Insetos – Insects	Interior e bordas de mata, áreas abertas – Forests and edge of forests and open areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante – Least Concern	Não Avaliado - Not Evaluated



Foto: Raul Sales

### **Cobra-de-chumbo – *Amerotyphlops paucisquamus***

**Descrição:** Serpente diminuta de hábito fossorial, corpo cilíndrico e robusto, podendo medir até 30 cm de comprimento total. As escamas são brilhantes e de mesmo tamanho e formato no dorso e ventre. A coloração dorsal é marrom-claro e ventre esbranquiçado. O focinho é creme e a cauda apresenta um espinho na extremidade. Não é peçonhenta.

### **Pernambuco Worm Snake**

**Description:** Small snake of fossorial habits. Robust and cylindrical body. Length up to 30 cm. The scales are shiny and present the same size and shape on the back and belly. Dorsal color is brown. Whitish ventral area. Cream colored snout. The tail presents a thorn at the end. Non-venomous snake.

<b>Ordem - Order</b>	
Squamata	
<b>Família - Family</b>	
Typhlopidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Insetos – Insects	Interior e bordas de mata – Forests and edge of forests
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante – Least Concern	Pouco Preocupante – Least Concern



# ANFÍBIOS *(Amphibians)*

Eliza Maria Xavier Freire

Raul Fernandes Dantes de Sales



*Rhinella jimi* | Foto: Raul Sales

A lista de anfíbios do Parque das Dunas apresentada neste Guia (sete espécies) resulta da consulta da Coleção Herpetológica da Universidade Federal do Estado do Rio Grande do Norte - UFRN, que possui em seu acervo alguns exemplares ocasionalmente coletados neste Parque ao longo dos últimos 20 anos. Cabe destacar que esta lista representa apenas uma subestimativa da fauna de anfíbios do Parque, uma vez que, até o presente momento, nenhum inventário de anfíbios foi efetuado nesta Unidade de Conservação. A título de comparação, em uma área de transição entre Mata Atlântica e Caatinga no estado do Rio Grande do Norte, distante apenas 20 quilômetros do Parque das Dunas, Magalhães et al. (2013) registraram um total de 34 espécies de anfíbios.

The list of amphibians of Parque das Dunas presented in this Guide (seven species) results from the consultation made to the Herpetological Collection of the Federal University of the State of Rio Grande do Norte - UFRN, which has in its collection some specimens collected in the Park over the past 20 years. It is worth mentioning that this list represents only an underestimation of the amphibian fauna of the Park since no amphibian inventory has ever been carried out in this Conservation Unit. To exemplify this point, the study of Magalhães et al. (2013), which was developed in a transition area between the Mata Atlântica and the Caatinga in the state of Rio Grande do Norte, just 20 kilometers away from Parque das Dunas, recorded a total of 34 species of amphibians.



Foto: Raul Sales

### Sapo-cururu– *Rhinella granulosa*

**Descrição:** Anuro de pequeno porte, podendo medir até 7 cm de comprimento. A coloração é castanha na região dorsal e creme na região ventral. A pele é rugosa com grande quantidade de grânulos, os quais correspondem a glândulas granulares. Possui glândulas de veneno protuberantes na região atrás dos olhos (glândulas parotóides), que liberam veneno somente após uma pressão mecânica.

### Granular Toad

Description: Small frog. Length up to 7 cm. The dorsal area is brown and the ventral area is cream. The skin is rough with a large amount of granules that correspond to granular glands. In the region behind the eyes, it presents protruding poison glands (paratoid glands) that release poison only after mechanical pressure.

<b>Ordem - Order</b>	
Anura	
<b>Família - Family</b>	
Bufonidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Insetos e aracnídeos – Insects and arachnids	Bordas de mata e áreas abertas – Edge of forests and open areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante – Least Concern	Pouco Preocupante – Least Concern





Foto: Raul Sales

### Sapo-cururu–*Rhinella diptycha*

**Descrição:** Anuro de grande porte, podendo medir até 25 cm de comprimento. A coloração é creme com manchas marrom-escuro na região dorsal. A pele é rugosa com grânulos, as quais correspondem a glândulas granulares. Possui glândulas de veneno protuberantes na região atrás dos olhos (glândulas paratóides) e nas coxas (glândulas paracnêmicas), que liberam veneno somente após pressão mecânica.

### Cururu Toad

Description: Large frog. Length up to 25 cm. The dorsal area is cream with dark brown spots. The skin is rough with a large amount of granules that correspond to granular glands. In the region behind the eyes, it presents protruding poison glands (paratoid glands) and on inner thighs, it presents paracnemic glands that release poison only after mechanical pressure.

<b>Ordem - Order</b>	
Anura	
<b>Família - Family</b>	
Bufonidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Anuros, insetos e aracnídeos – Anurans, insects and arachnids	Bordas de mata e áreas abertas – Edge of forests and open areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante – Least Concern	Pouco Preocupante – Least Concern



Foto: Raul Sales

### Rã- *Pristimantis ramagii*

**Descrição:** Anuro de pequeno porte de hábito bromelícola, podendo medir até 3,5 cm de comprimento. A pele é lisa e a coloração é marrom-claro, com uma listra preta da ponta do focinho até a abertura timpânica. É ovípara, mas possui desenvolvimento direto, sem fase larval.

### Paraiba Robber Frog

**Description:** Small frog that lives in bromeliads. Length up to 3,5 cm. Smooth skin texture. Light brown color, with a black stripe from the tip of the snout to the tympanic area. The reproduction is oviparous, but it presents direct development, without a larval phase.

Ordem - Order	
Anura	
Família - Family	
Craugastoridae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Insetos e aracnídeos - Insects and arachnids	Interior e bordas de mata - Forests and edge of forests
Grau de Ameaça de Extinção - Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante - Least Concern	Pouco Preocupante - Least Concern





Foto: Raul Sales

### Perereca – *Scinax x-signatus*

**Descrição:** Anuro de pequeno porte de hábito arborícola, podendo medir até 4 cm de comprimento. A pele é lisa e a coloração varia de amarelo a acinzentado, com manchas escuras dorsais em formato de “X” em alguns indivíduos. As pontas dos dedos apresentam discos adesivos, permitindo a escalada de superfícies lisas.

### Venezuela Snouted Treefrog

Description: Small frog of arboreal habits. Length up to 4cm. Smooth skin texture. The color varies from yellow to grayish. Some animals present dark dorsal “X” shaped patches. Fingertips present adhesive discs that allow climbing smooth surfaces.

<b>Ordem - Order</b>	
Anura	
<b>Família - Family</b>	
Hylidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Insetos e aracnídeos – Insects and arachnids	Bordas de mata e áreas abertas – Edge of forests and open areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante – Least Concern	Pouco Preocupante – Least Concern



Foto: Vinicius Thawaan

### Rã-manteiga- *Leptodactylus macrosternum*

**Descrição:** Jia ou caçote de médio porte, podendo medir até 10 cm de comprimento. Os olhos são salientes, membrana timpânica bem destacada atrás dos olhos, pele lisa, pernas musculosas e dedos longos. A coloração dorsal é castanha, com várias manchas escuras de formato circular/ocelar. Habita áreas próximas a poças temporárias, lagoas e riachos.

### Mirandas's White-lipped Frog

**Description:** Medium-sized frog. Length up to 10 cm. It presents bulging eyes, prominent tympanic membrane behind the eyes, smooth skin texture and muscular legs with long fingers. The dorsal color is brown with dark spots. This species lives close to temporary waterbodies, ponds and streams.

<b>Ordem - Order</b>	
Anura	
<b>Família - Family</b>	
Leptodactylidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Insetos e aracnídeos – Insects and arachnids	Bordas de mata e áreas abertas – Edge of forests and open areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante – Least Concern	Pouco Preocupante – Least Concern



Foto: Bruno França

### Caçote – *Leptodactylus troglodytes*

**Descrição:** Anuro de pequeno porte, podendo medir até 6 cm de comprimento. Os olhos são salientes, membrana timpânica bem destacada atrás dos olhos, pele lisa, pernas musculosas e dedos longos. A coloração dorsal é marrom-claro, com listras e pontos marrom-escuro. Habita pequenas cavidades sob rochas, troncos e solo.

### Brazilian sibilator frog

Description: Small frog.Length up to 6 cm. It presents bulging eyes, proeminent tympanic membrane behind the eyes, smooth skin texture and muscular legs with long fingers. The dorsal color is light brown, with stripes and dark spots. This species lives in cavities under rocks, trees or on the ground.

<b>Ordem - Order</b>	
Anura	
<b>Família - Family</b>	
Leptodactylidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Insetos e aracnídeos – Insects and arachnids	Bordas de mata e áreas abertas – Edge of forests and open areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante – Least Concern	Pouco Preocupante – Least Concern





Foto: Raul Sales

### **Perereca-macaco–*Pithecopus gonzagai***

**Descrição:** Anuro de pequeno porte de hábito arborícola, podendo medir até 5 cm de comprimento. A pele é lisa e a coloração dorsal é verde com faixas laranjas listradas de preto nas laterais do tronco, braços e coxas. O ventre é branco. As pontas dos dedos apresentam discos adesivos, permitindo a escalada de superfícies lisas.

### **Monkey Treefrog**

**Description:** Small frog of arboreal habits. Length up to 5 cm. Smooth skin texture. The dorsal area is green, with orange bands, striped in black on the sides of the torso, arms and thighs. White ventral area. Fingertips present adhesive discs that allow climbing smooth surfaces.

<b>Ordem - Order</b>	
Anura	
<b>Família - Family</b>	
Phyllomedusidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Insetos e aracnídeos – Insects and arachnids	Interior e bordas de mata, áreas abertas – Forests, edge of forests and open areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante – Least Concern	Dados Insuficientes – Data Deficient



# **INVERTEBRADOS**

*Invertebrates*

# INSETOS (Insects)

Talytha Rocha de Lima Soares Corrêa Dias

Sabrina Maria Becker

Daniel Silva da Costa

Mary Sorage Praxedes da Silva Medeiros



*Morpho achilles* | Foto: Talytha Rocha

A classe Insecta é considerada a mais diversa e numerosa e, em consequência desta diversidade, a riqueza da entomofauna tende a ser maior do que a de fato conhecida. Em estudo realizado no ano de 2016 por Oliveita *et al.*, foi constatado que as ordens Coleoptera, Himenoptera e Orthoptera são as mais abundantes na cidade do Natal. Alguns espécimes oriundos dessa pesquisa foram depositados na coleção entomológica do Parque Estadual Dunas do Natal. Estudos sobre insetos são escassos, entretanto, publicações com amostragens realizadas na cidade do Natal registraram espécies de colêmbolas potencialmente endêmicas (Meira 2014) que possuem papéis ecológicos importantes, assim como outros insetos que realizam polinização, dispersão de sementes e decomposição de material orgânico.

Ao total, são apresentados neste material 27 representantes da classe Insecta. Cabe destacar que, em amostragens realizadas por Oliveira em 2016, na trilha Ubaia Doce do Parque das Dunas do Natal, foram registradas 7 espécies da referida classe, das quais 2 constam neste Guia Fotográfico.

The Insecta class is considered to be the most diverse and numerous one. As a result of such diversity, the richness of the entomofauna tends to be greater than normally acknowledged. In a study carried out in 2016 by Oliveira *et al.*, it was found that the orders Coleoptera, Hymenoptera and Orthoptera are the most abundant ones in the city of Natal. Some specimens from this research were deposited in the entomological collection of the Dunas do Natal State Park. There are few studies on insects. However, publications on researches carried out in the city of Natal registered potentially endemic collembolan species (Meira 2014) that play important ecological roles, as well as other insects that perform pollination, seed dispersal and decomposition of organic material.

In total, 27 representatives of the Insecta class are presented in this material. It is worth mentioning that in samples taken by Oliveira in 2016 on the Ubaia Doce trail of the Dunas do Natal State Park, 7 species of that class were recorded, of which 2 are included in this Photographic Guide.



Foto: Talytha Rocha

### Capitão-do-mato – *Morpho achilles*

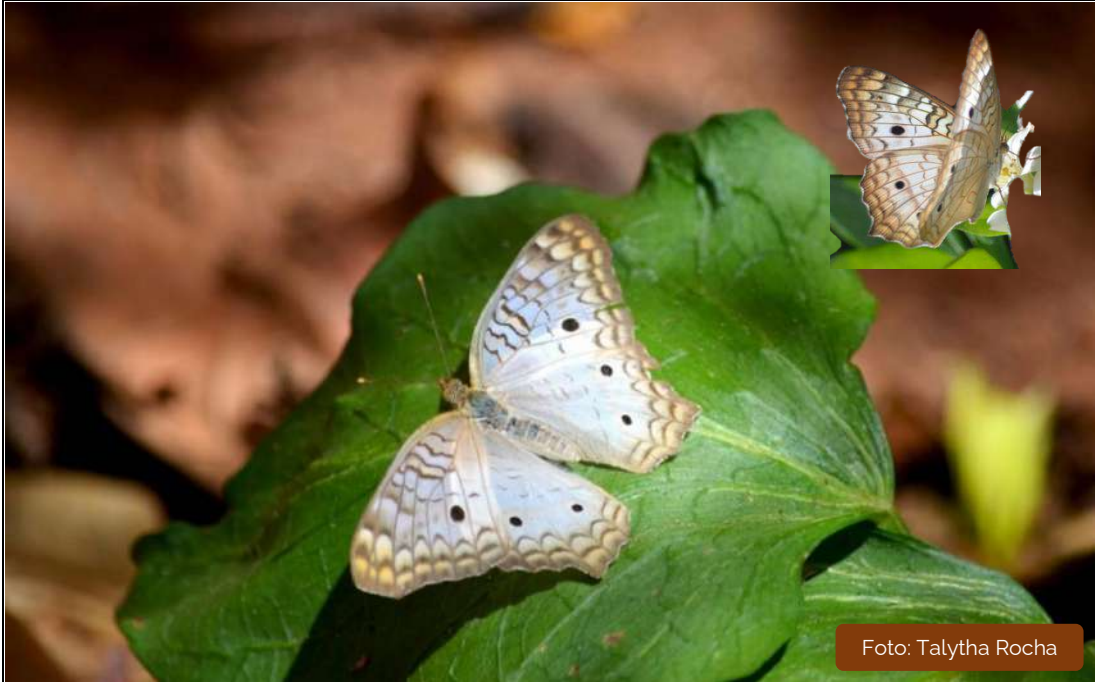
**Descrição:** Mede até 14cm. Na parte dorsal, as asas grandes possuem margens pretas e faixavertical de cor azul metálico. Na face ventral, que é de cor marrom-oliva, possui ocelos em tons de preto, amarelo, vermelho e branco, que podem variar em quantidade.As fêmeas são maiores que os machos. Esses insetos podem ser observados pousados, alimentando-se de frutos em decomposição.

### Achilles blue morpho

Description: Length up to 14 cm. On dorsal area, the wings present thin longitudinal lines and metallic blue vertical bands. Olive brown ventral area with ocelli in tones of black, yellow, red and white. The number of ocelli may vary. Females are larger than males. These insects can be seen perched, feeding on decaying fruits.

Ordem - Order	
Lepidoptera	
Família - Family	
Nymphalidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Frugívora – Frugivorous	Borda e interior de florestas sombreadas – Edge and interior of shaded forests
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Não Avaliado - Not Evaluated	Não Avaliado - Not Evaluated





### Borboleta-pavão- *Anartia jatrophae*

**Descrição:** Mede entre 5 e 7cm. A coloração das asas é branca, com margens serrilhadas, que apresentam linhas com tons castanho-avermelhado e cinza. Quando as asas estão abertas, é possível observar claramente 3 ocelos negros, sendo 1 nas asas anteriores e 2 nas asas posteriores. Assim como a maioria das borboletas, é bastante ativas nas horas mais quentes do dia. As lagartas são pretas, com espinhos amarelos e protuberâncias semelhantes a chifres.

### White Peacock Butterfly

**Description:** Length 5 – 7 cm. Wings are white, with serrated margins, with reddish-brown and gray lines. When the wings are open, it is possible to see 3 black ocelli, one of them located on the forewings and the other 2 on the hindwings. Like most butterflies, it is very active in the hottest hours of the day. The caterpillar is black with yellow spines and a horn-like structure.

<b>Ordem - Order</b>	
Lepidoptera	
<b>Família - Family</b>	
Nymphalidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Nectarívora - Nectarivorous	Jardins e bordas de floresta – Gardens and forest edges
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Não Avaliado - Not Evaluated	Não Avaliado - Not Evaluated

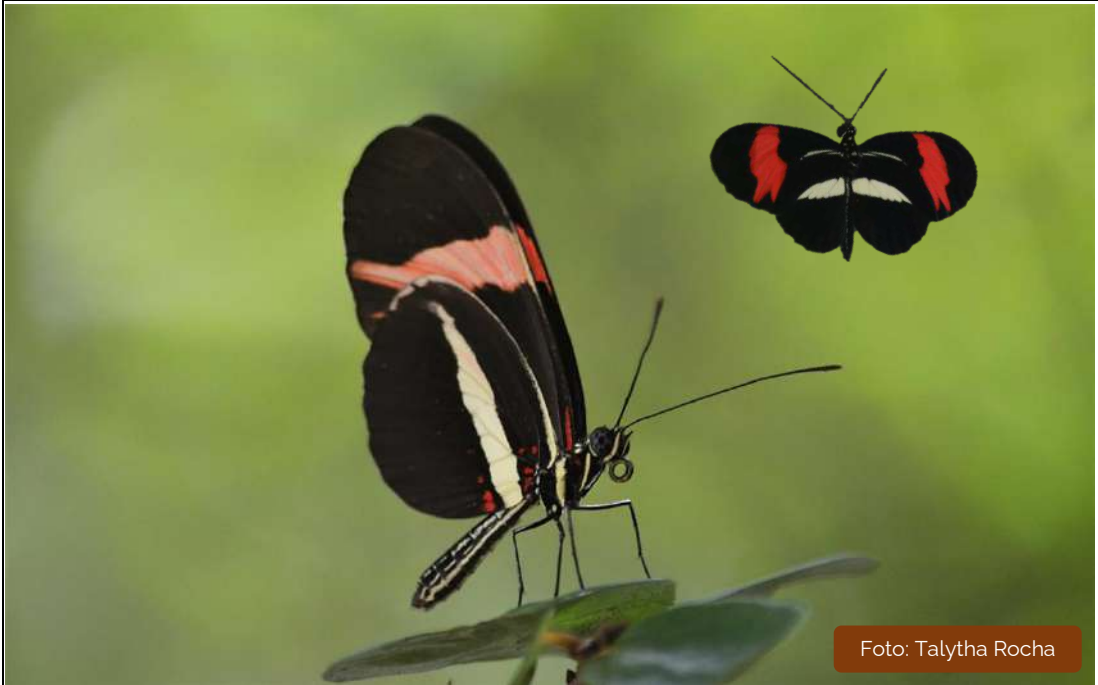


Foto: Talytha Rocha

### Maria-boba – *Heliconius erato phyllis*

**Descrição:** Mede entre 6 e 8cm. Dorso e ventre de cor preta. Manchas vermelhas nas asas, que se conectam à uma fina listra amarela nas asas anteriores. Nas asas posteriores apresentam uma listra amarela grossa. Sua coloração aposemática, usada para alertar potenciais predadores, é mimetizada por outras espécies de borboletas. Na fase imatura, se alimentam de plantas do gênero *Passiflora*, que as deixam impalatáveis quando adultas. O voo é baixo e lento.

### Heliconiine butterflies

Description: Length 6 – 8 cm. Black dorsal and ventral areas. Red spots on the wings which connect to a thin, yellow stripe on the forewings. Large yellow stripe on the hindwings. Its aposematic coloring, which is used to warn potencial predators, is mimetazed by other butterflies species. On larval stage, they feed exclusively on *Passiflora* plants, what makes them unpalatable to predators, when adults. Low and slow flight.

Ordem - Order	
Lepidoptera	
Família - Family	
Nymphalidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Nectarívora – Nectarivorous	Bordas de florestas, jardins e ambientes urbanos – Forest edges, gardens, urban areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante – Least Concern	Pouco Preocupante – Least Concern

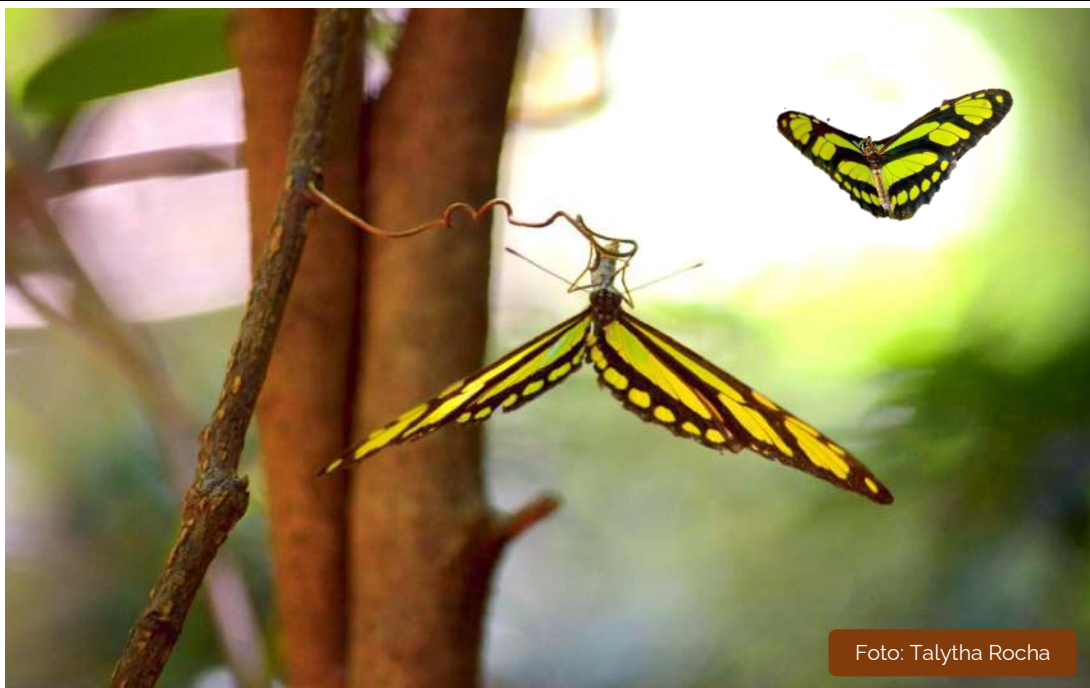


Foto: Talytha Rocha

### Esmeralda-*Philaethria wernickei*

**Descrição:** Mede cerca de 5cm. Possui faixa marrom-escura e superfície das asas em tom verde, ou verde-amarelado. Na face dorsal, possui manchas verde-azuladas. As bordas das asas posteriores são uniformemente dentadas, apresentando as mesmas cores, o que facilita sua identificação. Ao se alimentarem, retiram e sintetizam substâncias das flores, o que as torna impalatáveis. Sua dieta também pode incluir fezes frescas de mamíferos.

### Emerald butterfly

**Description:** Length 5 cm. Dark brown band on wings. Wing surface is green or yellowish-green. Bluish-green spots on the dorsal part. Hindwings are denticulate at the edges and present the same color pattern, what makes easier their identification. These butterflies synthesize substances from the flowers, what makes them unpalatable. They also feed on fresh mammal droppings.

<b>Ordem - Order</b>	
Lepidoptera	
<b>Família - Family</b>	
Nymphalidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Nectarívora- Nectarivorous	Interior e bordas de florestas – Forests and edge of forests
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Não Avaliado - Not Evaluated	Não Avaliado - Not Evaluated

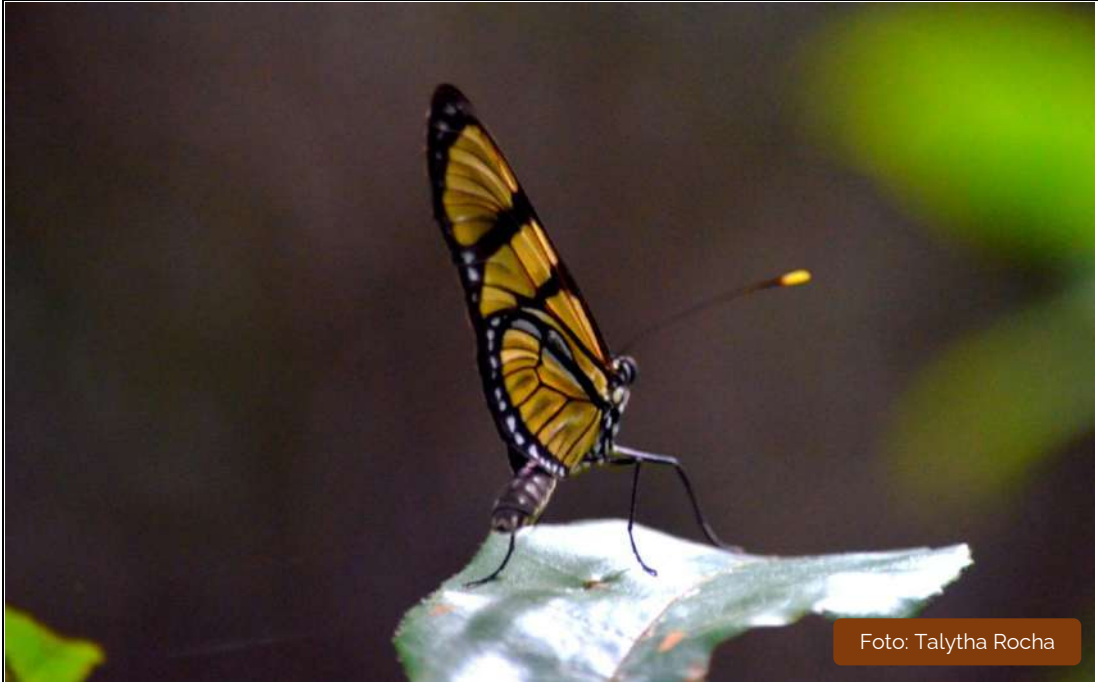


Foto: Talytha Rocha

### Borboleta-do-manacá- *Methona themisto*

**Descrição:** Mede entre 8 a 10cm. Asas de aspecto translúcido com detalhes em amarelo, branco e preto. As antenas são pretas e possuem pontas amarelas. A coloração da larva é conspícua, com presença de listras nas cores amarela e preta. O voo é alto e veloz, exceto ao se alimentarem, quando voam lentamente, e em baixa altura. Ao serem capturadas, fingem que estão mortas para afastar os seus predadores.

### Themisto Amberwing

**Description:** Length 8 - 10 cm. Transparent, pale yellow wings with black details. Black wing margins with white details. Black antennae, with yellow tip. The caterpillar is conspicuous, with yellow and black stripes. High and fast flight, except when eating, when they fly slowly and at low height. When captured, these animals pretend to be dead to ward off predators.

<b>Ordem - Order</b>	
Lepidoptera	
<b>Família - Family</b>	
Nymphalidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Nectarívora- Nectarivorous	Florestas e áreas abertas - Forests and open areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção - Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Não Avaliado - Not Evaluated	Não Avaliado - Not Evaluated



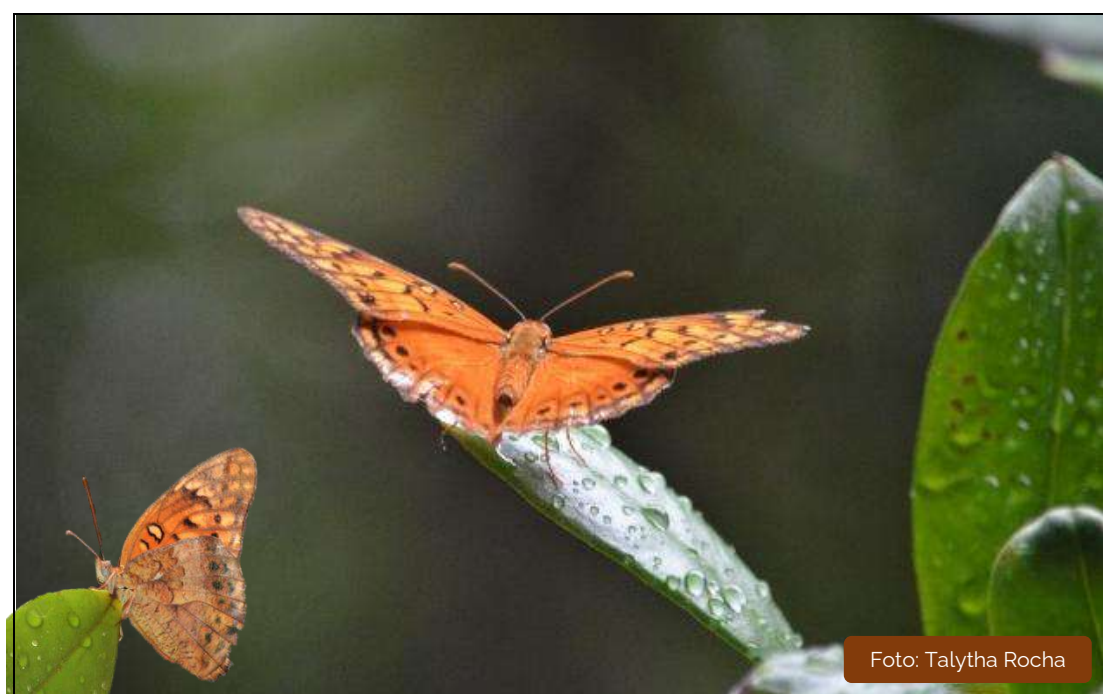


Foto: Talytha Rocha

## Borboleta – *Euptoieta hegesia*

**Descrição:** Mede 7cm. A coloração é laranja, com pequenos círculos pretos na face dorsal. Quando fechadas, suas asas se assemelham a folhas secas, característica que facilita a sua camuflagem. A fêmea deposita seus ovos, individualmente, nas folhas de plantas hospedeiras, tendo preferência pelo gênero *Passiflora* e *Turnera*. O voo é rápido e irregular.

### Mexican fritillary

**Description:** Length 7 cm. Orange dorsal part of wings with black spots. When closed, their wings resemble dry leaves, characteristic which facilitates camouflage. The adult female deposits eggs, individually, on the leaves of host plants, especially of the *Passiflora* and *Turnera* genus. Fast and irregular flight.

Ordem - Order	
Lepidoptera	
Família - Family	
Nymphalidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Nectarívora – Nectarivorous	Jardins, bordas de florestas e áreas abertas – Gardens, forest edges and open areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Não Avaliado - Not Evaluated	Não Avaliado - Not Evaluated



Foto: Talytha Rocha

### Borboleta-maracujá-silvestre – *Agraulis vanillae*

**Descrição:** Mede cerca de 7cm. Face dorsal laranja com pontos pretos.Face ventral laranja e amarronzado, compresença de manchas dentadas prateadas principalmente na parte inferior. Podem ser avistadas pousadas em areias úmidas, sugando minerais com a probóscide distendida, sendo este comportamento mais comum nos machos. Na fase de lagarta, são marrons com espinhos pretos espalhados.O voo é baixo e irregular.

#### Gulf fritillary

Description: Length 7 cm. Orange dorsal part of wings with black spots. Orange brown ventral part of wings with denticulate silvery spots. It is possible to observe this species sucking minerals in the wet sand with the proboscis distended. Such behavior being more common in males. Caterpillars are brown with black spines. Low and irregular flight.

Ordem - Order	
Lepidoptera	
Família - Family	
Nymphalidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Nectarívora- Nectarivorous	Jardins, bordas de florestas e áreas abertas - Gardens, forest edges and open areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Não Avaliado - Not Evaluated	Não Avaliado - Not Evaluated



Foto: Talytha Rocha | Foto ventre: Bruno França

### Estaladeira – *Hamadryas februa*

**Descrição:** Mede cerca de 8cm. Coloração é cinza, marrom, branco e até tons azulados, com manchas padronizadas. Na face dorsal, a asa posterior possui dois ocelos avermelhados. A parte ventral é clara, com manchas marrons. O macho produz sons semelhantes a estalos durante o voo, que são gerados por um par de hastes espinhosas localizadas na ponta do abdome. Costumam ficar pousadas de ponta cabeça, por horas, em troncos de árvores.

### Gray cracker

**Description:** Length 8 cm. Dorsal part is gray, brown, white and even bluish, with patterned stains. Posterior wing presents 2 red ocelli. The ventral part is white with brown spots. Males make a cracking sound when flying. The sound is made by a pair of spiny rods at the tip of the abdome. Gray crackers rest head downward, on tree trunks, for hours.

Ordem - Order	
Lepidoptera	
Família - Family	
Nymphalidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Frugívora – Frugivorous	Clareiras, borda e interior de florestas – Glades, forests and edge of forests
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Não Avaliado - Not Evaluated	Não Avaliado - Not Evaluated



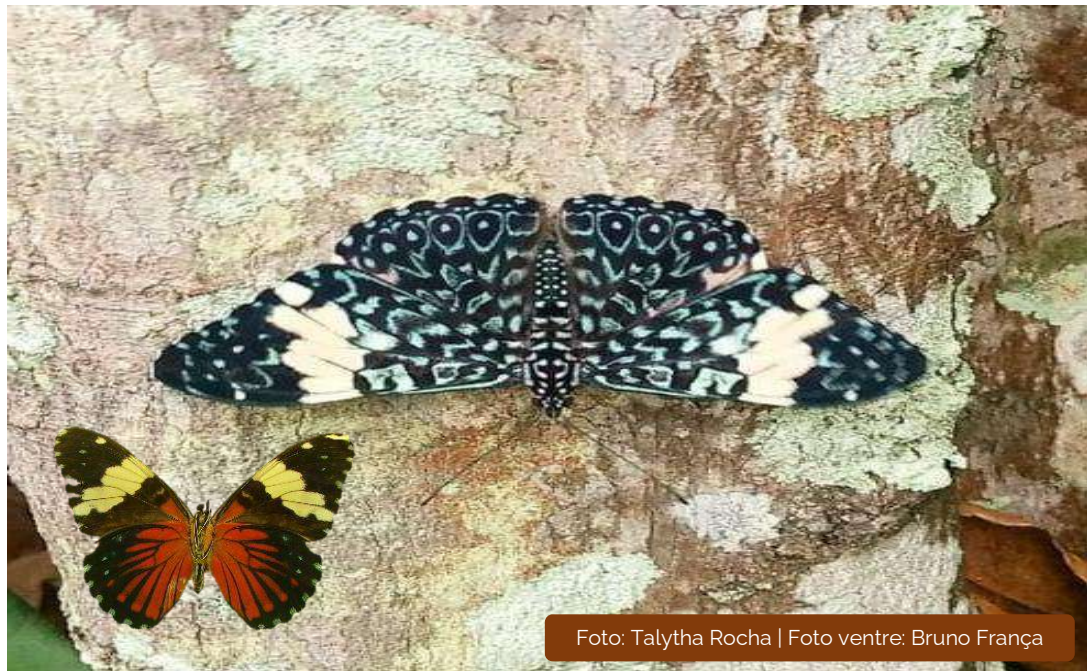


Foto: Talytha Rocha | Foto ventre: Bruno França

## Estaladeira – *Hamadryas amphinome*

**Descrição:** Mede cerca de 8 cm. A face dorsal é negra-azulada com padrão de marmoreado, apresentando mancha branca brilhante na asa anterior e desenhos ovalados na posterior. Na face ventral, as asas posteriores são avermelhadas com extremidades pretas. O macho também produz sons durante o voo, proveniente do par de hastes localizadas no abdome. Costumam ficar pousadas de ponta cabeça, por horas, em troncos de árvores.

### Red cracker

Description: Length 8 cm. Dorsal area is marbled bluish-black, with wide white band on the forewings and oval shaped details on the hindwings. On the ventral area, the hindwings are reddish with black edges. Males make a cracking sound when flying. The sound is made by a pair of spiny rods at the tip of the abdome. Red crackers rest head downward, on tree trunks, for hours.

Ordem - Order	
Lepidoptera	
Família - Family	
Nymphalidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Frugívora – Frugivorous	Clareiras, bordas e interior de florestas – Glades, forests and edge of forests
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Não Avaliado - Not Evaluated	Não Avaliado - Not Evaluated





Foto: Bruno França

### Olho-de-pavão-diurno – *Junonia evarete*

**Descrição:** Medem entre 4,5 e 5,7 cm. Possui variação na coloração das asas, entre formas mais escuras ou mais claras, com tons de marrom, laranja, branco e azul. A cor da antena pode ser cinza claro ou escuro, e esta cor se estende ao longo da antena. Apresentam ocelos na parte dorsal das asas, que servem para confundir os predadores. As fêmeas são maiores que os machos.

### Tropical Buckeye

**Description:** Length 4,5 – 5,7 cm. The coloring of the wings has variations, varying in darker or lighter forms, with brown, orange, white and blue tones. The color of the antenna can be light or dark gray, and this color extends along the antenna. These butterflies present ocelli on the dorsal part of the wings that serve to confuse predators. Females are larger than males.

Ordem - Order	
Lepidoptera	
Família - Family	
Nymphalidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Nectarívora – Nectarivorous	Borda de florestas e áreas abertas ensolaradas – Forest edges and open areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Não avaliado – Not evaluated	Não avaliado – Not evaluated



### Borboleta – *Parides* sp.

**Descrição:** As duas faces são pretas, sendo as anteriores com manchas brancas e as posteriores com 5 listras vermelhas, de diferentes tamanhos. Durante o cortejo, os machos voam de forma acrobática ao redor das fêmeas, enquanto expõem substâncias químicas através de uma estrutura chamada androcônia. Estas substâncias acalmam as fêmeas e comunicam virilidade, enquanto que elas exalam compostos que indicam a receptividade. O voo é ágil.

### Cattlehearts

**Description:** Black dorsal and ventral area. Forewings present white spots and hindwings present 5 red stripes. During the courtship, males acrobatically fly around the females expelling chemical substances, through a structure called androconia. These substances soothe females and communicate virility. Females expell compounds that indicate receptivity. Agile flight.

<b>Ordem - Order</b>	
Lepidoptera	
<b>Família - Family</b>	
Papilionidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Nectarívora – Nectarivorous	Borda e interior de florestas – Forests and edge of forests
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
-	-



Foto: Talytha Rocha

**Rabo-de-andorinha– *Heraclides thoas brasiliensis***

**Descrição:** Mede 13cm. A coloração é escura, com fileiras amareladas. Possui ocelos vermelhos na parte interna das asas posteriores. A cor predominante da parte do ventre é amarelo-claro. A lagarta tem coloração semelhante a excremento de aves, o que lhe confere camuflagem. Além disso, nesta fase expellem odor indesejável ao se sentirem ameaçadas.

**Thoas Swallowtai**

**Description:** Length 13 cm. Dark color with yellow details. Presence of red ocelli in the inner part of the hindwings. Light yellow ventral area. Caterpillars resemble bird droppings, facilitating camouflage. At this stage, when threatened, they release a foul smelling.

<b>Ordem - Order</b>	
Lepidoptera	
<b>Família - Family</b>	
Papilionidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Nectarívora- Nectarivoruos	Clareira de matas, jardins e áreas ensolaradas – Glades and gardens
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante – Least Concern	Não Avaliado – Not avaluated



Foto: Talytha Rocha

### Jóia-rara–*Evenus regalis*

**Descrição:** Mede cerca de 5cm. O recorte da extremidade das asas inferiores lembra antenas, o qual confunde os predadores em relação à localização da cabeça. A fêmea é maior que o macho e no dorso possui extenso contorno preto ao redor do azul-metálico. O macho possui a coloração azul-metálica em praticamente todo o dorso. Na área ventral, ambos os sexos apresentam coloração iridescente verde e roxo, com listras pretas.

### Regal Hairstreak

Description: Length 5 cm. The shape of the hindwings resemble antennae, what confuses predators. Females are larger than males and their dorsal area present black edges around the metallic blue color. Male dorsal area overall is metallic blue. Both male and female present iridescent green and purple color with black stripes on ventral area.

<b>Ordem - Order</b>	
Lepidoptera	
<b>Família - Family</b>	
Lycaenidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Nectarívora– Nectarivorous	Borda e interior de florestas sombreadas –Shaded forests and edge of shaded forests
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Não Avaliado - Not Evaluated	Não Avaliado - Not Evaluated





Foto: Talytha Rocha

### Borboleta-brancão–*Ascia monuste orseis*

**Descrição:** Mede entre 5 e 8 cm. A coloração varia de branco a amarelado, com contorno escuro. Possui dimorfismo sexual, onde no macho o contorno marrom é mais claro. Na fêmea, a cor da borda das asas é mais intensa, além de apresentar pequena mancha escura nas asas anteriores.

### Great Southern White

**Description:** Length 5 - 8 cm. White or yellowish with dark edges. Males present light brown edges. Females present dark brown edges and a small dark spot on forewings.

Ordem - Order	
Lepidoptera	
Família - Family	
Pieridae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Nectarívora– Nectarivorosus	Clareiras de mata e ambientes urbanos – Glades and urban areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante – Least Concern	Não Avaliado - Not Evaluated

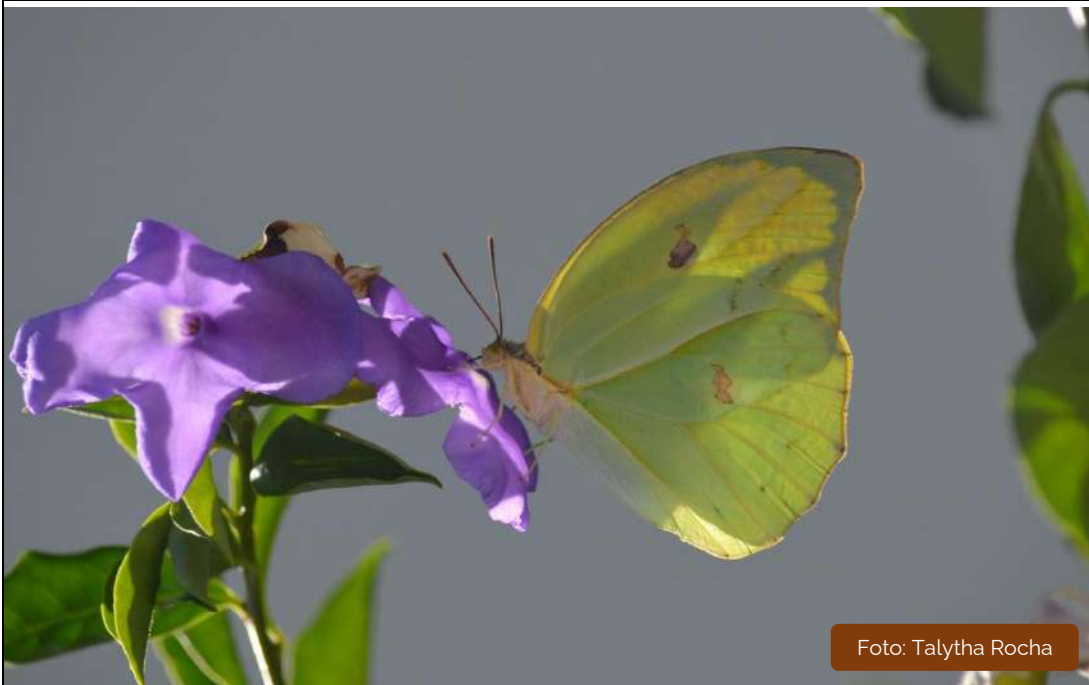


Foto: Talytha Rocha

### Enxofre-sem-nuvens – *Phoebis sennae*

**Descrição:** Mede cerca de 5 cm de envergadura. As fêmeas são amarelas, com uma borda fina e estreita nas asas e um ponto no meio da asa anterior.No verão adquirem tom amarelo pálido. Os machos são maiores que as fêmeas e possuem marcas mais escuras no ventre durante o inverno.Machos podem ser observados pousando em grandes grupos, em areia úmida, à procura de sais.

### Cloudless Sulphur

Description: Length 5 cm. Females are yellow, with a narrow black border on the wings and a dark spot on the forewing. On summer, females are pale yellow. Males are larger than females and present dark spots on the ventral area, on winter. Males congregate at damp sand to search salts.

<b>Ordem - Order</b>	
Lepidoptera	
<b>Família - Family</b>	
Pieridae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Nectarívora – Nectarivorous	Jardins, clareiras de mata e ambientes urbanos – Gardens, glades and urban areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Não Avaliado - Not Evaluated	Não Avaliado - Not Evaluated



Foto: Talytha Rocha

### **Cabeça-de-fósforo– *Urbanus proteus***

**Descrição:** Mede cerca de 5 cm. O corpo é robusto e peludo. Os olhos são grandes. Cor predominantemente marrom. Na face dorsal, próximo ao abdome, apresenta iridescência azul. As asas posteriores possuem prologamento e apresentam manchas quadrangulares brancas. A ponta das antenas possui forma de agulha de crochê.

### **Bean leafroller**

**Description:** Length 5 cm. Robust and hairy body. Big eyes. Overall color is brown. Iridescent blue on dorsal area, near the abdomen. Prolonged "tails" on the hindwings with the presence of square or rectangular white spots. Antennae are hook-shaped at the tip.

<b>Ordem - Order</b>	
Lepidoptera	
<b>Família - Family</b>	
Hesperiidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Nectarívora – Nectarivorous	Áreas abertas, florestas e ambientes antropizados – Open areas, forests and anthropized environments
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Não Avaliado - Not Evaluated	Não Avaliado - Not Evaluated



### Mariposa-falcão– *Protambulyx strigilis*

**Descrição:** Mede entre 10 e 13 cm. A coloração pode variar entre marrom e cinza, com linha submarginal escura e linhas transversais marrons. O ventre e a parte inferior das asas são ferrugíneos. As lagartassas geralmente de coloração verde, com faixas em cor creme e se alimentam principalmente de plantas da família *Anacardiaceae*, como por exemplo folhas do cajueiro.

### Streaked Sphinx Moth

**Description:** Length 10 - 13 cm. The color can vary between brown and gray, presenting dark submarginal line and brown transverse lines. The ventral area and hind wings are rusty. Usually, caterpillars are green with cream-colored bands. They feed mainly on plants of the *Anacardiaceae* family, such as cashew leaves.

<b>Ordem - Order</b>	
Lepidoptera	
<b>Família - Family</b>	
Sphingidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Nectarívora- Nectarivorous	Borda e interior de florestas e ambiente rural – Forests and edge of forests and rural areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Pouco Preocupante – Least Concern	Não Avaliado - Not Evaluated





### Mariposa– *Letis specularis*

**Descrição:** Mede cerca de 8 cm. A envergadura das fêmeas é ligeiramente maior que a dos machos. A coloração é críptica e facilmente confundida com a de um tronco de árvore. Em cada asa, possui mancha translúcidaes branquiçada. No estágio imaturo, as lagartas dessa mariposa coletam folhas e as utilizam para camuflagem na fase de pupa.

### Letis Moth

Description: Length 8 cm. Wingspan of females is slightly larger than that of males. Cryptic colored, easily confused with a tree trunk. Each wing is marked with a whitish, translucent spot. In the immature stage, the caterpillars of this moth collect leaves and use them for camouflage in the pupal stage.

Ordem - Order	
Lepidoptera	
Família - Family	
Erebidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Nectarívora - Nectarivorous	Borda e interior de florestas e ambiente urbano – Forests and edge of forests and urban areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Não Avaliado - Not Evaluated	Não Avaliado - Not Evaluated



Foto: Bruno França

### Tocandira – *Dinoponera quadriceps*

**Descrição:** Mede entre 3 e 4 cm. A coloração é preta, opaca ou com leve brilho. O corpo é coberto por pelos longos. Possui grande ferrão associado à glândula de veneno, utilizado para a paralisação e captura de presas. São animais que buscam o alimento de forma solitária. Acredita-se que o gênero *Dinoponera* seja composto pelas maiores formigas das Américas.

#### Dinosaur ant

**Description:** Length 3 - 4 cm. The color is black, which may be opaque or slightly shiny. Body covered by long hair. Presents a large sting associated with the venom gland, which is used to paralyse and capture of preys. These animals search for food, individually. The genus *Dinoponera* it is believed to be among the largest ants in the Americas.

Ordem - Order	
Hymenoptera	
Família - Family	
Formicidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Onívora, consumindo principalmente invertebrados – Omnivorous, feeding mainly on invertebrates	Interior e bordas de florestas – Forests and edge of forests
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Pouco Preocupante – Least Concern	Não avaliado – Not evaluated



Foto: Bruno França

### Feiticeira – *Traumatotilla manca*

**Descrição:** Pode medir até 5cm. Essa vespa, de hábitos solitários, possui coloração negra com manchas brancas. O nome vulgar remete à sua utilização em práticas de rituais regiosos, no intuito de atrair a pessoa amada. No geral, os mutilídeos podem ser parasitas de insetos imaturos, principalmente os de sua ordem, realizando a ovoposição. As fêmeas são ápteras, ou seja, não possuem asas e os machos geralmente são alados. Apresentam ovopositor modificado em ferrão na extremidade do abdome, com ferroadada considerada bastante dolorida.

### Velvet-ants

**Description:** Length 5 cm. Solitary wasps. The color is black with white spots. In Brazil, its common name refers to the use of these animals in religious rituals, to attract the beloved person. In general, mutilids parasitize immature insects, mainly the ones of their own order, making oviposition. Females are wingless and males are winged. The stinger is a modified ovipositor located at the tip of the abdome. Painful sting.

Ordem - Order	
Hymenoptera	
Família - Family	
Mutillidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Nectarívora - Nectarivorous	Áreas preservadas e antropizadas - Preserved and anthropized areas
Grau de Ameaça de Extinção - Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Não avaliado - Not evaluated	Não avaliado - Not evaluated



Foto: Talytha Rocha

## Mamangava – *Xylocopa cearensis*

**Descrição:** Mede até 4 cm. Corpo escuro, grande e robusto. A cabeça é larga, tal qual o tórax. O abdome é alongado e achatado. É uma excelente polinizadora, principalmente da flor do maracujá, uma vez que consegue alcançar o estigma da flor com a sua língua longa. Além disso, vibra o corpo, auxiliando na liberação do pólen de uma planta a outra. Constrói o ninho cavando buracos em madeira morta ou tecidos vegetais secos. Estes ninhos podem ser reutilizados por outras abelhas, até mesmo de outra geração.

### Carpenter bees

**Description:** Length 4 cm. Large, dark and robust body. Wide head and thorax. Elongated, flat abdome. Excellent pollinator, especially of the passion fruit flower, touching the stigma of the flower with its long tongue. Also, vibrates the flight muscles, thus helping release pollen from flower to flower. Builds nest holes in dead wood or in dried plant tissues. These nests can be reused by other bees, even from other generations.

Ordem - Order	
Hymenoptera	
Família - Family	
Apidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Nectarívora- Nectarivorous	Jardins, ambientes abertos de dunas – Gardens, open áreas, dunes
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
-	-





Foto: Talytha Rocha

### **Arapuá – *Trigona* sp.**

**Descrição:** Mede entre 6 e 8 mm. Estas abelhas não possuem ferrão. Apresentam comportamento social e os ninhos são compostos por até milhares de operárias. São generalistas, o que as torna polinizadoras amplas. Diferentemente de outros gêneros de abelhas, possuem uma maior resistência a ambientes degradados. O mel produzido é de qualidade questionável, uma vez que o arapuá pode construir o ninho utilizando fezes e abelhas mortas.

### **Stingless bee**

**Description:** Length 6 - 8 mm. These stingless bees present social behavior. The nest may house up to thousands of worker bees. Generalistic bees, which makes them ample pollinators. The species is highly adapted to degraded habitats. The quality of the honey produced is of questionable because this bee builds its nest using feces and debris, including dead bees.

<b>Ordem - Order</b>	
Hymenoptera	
<b>Família - Family</b>	
Apidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Néctar, pólen de flores, folhas e frutos –Nectar, pollen from flowers, leaves and fruit	Jardins floridos, copas das árvores – Gardens and treetops
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
-	-



Foto: Bruno França

### Abelha-de-orquídea – *Euglossa cordata*

**Descrição:** Medem cerca de 2 cm. Coloração brilhante e verde-metálica, com tons azulados. Possui quantidade reduzida de pelos no corpo. A língua é curta. O voo é rápido. Os machos são geralmente atraídos por substâncias aromáticas de flores como a orquídea, tornando-se umas das suas principais fontes de alimento.

#### Euglossine bees

Description: Length 2 cm. Metallic green color, with bluish tones. Body with reduced amount of hair. Short tongue. Fast flight. In general, males are attracted to aromatic substances from flowers such as orchids, which are their main source of food.

<b>Ordem - Order</b>	
Hymenoptera	
<b>Família - Family</b>	
Apidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Nectarívora – Nectarivorous	Áreas preservadas, ambientes alterados e áreas abertas – Preserved, antropized and open areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Não avaliado – Not evaluated	Não avaliado – Not evaluated

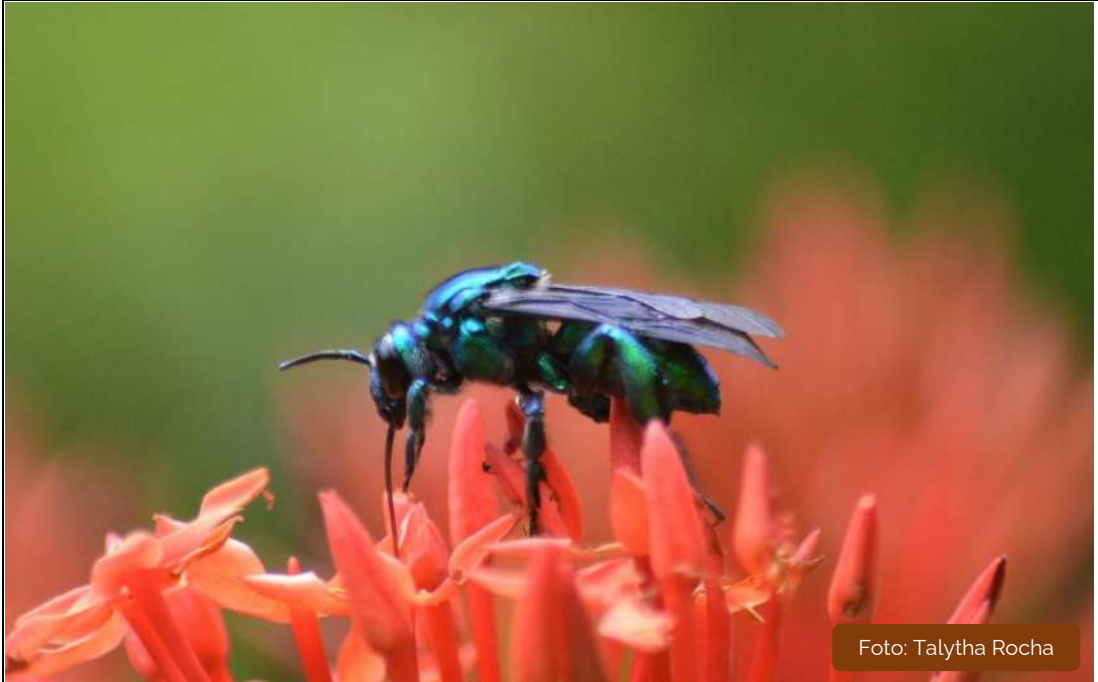


Foto: Talytha Rocha

### Abelha –*Exaerete smaragdina*

**Descrição:** Medem cerca de 2 cm. A coloração é verde-azulada metálica, bastante brilhosa. São solitárias. As fêmeas são consideradas cleptoparasitas, ou seja, especificamente depositam ovos em ninhos de outras duas abelhas do gênero *Euglossina*, sendo que o desenvolvimento dos seus ovos causa a morte dos ovos hospedeiros. A língua é longa. Os machos coletam substâncias preferencialmente de orquídeas, que podem ser utilizadas para atrair a fêmea durante a reprodução.

#### Euglossine bees

**Description:** Length 2 cm. Intensely shiny metallic bluish-green color. Solitary bees. Females are kleptoparasites, that is, specifically lay eggs in the nests of two other bees of genus *Euglossina*. The development of their eggs causes the death of the host eggs. Long tongue. Males collect substances, mainly from orchids, which are used to attract females, during reproduction.

<b>Ordem - Order</b>	
Hymenoptera	
<b>Família - Family</b>	
Apidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Nectarívora – Nectarivorous	Áreas preservadas, ambientes alterados e áreas abertas – Preserved, altered and open areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Não avaliado – Not evaluated	Não avaliado – Not evaluated



Foto: Bruno França

**Maribondo caboclo – *Polistes canadensis***

**Descrição:** Mede cerca de 2 cm. A coloração é ferrugínea, com asas compridas de tom preto-arroxeadado. Tergum amarelo. Essa vespa, considerada eusocial, é uma importante polinizadora e uma forte aliada no controle biológico de insetos. A rainha passa a maior parte da sua vida no ninho, dedicando-se principalmente à reprodução. As operárias saem em busca do alimento, com pico desta atividade nas horas mais quentes do dia. Os machos atuam no acasalamento e proteção do ninho, que são construídos a partir de grama seca e madeira morta.

**Red paper wasp**

Description: Length 2 cm. Mahogany-brown body, with long, purplish black wings. Yellow tergum. This eusocial wasp is an important pollinator. The queen spends her life inside the nest, being responsible for reproduction. Worker bees do all the work in the hive and their searching for food during the hottest hours of the day. Males have the functions of mating and defending the nest. Nests are constructed from dry grass and dead wood.

<b>Ordem - Order</b>	
Hymenoptera	
<b>Família - Family</b>	
Vespidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Néctar, larvas de insetos, sumo de frutos maduros – Nectar, insect larvae, fruit juice	Ambientes urbanos e áreas abertas – Urban and open areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Não avaliado – Not evaluated	Não avaliado – Not evaluated





### Percevejo-assassino – *Heniarthes* sp.

**Descrição:** Mede até 2 cm. A cabeça é alongada e fina. São predadores de insetos considerados pragas, onde cravam o seu forte aparelho bucal do tipo picador-sugador, sugando o conteúdo corporal das suas presas. Fazem parte da mesma família dos barbeiros, mas não são transmissores de doenças.

### Sting bugs

Description: Length 2 cm. Elongated, thin head. Insect predators which are considered as plagues. With their strong mouthparts they suck the contents of the bodies of their prey. They belong to the same family as the barber bug, but they are not disease transmitters.

Ordem - Order	
Hemiptera	
Família - Family	
Reduviidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Insetos – Insects	Borda e interior de florestas – Forests and edge of forests
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Não avaliado – Not evaluated	Não avaliado – Not evaluated



Foto: Talytha Rocha

### **Escaravelho – *Macraspis festiva***

**Descrição:** Mede 5 cm. Corpo compacto e robusto. Coloração vistosa, em tons de verde-brilhante, com listras dorsais amarelas. Como todos da sua ordem, apresentam metamorfose completa: ovo, larva, pupa e adulto. Na fase larval, se alimentam de madeira em decomposição, ena fase adulta encontram os seus recursos alimentares em flores. Por isso, são considerados importantes polinizadores, contribuindo também na decomposição de matéria orgânica.

### **Scarabaeidae Beetle**

**Description:** Length 5 cm. Compact and robust body. Bright green color, with yellow dorsal stripes. They go through complete metamorphosis: egg, larva, pupa and adult. In the larval stage, they feed on decaying wood. Adults find food resources in flowers. They are considered to be important pollinators, also contributing to the decomposition of organic matter.

<b>Ordem - Order</b>	
Coleoptera	
<b>Família - Family</b>	
Scarabaeidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Matéria orgânica (fase larval) e flores (fase adulta) – Organic material (larval stage) and flowers (adult stage)	Borda e interior de florestas, nas copas de árvores – Forest and edge of forest, on treetops
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Não avaliado – Not evaluated	Não avaliado – Not evaluated

# ARACNÍDEOS (*Arachnids*)

Rogério Bertani



Foto: Talytha Rocha

Na lista de espécies de fauna do Parque Estadual Dunas do Natal “Jornalista Luiz Maria Alves” consta um total de 22 representantes da classe Arachnida. Neste Guia Fotográfico estão representadas 12 dessas espécies, sendo 10 aranhas e 2 escorpiões. É importante mencionar que a diversidade da classe deve ser de fato maior. Porém, muitas espécies de aranhas são muito pequenas ou vivem em ambientes muito difíceis de serem amostrados, demandando a utilização de metodologias específicas, maior esforço amostral e pesquisas contínuas para encontrar, identificar e atualizar os dados científicos.

Em estudo realizado no Parque Estadual Dunas do Natal por Oliveira *et. al.*, no ano de 2016, foram registradas 8 espécies da classe Arachnida, das quais 4 constam neste Guia Fotográfico. Existem ainda pesquisas em desenvolvimento, como a de Romero & Vasconcelos, que desde 2004 estuda a interação entre bromélias e aranhas. Nesses estudos foram registradas mais 3 espécies que interagem com bromélias, a *Eustiromastix nativo*, *Psecas sumptuosus* e *Uspachus* sp., todas da família Salticidae (papa-môscas). Quanto à ordem Scorpiones, Lima *et al.* (2016) destacam que em áreas preservadas em Natal os estudos sobre escorpiões são escassos; e, à vista disso, há grande potencial de encontrar espécies endêmicas ou registros novos.

The list of fauna species of the Dunas do Natal State Park “Jornalista Luiz Maria Alves” includes a total of 22 representatives of the Arachnida class. In this Photographic Guide, 12 of these species are represented, of which 10 spiders and 2 are scorpions. It is important to point out that such list of species is likely to be much longer. This hypothesis is supported by the fact that many species of spiders are very small, or live in environments where sampling is difficult, which would require the use of specific methodologies, greater sampling effort and continuous research to find, identify and update scientific data.

In a study carried out in 2016, by Oliveira *et. al.*, at Dunas do Natal State Park, 8 species of the class Arachnida were registered, 4 of which have been included in this Photographic Guide. However, there is research being developed. For example, Romero & Vasconcelos have been studying the interaction between bromeliads and spiders, since 2004. In these studies, 3 more species that interact with bromeliads have been recorded: *Eustiromastix nativo*, *Psecas sumptuosus* and *Uspachus* sp., all from the Salticidae family (flycatchers).

As for the Scorpiones order, Lima *et al.* (2016) highlight that studies on scorpions in preserved areas in Natal are scarce, and that, in view of this, there is great potential for finding endemic species or new records.



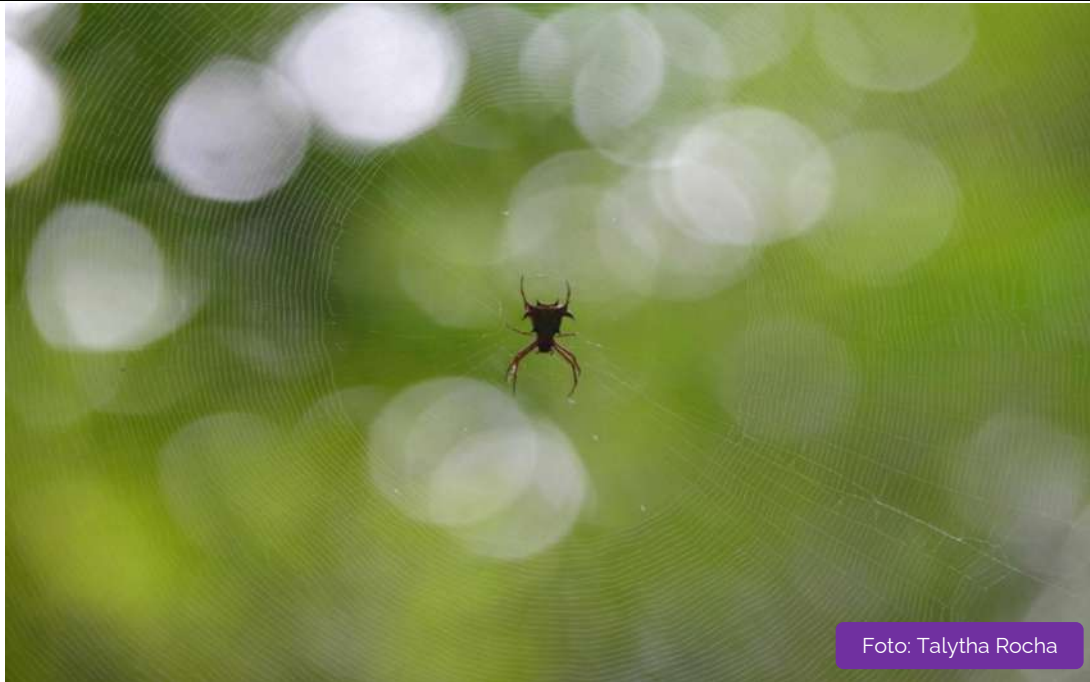


Foto: Talytha Rocha

### Aranha – *Micrathenasp.*

**Descrição:** Medem 1 cm. O gênero *Micrathena* possui distribuição Neotropical, e contém mais de 100 espécies. São encontradas em todo o Brasil e pertencem à família Araneidae. Caracterizam-se pela presença de espinhos no abdome. As cores, números de espinhos e seus tamanhos variam bastante entre as espécies. As teias possuem as espiras muito próximas na região mais externa. Já o centro é aberto.

### Spiny orbweaver

**Description:** 1 cm in length. The *Micrathena* genus has Neotropical distribution, with more than 100 known species. They are found throughout Brazil and belong to the Araneidae Family. They can be recognized by bearing spines on abdome. The color, spines number and sizes are diverse among distinct species. The web spirals are close together in its external region, open in its center.

Ordem - Order	
Araneae	
Família - Family	
Araneidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Insetos voadores – Flying insects	Borda e interior de matas, áreas abertas – Forests and edge of forests and open areas
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
-	-



Foto: Talytha Rocha

## Aranha-espinhosa – *Gasteracantha cancriformis*

**Descrição:** Espécie que habita áreas arbustivas e borda de florestas iluminadas, esta aranha de teia orbicular apresenta dimorfismo sexual, sendo as fêmeas maiores que os machos, como também os seus espinhos. As fêmeas possuem tamanho de cerca de 7 milímetros de comprimento e 13 milímetros de largura, com presença de 6 projeções em forma de espinhos na região do abdome. Os machos possuem até 3 milímetros. Alimentam-se de insetos voadores.

### Spinybacked orbweaver

**Description:** This species inhabits shrub areas and the border of sunny forests. There is sexual dimorphism, in which females are larger than males, as well as their abdominal spines. Females are 7 mm in length and 13 mm in width, with 6 spines on the abdome. Males are 3 mm in length. They feed on flying insects.

Ordem - Order	
Araneae	
Família - Family	
Araneidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Insetos voadores - Flying insects	Borda e interior de matas, áreas abertas - Forests and edge of forests and open areas
Grau de Ameaça de Extinção - Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Não Avaliado - Not Evaluated	Não Avaliado - Not Evaluated



Foto: Talytha Rocha

### Aranha-prateada – *Argiope argentata*

**Descrição:** Medem 2-3 cm. Comuns em jardins e outros ambientes antropizados, tem o corpo prateado, pernas pretas e amarelas. Posicionam-se com os pares de pernas juntos, formando um “x”. Assim como a maioria das aranhas, possuem veneno, porém esse veneno tem muito pouca ação nos seres humanos. As aranhas de teias consomem uma enorme quantidade de insetos, muitos dos quais transmissores de doenças, como o mosquito da dengue. Devem ser, portanto, preservadas.

### Silver garden spider

**Description:** 2-3 cm in length. Common inhabitants of gardens and other anthropized habitats, they have a silver body and black and yellow legs. They usually put together the anterior legs and the posterior legs, assuming a position resembling a “X”. As with the majority of spiders, they have venom, but it has little activity in humans. Orb weaving spiders feed on a huge quantity of insects, many of which are disease vectors, as the dengue mosquito. Therefore, they should be preserved.

<b>Ordem - Order</b>	
Araneae	
<b>Família - Family</b>	
Araneidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Insetos voadores – Flying insects	Áreas abertas. Sinantrópica – Open areas. Synanthropic
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Não Avaliado – Not Evaluated	Não Avaliado – Not Evaluated



Foto: Talytha Rocha

### Aranha – *Aglaoctenus* sp.

**Descrição:** Medem de 3-4 cm. As aranhas da família Lycosidae são errantes e vivem em tocas no solo. Porém, as *Aglaoctenus* constroem teias em forma de lençol que levam a um refúgio dentro da terra ou na vegetação. Os insetos voadores batem nos fios verticais e caem sobre o lençol de teia, produzindo vibração. As aranhas são muito sensíveis às vibrações e rapidamente percebem a presença do inseto sobre a teia, correm e capturam a presa.

### Funnel-web wolf spider

Description: 3-4 cm in length. Wolf spiders of Lycosidae family are wandering spiders or live in burrows. However, the *Aglaoctenus* spiders weave sheet-webs that finish in a retreat into the ground or in the vegetation. Flying insects can shock with vertical threads and fall on the sheet-web provoking vibration. Spiders are very sensible to vibrations and rapidly perceive the insect on the web, so they move rapidly and capture the prey.

Ordem - Order	
Araneae	
Família - Family	
Lycosidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Insetos voadores - Flying insects	Áreas abertas e bordas de matas - Open areas and forest edges
Grau de Ameaça de Extinção - Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
-	-





Foto: Talytha Rocha

**Aranha-caranguejeira – *Lasiodora parahybana***

**Descrição:** É uma das maiores aranhas do Brasil e a maior do Nordeste, medindo 20 cm. É endêmica do Brasil e comuns no Nordeste, na Mata Atlântica. Vivem por 30 anos habitando tocas ou debaixo de troncos caídos. Apesar da aparência, tamanho e peçonha, esta é pouco ativa em humanos e os acidentes são raros. Quando ameaçadas costumam fugir, ou lançam cerdas urticantes que podem causar coceira, irritação e ser perigoso em pessoas alérgicas e se entrarem nos olhos.

**Brazilian salmon pink tarantula**

**Description:** This is one of the largest spiders of Brazil and the largest in the Northeast, reaching 20 cm in length. It is endemic to Brazil. Are common in the Northeast, in the Atlantic Forest. They live for 30 years in burrows or under tree fallen logs. Despite their appearance, size and venom, it is no danger to humans and accidents are rare. Bites are rarely reported. When threatened, they use to flee, or shed urticating setae that can cause itching and can be dangerous in allergic people and if the eyes are hit.

<b>Ordem - Order</b>	
Araneae	
<b>Família - Family</b>	
Theraphosidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Invertebrados e pequenos vertebrados – Invertebrates and small vertebrates	Interior e bordas de matas – Forests and edge of forests
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Não Avaliado – Not evaluated	Não Avaliado – Not evaluated



Foto: Rogério Bertani

**Aranha-caranguejeira – *Iridopelma hirsutum***

**Descrição:** Medem de 5-6 cm. Vive sobre a vegetação onde constroem um abrigo unindo duas ou mais folhas com fios de seda. À noite saem do abrigo e ficam em local próximo para capturar insetos. São inofensivas para os humanos e bastante ágeis e leves, escalando facilmente a vegetação. A cor varia de verde-metálico nos jovens até marrom nos adultos. O gênero é endêmico do Brasil, e a *I. hirsutum* ocorre na Mata Atlântica de Alagoas até o Ceará.

**Ribbed tree spider**

Description: 5-6 cm in length. It lives on the vegetation where they build a shelter joining two or more leaves with silk threads. At night they leave the retreat and stay close, to prey on insects. They are harmless to humans and very light and agile, climbing the vegetation easily. Color varies from metallic green in immatures to the brown in adults. The genus is endemic to Brazil, and *I. hirsutum* occurs in the Atlantic Forest from the state of Alagoas to Ceará.

Ordem - Order	
Araneae	
Família - Family	
Theraphosidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Invertebrados e pequenos vertebrados – Invertebrates and small vertebrates	Interior e bordas de matas – Forests and edge of forests
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Quase Ameaçada - Near Threatened	Não Avaliado – Not evaluated

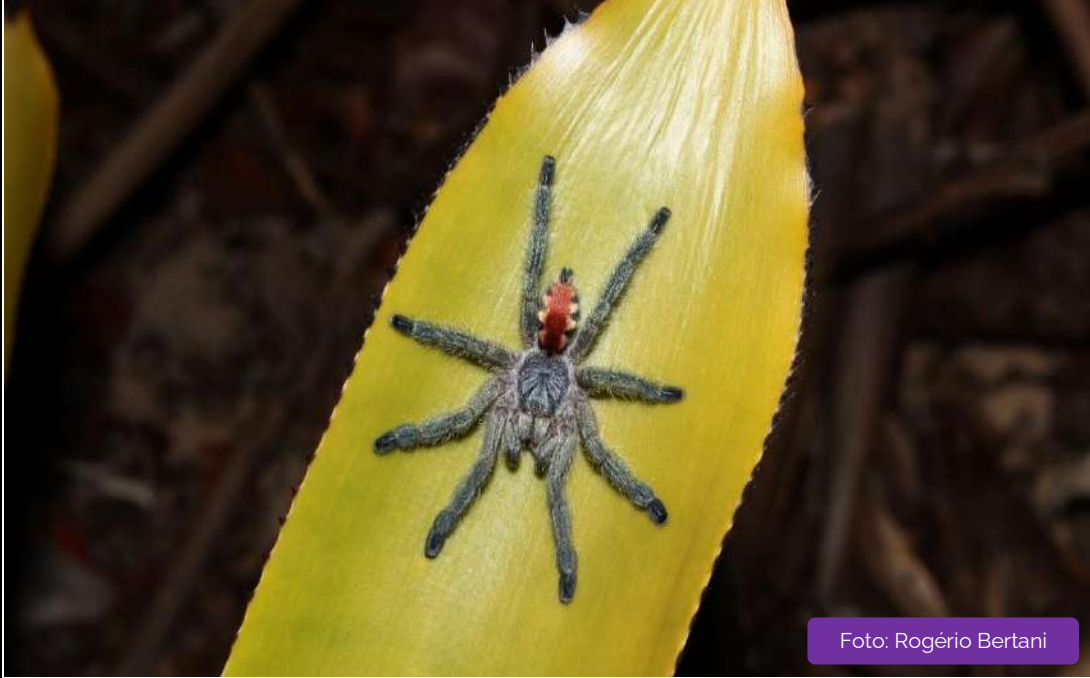


Foto: Rogério Bertani

**Aranha-caranguejeira – *Pachistopelma rufonigrum***

**Descrição:** Mede 5-6 cm. Vive somente dentro de bromélias. Possui o corpo achatado para andar por entre o espaço entre as folhas das bromélias de chão. As duas espécies conhecidas só ocorrem no Brasil, da Bahia ao Rio Grande do Norte. Sua distribuição é associada às bromélias de chão. São encontradas principalmente na restinga, em áreas de dunas, ambiente típico do gênero. Os jovens são verde-metálicos e os adultos castanho-escuros.

**Bromeliad tarantula**

Description: 5-6 cm in length. That lives inside bromeliads. They have a flattened body that allows them to move in the space between the leaves of ground bromeliads. The two known species are found exclusively in Brazil, from the state of Bahia to the Rio Grande do Norte. Their distribution is associated with ground bromeliads. They are found mainly in “restinga”, in dunes areas, a typical habitat to the genus. Young individuals are metallic green and adults are brown.

Ordem - Order	
Araneae	
Família - Family	
Theraphosidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Invertebrados e pequenos vertebrados – Invertebrates and small vertebrates	Bromélias em restingas e afloramentos rochosos – bromeliads in restinga and rocky outcrop
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Não Avaliado – Not evaluated	Não Avaliado – Not evaluated





Foto: Rogério Bertani

### Aranha – *Sicarius* sp.

**Descrição:** Medem 2-5 cm. Vivem em regiões desérticas, mas podem ser encontradas na Mata Atlântica. Enterram-se na areia, por meio de vibrações e movimentos das pernas. São parentes das “aranhas-marrons” que provocam acidentes graves em humanos. As *Sicarius* possuem toxina semelhante à das aranhas-marrons. Portanto, devem ser vistas com cautela. Felizmente, são bem pacíficas, dificilmente picando, e vivem em ambiente onde há pouco contato com o ser humano.

### Sand recluse spider

Description: 2-5 cm in length. They live in desertic regions, but can be found in the Atlantic Forest. They dig themselves into the sand, by means of body and legs vibrations and movements. They are closely related to the “brown spiders”, whose bites can be serious in humans. The *Sicarius* have a similar toxin as that of the brown spiders. Thus, caution is need towards them. Fortunately, they are not aggressive, rarely bite, and live in habitats where there is little contact with human.

<b>Ordem - Order</b>	
Araneae	
<b>Família - Family</b>	
Sicariidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Invertebrados – Invertebrates	Áreas abertas ou fechadas em terreno arenoso – Open or closed areas on sandy terrain
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
-	-





Foto: Rogério Bertani

**Viúva-negra – *Latrodectus curacaviensis***

**Descrição:** A fêmea mede 1 cm, o macho 2 mm. Tem o corpo preto e o abdômen com manchas vermelhas e uma mancha vermelha em forma de ampulheta na região ventral do abdômen. Constroem teias irregulares em locais abrigados, como debaixo de troncos caídos, rochas soltas, em cantos de paredes, na vegetação rasteira de praias. Provocam acidentes em humanos que causam muita dor. Esses acidentes são raros no Brasil, mas comuns em muitos países.

**Black-widow**

Description: Female is 1cm, male 2 mm in length. The body is black with red spots on the abdomen and an hourglass red spot on the ventral area of abdomen. They build irregular webs in sheltered spaces under fallen tree logs, loose rocks, wall corners, or in the low vegetation in beaches. They are harmful to humans and their bites are painful. Even though the bites are rare in Brazil, they are common in several countries in many continents.

<b>Ordem - Order</b>	
Araneae	
<b>Família - Family</b>	
Theridiidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Insetos rasteiros – Crawling insects	Áreas abertas. Sinantrópica – Open areas. Synanthropic
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>
Não Avaliado – Not Evaluated	Não Avaliado – Not Evaluated



Foto: Rogério Bertani

### Viúva-marrom- *Latrodectus geometricus*

**Descrição:** A fêmea mede 1 cm, o macho 2 mm. Corpo castanho amarelado e o abdômen tem uma série de manchas arredondadas, daí o nome “geometricus”. Também possuem uma mancha em forma de ampulheta no ventral do abdômen. Espécie invasora, com distribuição em muitos países de vários continentes. Teias e hábitos são parecidos com o da *L. curacaviensis*, porém são mais comuns. Os acidentes são raros e mais leves do que os de *L. curacaviensis*.

### Brown-widow

Description: Female is 1 cm, male 2 mm in length. Body is yellowish brown and the abdome has a series of rounded spots, so the name “geometricus”. An hourglass red spot is present on the ventral of abdome. That is an invasive species distributed over several countries in many continents. The webs and habits are similar to those of *L. curacaviensis*, but they are more common than this species. Bites are rarely recorded and are not as serious as those of *L. curacaviensis*.

Ordem - Order	
Araneae	
Família - Family	
Theridiidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Insetos rasteiros – Crawling insects	Áreas abertas. Sinantrópica – Open areas. Synanthropic
Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Não Avaliado – Not Evaluated	Não Avaliado – Not Evaluated



Foto: Rogério Bertani

**Escorpião-amarelo-do-nordeste – *Tityus stigmurus***

**Descrição:** Mede entre 6-7 cm. A cor é amarelo-claro, com uma faixa escura no corpo e um triângulo escuro na região anterior. Apresenta uma serrilha em dois segmentos da cauda e espinho sob o ferrão, como muitas espécies aparentadas. É uma das espécies que causam acidentes graves em humanos no Nordeste e tem cada vez mais se adaptado à área urbana. Muitas populações são partenogenéticas, ou seja, reproduzem-se sem a necessidade de machos.

**Scorpion**

Description: 6-7 cm in length. They are light yellow with a black stripe on the body and a black triangle on the anterior region. There is a series of small teeth in two tail segments and a tubercle under the sting, as in other related species. That is one species that causes severe stings in humans in the Northeast and is adapting rapidly to urban environments. Many populations are parthenogenetic, that is, the female gives birth without contacting males.

<b>Ordem - Order</b>	
Scorpiones	
<b>Família - Family</b>	
Buthidae	
<b>Alimentação - Feeding</b>	<b>Habitat</b>
Invertebrados – Invertebrates	Áreas abertas – Open areas
<b>Grau de Ameaça de Extinção – Degree of Threat of Extinction</b>	
<b>MMA (2014)</b>	<b>IUCN (2020)</b>





Foto: Rogério Bertani

### Escorpião – *Jaguajir rochae*

**Descrição:** Mede entre 6 e 8 cm. A cor é amarelo-claro, sem manchas, com espinho sob o ferrão muito reduzido ou ausente. Os escorpiões do gênero *Jaguajir* possuem um aparelho estridulatório (que emite sons que podem ser audíveis aos seres humanos). Apesar do tamanho e da aparência, não há registros de acidentes graves causados por essa espécie.

### Scorpion

Description: 6-8 cm in length. They are light yellow, lacking spots and the spine under the sting is very small or absent. Scorpions of the genus *Jaguajir* have a stridulatory apparatus (which produces sound that can be perceived by humans). Despite its large size and general appearance, there is no record of serious stings caused by this species.

Ordem - Order	
Scorpiones	
Família - Family	
Buthidae	
Alimentação - Feeding	Habitat
Invertebrados - Invertebrates	Áreas abertas - Open areas
Grau de Ameaça de Extinção - Degree of Threat of Extinction	
MMA (2014)	IUCN (2020)
Não Avaliado - Not Avaluated	Não Avaliado - Not Avaluated



**LISTA DE ESPÉCIES DA FAUNA  
DO PARQUE ESTADUAL  
DUNAS DO NATAL**

*LIST OF FAUNA SPECIES OF THE  
DUNAS DO NATAL STATE PARK*

**LISTA DE ESPÉCIES DA FAUNA DO PARQUE ESTADUAL  
DUNAS DO NATAL (LIST OF FAUNA SPECIES OF THE DUNAS DO  
NATAL STATE PARK)**

<b>Classificação Taxonômica</b>	<b>Nome Popular</b>	<b>Página</b>
<b>Classe Mollusca</b>		
<b>Ordem Gastropoda</b>		
<b>Família Bulimulidae</b>		
<i>Rhinus</i> sp.	caramujo	
<i>Cyclodontina</i> sp.	caramujo	
<i>Tomigerus</i> sp.	caramujo	
<b>Família Streptaxidae</b>		
<i>Streptaxis</i> sp.	caramujo	
<b>Família Subulinidae</b>		
<i>Obeliscus</i> sp.	caramujo	
<b>Família Achatinidae</b>		
<i>Achatina fulica</i> Bowdich, 1822 *	caramujo-gigante- africano	
<b>Classe Arachnida</b>		
<b>Ordem Araneae</b>		
<b>Família Araneidae</b>		
<i>Micrathena</i> sp.	aranha	221
<i>Gasteracantha cancriformis</i> Linnaeus, 1758	aranha-espinhosa	222
<i>Argiope argentata</i> Fabricius, 1775	aranha-prateada	223
<b>Família Lycosidae</b>		
<i>Aglaoctenus</i> sp.	aranha	224
<b>Família Pholcidae</b>		

<i>Pholcus</i> sp.	aranha	
<b>Família Sicariidae</b>		
<i>Sicarius</i> sp.	aranha	228
<b>Família Salticidae</b>		
<i>Uspachus</i> sp. N	aranha-saltadeira	
<b>Família Sparassidae</b>		
<i>Heteropoda</i> sp.	aranha	
<b>Família Theridiidae</b>		
<i>Latrodectus curacaviensis</i> Müller, 1776	viúva-negra	229
<i>Latrodectus geometricus</i> C.L. Koch, 1841	viúva-marrom	230
<b>Família Theraphosidae</b>		
<i>Lasiadora parahybana</i> C.L. Koch, 1841	aranha-caranguejeira	225
<i>Iridopelma hirsutum</i> Pocock, 1901	aranha-caranguejeira	226
<i>Pachistopelma rufonigrum</i> Pocock, 1901	aranha-caranguejeira	227
<i>Acanthoscurria natalensis</i> Chambenlin, 1917	caranguejeira-marrom	
<b>Classe Pseudoscorpiones</b>		
<b>Ordem Scorpiones</b>		
<b>Família Bothriuridae</b>		
<i>Bothriurus asper</i> Pocock, 1893	escorpião	
<i>Bothriurus rochai</i> Mello-Leitão, 1932	escorpião	
<b>Família Buthidae</b>		
<i>Tityus neglectus</i> Mello- Leitão , 1932	escorpião	
<i>Tityus stigmurus</i> Thorell, 1876	escorpião-amarelo-do-nordeste	231
<i>Tityus pusillus</i> Pocock, 1893	escorpião	
<i>Jaguajir rochae</i> Borelli 1910	escorpião	232
<i>Isometrus maculatus</i> DeGeer, 1778	escorpião	

<i>Ananteris mauryi</i> Lourenço, 1982	escorpião	
<b>Classe Chilopoda</b>		
<b>Ordem Scolopendromorpha</b>		
<b>Família Scolopendridae</b>		
<i>Scolopendra viridicornis</i> Newport, 1844	centopéia	
<b>Classe Diplopoda</b>		
<b>Ordem Polydesmida</b>		
<b>Família Paradoxosomatidae</b>		
<i>Orthomorpha coarctata</i> De Saussure, 1860	embuá	
<b>Ordem Julida</b>		
<b>Família Julidae</b>		
<i>Julus</i> sp.	embuá	
<b>Classe Insecta</b>		
<b>Ordem Odonata</b>		
<b>Família Libellulidae</b>		
<i>Diastatops obscura</i> Fabricius, 1775	libélula	
<i>Erythrodiplax leticia</i> Machado, 1995	libélula	
<i>Erythrodiplax</i> sp.	libélula	
<b>Família Aeshnidae</b>		
<i>Coryphaeschna</i> sp.	libélula	
<b>Ordem Diptera</b>		
<b>Família Asilidae</b>		
<b>Família Culicidae</b>		
<i>Aedes aegypti</i> Linnaeus, 1762 *	mosquito	
<i>Aedes albopictus</i> Skuse, 1894 *	mosquito	



<i>Haemagogus leucoclaenus</i> Dyar & Shannon, 1924	mosquito	
<i>Wyeomyia bourrouli</i> Lutz, 1905	mosquito	
<i>Ochlerotatus scapularis</i> Rondani 1848	mosquito	
<i>Ochlerotatus taeniorhynchus</i> Theobald 1901	mosquito	
<i>Ochlerotatus serratus</i> Theobald, 1901	mosquito	
<i>Culex quinquefasciatus</i> Say, 1823	mosquito	
<i>Limatus durhami</i> Theobald, 1901	mosquito	
<b>Família Muscidae</b>		
<i>Musca domestica</i> Linneaus, 1758	mosca doméstica	
<b>Família Calliphoridae</b>		
<i>Chrysomya</i> sp.	mosca-varejeira	
<b>Família Sarcophagidae</b>		
<i>Sarcophaga</i> sp.	mosca-varejeira	
<b>Família Tabanidae</b>		
<i>Tabanus</i> sp.	mutuca	
<b>Ordem Mantodea</b>		
<b>Família Mantidae</b>		
<i>Mantis</i> sp.	louva-a-deus	
<b>Família Proscopiidae</b>		
<i>Phibalosoma</i> sp.	bicho-pau	
<b>Ordem Orthoptera</b>		
<b>Família Acrididae</b>		
<i>Rhammatocerus</i> sp.	gafanhoto	
<b>Família Romaleidae</b>		
<i>Titanacris</i> sp.	gafanhoto	
<i>Tropidacris</i> sp.	gafanhoto	

<b>Família Gryllidae</b>		
<i>Gryllus</i> sp.	grilo	
<b>Ordem Hymenoptera</b>		
<b>Família Vespidae</b>		
<i>Polybia</i> sp.	vespa	
<i>Polistes canadensis</i> Linnaeus, 1758	maribondo-caboclo	216
<b>Família Mutillidae</b>		
<i>Traumatomutilla manca</i> Ashmead, 1899	feiticeira	211
<b>Família Pompilidae</b>		
<i>Pepsis</i> sp.	cavalo-do-cão	
<b>Família Apidae</b>		
<i>Xylocopa cearensis</i> Ducke, 1910	mamangava	212
<i>Trigona</i> sp.	arapuá	213
<i>Euglossa cordata</i> Linnaeus, 1758	abelha-de-orquídea	214
<i>Eulaema bombiformis</i> Packard, 1869	abelha	
<i>Eulaema cingulata</i> Fabricius, 1804	abelha	
<i>Eulaema nigrita</i> Lepeletier, 1841	abelha	
<i>Exaerete smaragdina</i> Guérin, 1845	abelha	215
<i>Apis mellifera</i> Linnaeus 1758 *	abelha africana	
<b>Família Formicidae</b>		
<i>Crematogaster</i> sp.	formiga	
<i>Camponotus</i> sp.	formiga	
<i>Zacryptocerus</i> sp.	formiga	
<i>Solenopsis</i> sp.	formiga	
<i>Tetramorium</i> sp.	formiga	
<i>Pseudomyrmex</i> sp.	formiga	
<i>Azteca</i> sp.	formiga-asteca	

<i>Hypoclinea</i> sp.	formiga	
<i>Atta opaciceps</i> Borgmeier, 1939	saúva-do-sertão-do-nordeste	
<i>Dinoponera quadriceps</i> Kempf, 1971	tocandira	210
<i>Dorymyrmex</i> sp.	formiga	
<i>Ectatomma</i> sp.	formiga	
<i>Nomamyrmex</i> sp.	formiga	
<i>Pogonomyrmex</i> sp.	formiga	
<b>Ordem Lepidoptera</b>		
<b>Família HesperIIDae</b>		
<i>Polites vibex catilina</i> Plötz, 1886	borboleta	
<i>Calpodés ethius</i> Stoll, 1780	borboleta	
<i>Pyrgus oileus orcus</i> Stoll, 1780	borboleta	
<i>Urbanus proteus</i> Linnaeus, 1758	cabeça-de-fósforo	207
<b>Família Papilionidae</b>		
<i>Battus polydamas polydamas</i> Linnaeus, 1758	borboleta	
<i>Parides</i> sp.	borboleta	202
<i>Heraclides thoas brasiliensis</i> Rothschild & Jordan, 1906	rabo-de-andorinha	203
<b>Família Pieridae</b>		
<i>Ascia monuste orseis</i> Godart, 1819	borboleta-brancão	205
<i>Pyrisitia nise tenella</i> Boisduval, 1836	borboleta	
<i>Eurema elathea elathea</i> Cramer, 1776	borboleta	
<i>Phoebis sennae</i> Cramer, 1777	enxofre-sem-nuvens	206
<i>Anteos menippe</i> Hübner, 1818	borboleta	
<b>Família Lycaenidae</b>		
<i>Audre</i> sp.	borboleta	
<i>Nymphidium manthus</i> Cramer, 1775	borboleta	

<i>Evenus regalis</i> Cramer, 1775	jóia-rara	204
<i>Electrostrymon endymion</i> Fabricius, 1775	borboleta	
<i>Pseudolycaena marsyas marsyas</i> Linnaeus, 1758	borboleta	
<i>Leptotes cassius cassius</i> Cramer, 1775	borboleta	
<i>Hemiargus hanno</i> Stoll, 1790	borboleta	
<b>Família Nymphalidae</b>		
<i>Morpho achilles</i> Linnaeus, 1758	capitão-do-mato	192
<i>Caligo teucer</i> Linnaeus, 1705	borboleta	
<i>Anartia jatrophae</i> Linnaeus, 1763	borboleta-pavão	193
<i>Heliconius erato phyllis</i> Fabricius, 1775	maria-boba	194
<i>Philaethria wernickei</i> Röber, 1906	esmeralda	195
<i>Methona themisto</i> Hübner, 1818	borboleta-do-manacá	196
<i>Euptoieta hegesia</i> Cramer, 1780	borboleta	197
<i>Agraulis vanillae</i> Linnaeus, 1758	borboleta-maracujá-silvestre	198
<i>Hamadryas februa</i> Hübner, 1823	estaladeira	199
<i>Hamadryas amphinome</i> Linnaeus, 1767	estaladeira	200
<i>Hamadryas epinome</i> Felder & Felder, 1867	borboleta	
<i>Junonia evarete</i> Cramer, 1780	olho-de-pavão-diurno	201
<i>Danaus plexippus</i> Linnaeus, 1758	borboleta	
<i>Historis odius dios</i> Lamas, 1995	borboleta	
<i>Historis acheronta acheronta</i> Fabricius, 1775	borboleta	
<i>Libytheana carinenta carinenta</i> Cramer, 1777	borboleta	
<i>Eueides isabella dianasa</i> Hübner, 1806	borboleta	
<i>Colobura dirce</i> Linnaeus, 1758	borboleta	
<i>Archaeoprepona demophon</i> Linnaeus, 1758	borboleta	
<i>Prepona pylene</i> Hewitson, 1854	borboleta	
<i>Zaretis itys</i> Westwood, 1850	borboleta	
<i>Opsiphanes invirae</i> Hübner, 1818	borboleta	



<i>Taygetis laches</i> Fabricius, 1793	borboleta	
<b>Família Sphingidae</b>		
<i>Protambulyx strigilis</i> Linnaeus, 1771	mariposa-falcão	208
<i>Xylophanes tersa tersa</i> Linnaeus, 1771	mariposa	
<i>Erinnyis lassauxii</i> Boisduval, 1859	mariposa	
<i>Eumorpha fasciatus</i> Sulzer, 1776	mariposa	
<i>Eumorpha labruscae labruscae</i> Linnaeus, 1758	mariposa	
<i>Cocytius aff. Antaeus</i> Drury, 1773	mariposa	
<b>Família Erebidae</b>		
<i>Letis specularis</i> Hübner, 1821	mariposa	209
<i>Ascalapha odorata</i> Linnaeus, 1758	mariposa	
<b>Ordem Hemiptera</b>		
<b>Família Reduviidae</b>		
<i>Chlorocoris</i> sp.	percevejo	
<i>Arilus</i> sp.	percevejo	
<i>Sphictyrtus</i> sp.	percevejo	
<i>Heniartes</i> sp.	percevejo-assassino	217
<b>Ordem Coleoptera</b>		
<b>Família Scarabaeidae</b>		
<i>Dichotomius colonicus</i> Say, 1835	besouro	
<i>Macraspis festiva</i> Burmeister, 1844	escaravelho	218
<b>Ordem Blattodea</b>		
<b>Família Blattidae</b>		
<i>Periplaneta americana</i> Linnaeus, 1758	barata	
<b>Família Blaberidae</b>		
<i>Blaberus giganteus</i> Linnaeus, 1758	barata-cascuda	

<b>Ordem Isoptera</b>		
<b>Família Kalotermitidae</b>		
<i>Neotermes</i> sp. 1	cupim	
<i>Rugitermes</i> sp. 1	cupim	
<b>Família Rhinotermitidae</b>		
<i>Heterotermes longiceps</i> Snyder, 1924	cupim	
<b>Família Termitidae</b>		
<i>Anoplotermes</i> sp. 1	cupim	
<i>Armitermes holmgreni</i> Snyder, 1926	cupim	
<i>Diversitermes</i> sp. 1	cupim	
<i>Nasutitermes callimorphus</i> Mathews, 1977	cupim	
<i>Nasutitermes corniger</i> Motschulsky, 1855	cupim	
<i>Nasutitermes macrocephalus</i> Silvestri, 1903	cupim	
<i>Amitermes amifer</i> Silvestri, 1901	cupim	
<i>Cylindrotermes sapiranga</i> Rocha & Canello, 2007	cupim	
<i>Microcerotermes exiguus</i> Hagen, 1858	cupim	
<i>Neocapritermes opacus</i> Hagen, 1858	cupim	
<b>Ordem Collembola</b>		
<b>Família Brachystomellidae</b>		
<i>Brachystomella agrosa</i> Wray, 1953	colembola	
<b>Família Bourletiellidae</b>		
<i>Prorastriones</i> sp.n.1	colembola	
<b>Família Entomobryidae</b>		
<i>Entomobrya</i> sp.1	colembola	
<i>Lepidocyrtus</i> Maldonado Mari Mutt, 1986	colembola	
<i>Rhynchocyrtus klausi</i> Mendonça & Fernandes, 2007	colembola	
<i>Seira paraibensis</i> Bellini & Zeppelini, 2009	colembola	

<i>Seira</i> sp.n.2	colebola	
<b>Família Neanuridae</b>		
<i>Aethiopia delamare</i> Arlé, 1960	colebola	
<i>Arlesia albipes</i> Folsom, 1927	colebola	
<b>Família Sminthuridae</b>		
<i>Sphaerotheca</i>	colebola	
<i>Temeritas</i> sp.1	colebola	
<b>Família Sminthuridae</b>		
<i>Sphaeridia heloisae</i> Arlé, 1984	colebola	
<b>Classe Amphibia</b>		
<b>Ordem Anura</b>		
<b>Família Bufonidae</b>		
<i>Rhinella granulosa</i> Spix, 1824	sapo-cururu	182
<i>Rhinella diptycha</i> Stevaux, 2002	sapo-cururu	183
<b>Família Craugastoridae</b>		
<i>Pristimantis ramagii</i> Boulenger, 1888	rã	184
<b>Família Hylidae</b>		
<i>Scinax x-signatus</i> (Spix, 1824)	perereca	185
<b>Família Leptodactylidae</b>		
<i>Leptodactylus macrosternum</i> Miranda-Ribeiro, 1926	rã-manteiga	186
<i>Leptodactylus troglodytes</i> A. Lutz, 1926	caçote	187
<b>Família Phyllomedusidae</b>		
<i>Pithecopus gonzagai</i> Caramaschi, 2006	perereca-macaco	188
<b>Classe Reptilia</b>		
<b>Ordem Squamata</b>		

<b>Família Gekkonidae</b>		
<i>Hemidactylus brasiliannus</i> Amaral, 1935	bribo-de-rabo-grosso	147
<i>Hemidactylus mabouia</i> Moreau de Jonnés, 1818 *	bribo-de-casa	148
<b>Família Sphaerodactylidae</b>		
<i>Coleodactylus natalensis</i> Freire, 1999	lagartinho-de-folhico	158
<b>Família Phyllodactylidae</b>		
<i>Gymnodactylus darwinii</i> Gray, 1845	bribo-de-folhico	155
<i>Gymnodactylus geckoides</i> Spix, 1825	bribo-de-folhico	156
<b>Família Gymnophthalmidae</b>		
<i>Dryadosaura nordestina</i> Rodrigues, Freire, Pellegrino & Sites-Jr, 2005	calango-de-folhico	149
<i>Micrablepharus maximiliani</i> Reinhardt & Lütken, 1862	lagarto-de-cauda-azul	150
<i>Anotosaura</i> sp.	lagarto	
<b>Família Iguanidae</b>		
<i>Iguana iguana</i> Linnaeus, 1758	iguana	151
<b>Família Leptotyphlopidae</b>		
<i>Epictia borapeliotes</i> Vanzolini, 1996	cobra-de-chumbo	
<b>Família Leiosauridae</b>		
<i>Enyalius bibronii</i> Boulenger, 1885	papa-vento	152
<i>Enyalius</i> sp.	lagarto	
<b>Família Polychrotidae</b>		
<i>Polychrus acutirostris</i> Spix, 1825	calango-cego	157
<b>Família Mabuyidae</b>		
<i>Brasiliscincus heathi</i> (Schmidt e Inger, 1951)	lagarto-de-vidro	153
<i>Psychosaura macrorhyncha</i> (Hoge, 1947)	lagarto-de-vidro	154
<b>Família Teiidae</b>		



<i>Ameivula ocellifera</i> (Spix, 1824)	calango-verde	159
<i>Ameiva ameiva</i> Linnaeus, 1758	calango-bico-doce	160
<i>Salvator merianae</i> (Duméril & Bibron, 1839)	tejuacú	161
<b>Família Tropiduridae</b>		
<i>Tropidurus hispidus</i> Spix, 1825	lagartixa	162
<b>Família Anguidae</b>		
<i>Diploglossus lessonae</i> Peracca, 1890	piolho-de-cobra	146
<b>Família Amphisbaenidae</b>		
<i>Amphisbaena alba</i> Linnaeus, 1758	cobra-de-duas-cabeças	141
<i>Amphisbaena heathi</i> Schmidt, 1936	cobra-de-duas-cabeças	142
<i>Amphisbaena littoralis</i> Roberto, Brito e Ávila, 2014	cobra-de-duas-cabeças	143
<i>Amphisbaena pretei</i> Duméril & Bibron, 1839	cobra-de-duas-cabeças	144
<i>Amphisbaena vermicularis</i> Wagler, 1824	cobra-de-duas-cabeças	145
<b>Família Leptotyphlopidae</b>		
<i>Epictia borapeliotes</i> (Vanzolini, 1996)	cobra-de-chumbo	178
<b>Família Typhlopidae</b>		
<i>Amerotyphlops paucisquamus</i> Dixon & Hendricks, 1979	cobra-de-chumbo	179
<b>Família Boidae</b>		
<i>Boa constrictor</i> Linnaeus, 1758	jibóia	163
<i>Epicrates assisi</i> Machado, 1945	jiboia-arco-íris	164
<b>Família Colubridae</b>		
<i>Drymarchon corais</i> Boie, 1827	papa-ovo	165
<i>Leptopha ahaetulla</i> Linnaeus, 1758	cobra-de-cipó-verde	166
<i>Oxybelis aeneus</i> Wagler, 1824	bicuda	167
<i>Spilotes pullatus</i> Linnaeus, 1758	caninana	168
<i>Tantilla melanocephala</i> Linnaeus, 1758	cobra-de-cabeça-preta	169

<b>Família Dipsadidae</b>		
<i>Apostolepis cearensis</i> Gomes, 1915	falsa-coral	170
<i>Erythrolamprus viridis</i> Günther, 1862	cobra-da-terra	171
<i>Oxyrhopus trigeminus</i> Duméril, Bibron & Duméril, 1854	cobra-verde	172
<i>Philodryas nattereri</i> Steindachner, 1870	corre-campo	173
<i>Philodryas olfersii</i> Lichtenstein, 1823	cobra-verde	174
<i>Taeniophallus occipitalis</i> Jan, 1863	cobra-corredeira	175
<i>Pseudoboa nigra</i> Duméril, Bibron e Duméril, 1854	cobra-preta	
<i>Thamnodynastes</i> sp.	serpente	
<b>Família Elapidae</b>		
<i>Micrurus corallinus</i> Merrem, 1820	coral-verdadeira	176
<i>Micrurus ibiboboca</i> Merrem, 1820	coral-verdadeira	177
<b>Classe Aves</b>		
<b>Ordem Tinamiformes</b>		
<b>Família Tinamidae</b>		
<i>Crypturellus parvirostris</i> (Wagler, 1827)	inhambu-chororó	
<i>Nothura boraquira</i> (Spix, 1825)	codorna-do-nordeste	
<i>Nothura maculosa</i> (Temminck, 1815)	codorna-amarela	30
<b>Ordem Galliformes</b>		
<b>Família Cracidae</b>		
<i>Penelope superciliaris</i> Temminck, 1815	jacupemba	31
<i>Ortalis araucuan</i> (Spix, 1825)	aracuã	32
<b>Ordem Columbiformes</b>		
<b>Família Columbidae</b>		
<i>Columba livia</i> Gmelin, 1789 *	pombo-doméstico	45
<i>Patagioenas picazuro</i> (Temminck, 1813)	pomba-asa-branca	44

<i>Leptotila verreauxi</i> Bonaparte, 1855	juriti-pupu	
<i>Columbina passerina</i> (Linnaeus, 1758)	rolinha-cinzenta	42
<i>Columbina minuta</i> (Linnaeus, 1766)	rolinha-de-asa-canela	
<i>Columbina talpacoti</i> (Temminck, 1811)	rolinha-roxa	41
<i>Columbina picui</i> (Temminck, 1813)	rolinha-picuí	43
<b>Ordem Cuculiformes</b>		
<b>Família Cuculidae</b>		
<i>Guira guira</i> (Gmelin, 1788)	anu-branco	49
<i>Crotophaga ani</i> Linnaeus, 1758	anu-preto	48
<i>Tapera naevia</i> (Linnaeus, 1766)	saci	
<i>Piaya cayana</i> (Linnaeus, 1766)	alma-de-gato	46
<i>Coccyzus melacoryphus</i> Vieillot, 1817	papa-lagarta-acanelado	47
<b>Ordem Nyctibiiformes</b>		
<b>Família Nyctibiidae</b>		
<i>Nyctibius griseus</i> (Gmelin, 1789)	urutau	53
<b>Ordem Caprimulgiformes</b>		
<b>Família Caprimulgidae</b>		
<i>Antrostomus rufus</i> (Boddaert, 1783)	joão-corta-pau	
<i>Nyctidromus albicollis</i> (Gmelin, 1789)	bacurau	54
<i>Hydropsalis parvula</i> (Gould, 1837)	bacurau-chintã	
<i>Hydropsalis torquata</i> (Gmelin, 1789)	bacurau-tesoura	55
<b>Ordem Apodiformes</b>		
<b>Família Trochilidae</b>		
<i>Phaethornis ruber</i> (Linnaeus, 1758)	rabo-branco-rubro	60
<i>Phaethornis pretrei</i> (Lesson & Delattre, 1839)	rabo-branco-acanelado	
<i>Chrysolampis mosquitus</i> (Linnaeus, 1758)	beija-flor-vermelho	62
<i>Chlorostilbon lucidus</i> (Shaw, 1812)	besourinho-de-bico-	59

	vermelho	
<i>Eupetomena macroura</i> (Gmelin, 1788)	beija-flor-tesoura	61
<i>Chrysuronia leucogaster</i> (Gmelin, 1788)	beija-flor-de-barriga-branca	57
<i>Chionomesa fimbriata</i> (Gmelin, 1788)	beija-flor-de-garganta-verde	56
<i>Chlorestes notata</i> (Reich, 1793)	beija-flor-de-garganta-azul	58
<b>Ordem Gruiformes</b>		
<b>Família Rallidae</b>		
<i>Aramides cajaneus</i> (Statius Muller, 1776)	saracura-três-potes	38
<b>Ordem Charadriiformes</b>		
<b>Família Charadriidae</b>		
<i>Vanellus chilensis</i> (Molina, 1782)	quero-quero	39
<i>Charadrius semipalmatus</i> Bonaparte, 1825	batuíra-de-bando	
<i>Charadrius collaris</i> Vieillot, 1818	batuíra-de-coleira	40
<b>Família Scolopacidae</b>		
<i>Gallinago paraguaiiae</i> (Vieillot, 1816)	narceja	
<b>Ordem Cathartiformes</b>		
<b>Família Cathartidae</b>		
<i>Coragyps atratus</i> (Bechstein, 1793)	urubu-preto	35
<i>Cathartes aura</i> (Linnaeus, 1758)	urubu-de-cabeça-vermelha	33
<i>Cathartes burrovianus</i> Cassin, 1845	urubu-de-cabeça-amarela	34
<b>Ordem Accipitriformes</b>		
<b>Família Accipitridae</b>		

<i>Elanus leucurus</i> (Vieillot, 1818)	gavião-peneira	
<i>Rupornis magnirostris</i> (Gmelin, 1788)	gavião-carijó	36
<i>Buteo brachyurus</i> Vieillot, 1816	gavião-de-cauda-curta	37
<b>Ordem Strigiformes</b>		
<b>Família Tytonidae</b>		
<i>Tyto furcata</i> (Temminck, 1827)	suindara	
<b>Família Strigidae</b>		
<i>Megascops choliba</i> (Vieillot, 1817)	corujinha-do-mato	51
<i>Athene cunicularia</i> (Molina, 1782)	coruja-buraqueira	50
<i>Asio clamator</i> (Vieillot, 1808)	coruja-orelhuda	52
<b>Ordem Galbuliformes</b>		
<b>Família Galbulidae</b>		
<i>Galbula ruficauda</i> Cuvier, 1816	ariramba-de-cauda-ruiva	63
<b>Família Bucconidae</b>		
<i>Nystalus maculatus</i> (Gmelin, 1788)	rapazinho-dos-velhos	64
<b>Ordem Piciformes</b>		
<b>Família Picidae</b>		
<i>Picumnus limae</i> Sneathlage, 1924	picapauzinho-da-caatinga	65
<i>Veniliornis passerinus</i> (Linnaeus, 1766)	picapauzinho-anão	66
<i>Colaptes melanochloros</i> (Gmelin, 1788)	pica-pau-verde-barrado	67
<b>Ordem Cariamiformes</b>		
<b>Família Cariamidae</b>		
<i>Cariama cristata</i> (Linnaeus, 1766)	seriema	68
<b>Ordem Falconiformes</b>		



<b>Família Falconidae</b>		
<i>Caracara plancus</i> (Miller, 1777)	caracará	69
<i>Milvago chimachima</i> (Vieillot, 1816)	carrapateiro	72
<i>Falco sparverius</i> Linnaeus, 1758	quiriquiri	71
<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	falcão-peregrino	70
<b>Ordem Psittaciformes</b>		
<b>Família Psittacidae</b>		
<i>Forpus xanthopterygius</i> (Spix, 1824)	tuim	74
<i>Eupsittula cactorum</i> (Kuhl, 1820)	periquito-da-caatinga	73
<i>Aratinga jandaya</i> (Gmelin, 1788)	jandaia-verdadeira	
<b>Ordem Passeriformes</b>		
<b>Família Thamnophilidae</b>		
<i>Formicivora grisea</i> (Boddaert, 1783)	papa-formiga-pardo	75
<i>Herpsilochmus pectoralis</i> Sclater, 1857	chorozinho-de-papo-preto	79
<i>Thamnophilus capistratus</i> Lesson, 1840	choca-barrada-do-nordeste	76
<i>Thamnophilus torquatus</i> Swainson, 1825	choca-de-asa-vermelha	77
<i>Taraba major</i> (Vieillot, 1816)	choró-boi	78
<i>Radinopsyche sellowi</i> (Whitney & Pacheco, 2000)	chorozinho-da-caatinga	80
<b>Família Conopophagidae</b>		
<i>Conopophaga cearae</i> Cory, 1916	chupa-dente-do-nordeste	
<b>Família</b>		
<i>Lepidocolaptes angustirostris</i> (Vieillot, 1818)	arapaçu-do-cerrado	82
<b>Família Furnariidae</b>		
<i>Synallaxis scutata</i> Sclater, 1859	estrelinha-preta	

<i>Synallaxis frontalis</i> Pelzeln, 1859	petrim	83
<b>Família Pipridae</b>		
<i>Neopelma pallescens</i> (Lafresnaye, 1853)	fruxu-do-cerradão	
<b>Família Tityridae</b>		
<i>Pachyramphus polychopterus</i> (Vieillot, 1818)	caneleiro-preto	81
<b>Família Rhynchocyclidae</b>		
<i>Tolmomyias flaviventris</i> (Wied, 1831)	bico-chato-amarelo	84
<i>Todirostrum cinereum</i> (Linnaeus, 1766)	ferreirinho-relógio	85
<i>Hemitriccus striaticollis</i> (Lafresnaye, 1853)	sebinho-rajado-amarelo	
<i>Hemitriccus margaritaceiventer</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)	sebinho-de-olho-de-ouro	86
<b>Família Tyrannidae</b>		
<i>Euscarthmus meloryphus</i> Wied, 1831	barulhento	95
<i>Camptostoma obsoletum</i> (Temminck, 1824)	risadinha	92
<i>Elaenia flavogaster</i> (Thunberg, 1822)	guaracava-de-barriga-amarela	94
<i>Elaenia spectabilis</i> Pelzeln, 1868	guaracava-grande	93
<i>Elaenia cristata</i> Pelzeln, 1868	guaracava-de-topete-uniforme	
<i>Phaeomyias murina</i> (Spix, 1825)	bageiro	91
<i>Myiarchus ferox</i> (Gmelin, 1789)	maria-cavaleira	
<i>Myiarchus tyrannulus</i> (Statius Muller, 1776)	maria-cavaleira-de-rabo-enferrujado	96
<i>Pitangus sulphuratus</i> (Linnaeus, 1766)	bem-te-vi	87
<i>Machetornis rixosa</i> (Vieillot, 1819)	suiriri-cavaleiro	90
<i>Myiozetetes similis</i> (Spix, 1825)	bentevizinho-de-penacho-vermelho	88
<i>Tyrannus melancholicus</i> Vieillot, 1819	suiriri	89

<i>Fluvicola albiventer</i> (Spix, 1825)	lavadeira-de-cara-branca	
<i>Fluvicola nengeta</i> (Linnaeus, 1766)	lavadeira-mascarada	97
<i>Cnemotriccus fuscatus</i> (Wied, 1831)	guaracavuçu	
<b>Família Vireonidae</b>		
<i>Cyclarhis gujanensis</i> (Gmelin, 1789)	pitiguari	98
<i>Hylophilus amaurocephalus</i> (Nordmann, 1835)	vite-vite-de-olho-cinza	99
<i>Vireo chivi</i> (Vieillot, 1817)	juruviara	
<b>Família Corvidae</b>		
<i>Cyanocorax cyanopogon</i> (Wied, 1821)	gralha-cancã	100
<b>Família Hirundinidae</b>		
<i>Stelgidopteryx ruficollis</i> (Vieillot, 1817)	andorinha-serradora	101
<i>Progne tapera</i> (Vieillot, 1817)	andorinha-do-campo	102
<i>Progne chalybea</i> (Gmelin, 1789)	andorinha-doméstica-grande	103
<i>Tachycineta albiventer</i> (Boddaert, 1783)	andorinha-do-rio	104
<b>Família Troglodytidae</b>		
<i>Troglodytes musculus</i> Naumann, 1823	corruíra	105
<i>Cantorchilus longirostris</i> (Vieillot, 1819)	garrinção-de-bico-grande	106
<b>Família Polioptilidae</b>		
<i>Polioptila tricapilla</i> (Swainson, 1831)	balança-rabo-do-nordeste	107
<b>Família Turdidae</b>		
<i>Turdus leucomelas</i> Vieillot, 1818	sabiá-barranco	108
<i>Turdus rufiventris</i> Vieillot, 1818	sabiá-laranjeira	109
<i>Turdus amaurochalinus</i> Cabanis, 1850	sabiá-poca	110
<b>Família Mimidae</b>		
	sabiá-poca	

<i>Mimus gilvus</i> (Vieillot, 1807)	sabiá-da-praia	112
<i>Mimus saturninus</i> (Lichtenstein, 1823)	sabiá-do-campo	111
<b>Família Estrildidae</b>		
<i>Estrilda astrild</i> (Linnaeus, 1758)*	bico-de-lacre	137
<b>Família Passeridae</b>		
<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)*	pardal	138
<b>Família Fringillidae</b>		
<i>Euphonia chlorotica</i> (Linnaeus, 1766)	fim-fim	136
<i>Euphonia violacea</i> (Linnaeus, 1758)	gaturamo-verdadeiro	
<b>Família Passerellidae</b>		
<i>Ammodramus humeralis</i> (Bosc, 1792)	tico-tico-do-campo	113
<i>Zonotrichia capensis</i> (Statius Muller, 1776)	tico-tico	114
<b>Família Icteridae</b>		
<i>Icterus jamacaii</i> (Gmelin, 1788)	corrupião	117
<i>Molothrus bonariensis</i> (Gmelin, 1789)	vira-bosta	118
<i>Cacicus solitarius</i> (Vieillot, 1816)	iraúna-de-bico-branco	119
<i>Cacicus cela</i> (Linnaeus, 1758)	xexéu	
<b>Família Parulidae</b>		
<i>Setophaga pitiayumi</i> (Vieillot, 1817)	mariquita	
<i>Myiothlypis flaveola</i> Baird, 1865	canário-do-mato	116
<i>Basileuterus culicivorus</i> (Deppe, 1830)	pula-pula	115
<b>Família Cardinalidae</b>		
<i>Cyanoloxia brissonii</i> (Lichtenstein, 1823)*	azulão	135
<b>Família Thraupidae</b>		
<i>Tersina viridis</i> (Illiger, 1811)	saí-andorinha	
<i>Cyanerpes cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	saíra-beija-flor	

<i>Dacnis cayana</i> (Linnaeus, 1766)	saí-azul	132
<i>Coereba flaveola</i> (Linnaeus, 1758)	cambacica	133
<i>Volatinia jacarina</i> (Linnaeus, 1766)	tiziu	128
<i>Coryphospingus pileatus</i> (Wied, 1821)	tico-tico-rei-cinza	129
<i>Tachyphonus rufus</i> (Boddaert, 1783)	pipira-preta	130
<i>Ramphocelus bresilia</i> (Linnaeus, 1766)*	tiê-sangue	131
<i>Sporophila caerulescens</i> (Vieillot, 1823)	coleiro	
<i>Sporophila albogularis</i> (Spix, 1825)	golinho	134
<i>Sporophila bouvreuil</i> (Statius Muller, 1776)	caboclinho	
<i>Sicalis flaveola</i> (Linnaeus, 1766)	canário-da-terra- verdadeiro	126
<i>Sicalis luteola</i> (Sparrman, 1789)	tipio	127
<i>Schistochlamys ruficapillus</i> (Vieillot, 1817)	bico-de-veludo	120
<i>Paroaria dominicana</i> (Linnaeus, 1758)	cardeal-do-nordeste	121
<i>Thraupis sayaca</i> (Linnaeus, 1766)	sanhaço-cinzento	124
<i>Thraupis palmarum</i> (Wied, 1821)	sanhaço-do-coqueiro	123
<i>Stilpnia cayana</i> (Linnaeus, 1766)	saíra-amarela	125
<i>Tangara fastuosa</i> Lesson, 1831*	saíra-pintor	122
<i>Tangara cyanocephala</i> (Statius Muller, 1776)	saíra-militar	
<b>Classe Mammalia</b>		
<b>Ordem Carnivora</b>		
<b>Família Canidae</b>		
<i>Cerdocyon thous</i> (Linnaeus, 1766)	cachorro-do-mato	23
<i>Canis lupus familiaris</i> Linnaeus, 1758 *	cachorro-doméstico	
<b>Família Procyonidae</b>		
<i>Procyon cancrivorus</i> Cuvier, 1798	guaxinim	24
<b>Família Felidae</b>		
<i>Leopardus emiliae</i> (Thomas, 1914)	gato-do-mato-pequeno	



<i>Felis catus</i> Linnaeus, 1758 *	gato-doméstico	
<b>Ordem Chiroptera</b>		
<b>Família Emballonuridae</b>		
<i>Peropteryx</i> sp.	morcego	
<b>Família Molossidae</b>		
<i>Molossus molossus</i> Pallas, 1766	morcego	
<b>Família Phyllostomidae</b>		
<i>Glossophaga soricina</i> (Pallas, 1766)	morcego	
<i>Artibeus (Artibeus) planirostris</i> (Spix, 1823)	morcego	
<i>Platyrrhinus lineatus</i> (Geoffroy Saint-Hilaire, 1810)	morcego	
<b>Família Vespertilionidae</b>		
<i>Myotis nigricans</i> (Schinz, 1821)	morcego	
<b>Ordem Cingulata</b>		
<b>Família Dasypodidae</b>		
<i>Dasypus (Dasypus) novemcinctus</i> Linnaeus, 1758	tatu-galinha	
<b>Família Chlamyphoridae</b>		
<i>Euphractus sexcinctus</i> (Linnaeus, 1758)	tatu-peba	
<b>Ordem Didelphimorphia</b>		
<b>Família Didelphidae</b>		
<i>Caluromys philander</i> (Linnaeus, 1758)	cuíca-lanosa	20
<i>Didelphis albiventris</i> Lund, 1840	timbu	19
<i>Marmosa (Micoureus) demerarae</i> (Thomas, 1905)	cuíca	
<i>Marmosa</i> sp.	rato-cachorro	
<b>Ordem Lagomorpha</b>		
<b>Família Leporidae</b>		
<i>Sylvilagus brasiliensis</i> (Linnaeus, 1758)	tapiti	

<b>Ordem Pilosa</b>		
<b>Família Myrmecophagidae</b>		
<i>Tamandua tetradactyla</i> (Linnaeus, 1758)	tamanduá-mirim	21
<b>Ordem Primates</b>		
<b>Família Cebidae</b>		
<i>Callithrix jacchus</i> (Linnaeus, 1758)	sagui-do-nordeste	22
<b>Ordem Rodentia</b>		
<b>Família Caviidae</b>		
<i>Galea spixii</i> (Wagler, 1831)	preá	25
<b>Família Dasyproctidae</b>		
<i>Dasyprocta</i> sp.	cutia	
<b>Família Echimyidae</b>		
<i>Phyllomys</i> sp.	rato-de-espinho	26
<i>Thrichomys</i> sp.	rato-punaré	
<b>Família Muridae</b>		
<i>Rattus rattus</i> Linnaeus, 1758 *	rato-preto	

\* Espécie introduzida e/ou exótica – Introduced and/or exotic species

# REFERÊNCIAS

## REFERENCES

ABREU-JR, E.F., CASALI, D.M., GARBINO, G.S.T., LORETTO, D., LOSS, A.C., MARMONTEL, M., NASCIMENTO, M.C., OLIVEIRA, M.L., PAVAN, S.E., & TIRELLI, F.P. 2020.

### **Lista de Mamíferos do**

### **Brasil. Comitê de**

### **Taxonomia da Sociedade**

### **Brasileira de Mastozoologia**

(CT-SBMz). Disponível em:

<<https://www.sbmz.org/mamiferos-do-brasil/>>. Acessado em: 20/09/2020.

BARROS, M.A.S.; MORAIS, C.M.G.; FIGUEIREDO, B.M.B.; MOURA JÚNIOR, G.B.; RIBEIRO, F.F.S.; PESSOA, D.M.A.; ITO, F.; BERNARD, E. 2017. Bats (Mammalia, Chiroptera) from the Nísia Floresta National Forest, with new records for the state of Rio Grande do Norte, northeastern Brazil.

**Biota Neotropica** 17(2):

e20170351.

BASÍLIO, G.H.N.; DANTAS, P.R.M.; LIMA, D.E.; HAGI, L.Y.G.L.; ROCHA-NETO, M. 2017. Mastofauna da Área de Proteção Ambiental Jenipabu (APAJ), p. 259-278. *In*: ROCHA NETO, M.; SALES, C.B.; HAGI, L.Y.G.L. **Fauna**

### **em um fragmento de Mata**

### **Atlântica no Rio Grande do**

### **Norte: Área de Proteção**

### **Ambiental Jenipabu – APA.**

Natal: Editora Caule de Papiro, 278p.

BEISIEGEL, B. DE M.; MORATO, R.G.; PAULA, R.C. DE; MORATO, R.L.G. 2013. Avaliação do Estado de Conservação dos Carnívoros.

### **Biodiversidade Brasileira**

3(1): 138-145.

BERTANI, R. 2012. Revision, cladistic analysis and biogeography of *Typhochlaena* C. L. Kock, 1850, *Pachistopelma* Pocock, 1901 and *Iridopelma*

Pocock, 1901. **ZooKeys** 230:1-94.

BRESCOVIT, A.D.; BERTANI, R.; PINTO-DA-ROCHA, R.; RHEIMS, C.A. 2004. Aracnídeos da estação ecológica Juréia-Itatins: inventário preliminar e história natural. In: **Estação ecológica Juréia-Itatins: ambiente físico, flora e fauna** [S.l: s.n.].

CAPISTRANO, M.T. & E.M.X. FREIRE. 2009. Utilização de habitats por *Coleodactylus natalensis* Freire, 1999 (Squamata; Sphaerodactylidae) no Parque Estadual das Dunas do Natal, Rio Grande do Norte. **Publica** 4: 48-56.

CORBO, M.; MACARRÃO, A.; D'ÁNGELO, G.B.; ALMEIDA, C.H.; SILVA, W.R.; SAZIMA, I. 2013. **Aves do Campus da Unicamp e**

**Arredores**. São Paulo: Editora Avis Brasilis.

COSTA JR.; H.M.; VARELA-FREIRE, A.A. 1990.

**Levantamento da ornitofauna da área do campus central da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)**. Monografia do curso de Graduação em Ciências Biológicas da Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

COSTA, H.C.; BÉRNILS, R.S. 2018. Répteis do Brasil e suas unidades federativas: lista de espécies. **Herpetologia Brasileira** 8(1): 11-57.

DAL VECHIO, F.; RECODER, R.; ZAHER, H.; RODRIGUES, M.T. 2014. Natural history of *Micrablepharus maximiliani* (Squamata: Gymnophthalmidae) in a Cerrado region of

northeastern Brazil. **Zoologia**  
31(2): 114-118.

DI STASI, A.M.; BERTANI,  
R. 2018. **Taxonomic  
revision and cladistic  
analysis of *Psalistops* Simon,  
1889 and *Trichopelma* Simon,  
1888 (Araneae,  
**Barychelidae**). Universidade  
de São Paulo, São Paulo, 2018.**

FERGUSON-LEES, J.;  
CHRISTIE, D. 2005. **Raptors  
of the World: a field guide.**  
Londres: Christopher Helm.

FONSECA, C.R.; BEZERRA,  
D.; ANTONGIOVANNI, M.;  
VENTICINQUE, E.M.;  
MARINHO, P.H. 2018.  
Mamíferos de médio e grande  
porte da Caatinga do Rio  
Grande do Norte, Nordeste do  
Brasil. **Journal of  
Neotropical Mammalogy**  
25: 345-362.

FRAZÃO, R.F.; SILVEIRA,  
O.T. 2003. **Levantamento  
Preliminar das Abelhas  
“Sem Ferrão” das Ressacas  
de Macapá e Santana para  
um Aproveitamento  
Sustentável (Hymenoptera,  
Apidae, Meliponinae).**

Macapá-AP, CPAQ/IEPA e  
DGEO/SEMA. cap 11.p.233-  
239.

FREIRE, E.M.X. 1996.

Estudo ecológico e  
zoogeográfico sobre a fauna  
de lagartos (Sauria) das dunas  
de Natal, Rio Grande do  
Norte e da restinga de Ponta  
de Campina, Cabedelo,  
Paraíba, Brasil. **Revista**

**Brasileira de Zoologia**

13(4): 903-921.

FREIRE, E.M.X. 1999.

Espécie nova de  
*Coleodactylus* Parker, 1926  
das dunas de Natal, Rio  
Grande do Norte, Brasil, com  
notas sobre suas relações e  
dicromatismo sexual no



gênero (Squamata, Gekkonidae). **Papéis Avulsos de Zoologia** 40(20): 311-322.

FREITAS, M.A. 2015. **Herpetofauna no Nordeste brasileiro: guia de campo.** Rio de Janeiro: Technical Books. 608 p.  
FROST, D. R. 2020. **Amphibian species of the World: an online reference.** Version 6.0.

Disponível em:  
<<http://research.amnh.org/herpetology/amphibia/index.html>>. Acesso em: 02/06/2020.

GAWRYSZEWSKI, F.M.; MOTTA, P.C. 2012. Colouration of the orb-web spider *Gasteracantha cancriformis* does not increase its foraging success. **Ethology Ecology & Evolution** 24(1): 23-38.

GONDECK, M.B. 2017. **Avaliação do uso de borboletas *Heliconiinae* (Papilionoidea: Nymphalidae) como bioindicadores de impactos antrópicos em remanescentes de Mata Atlântica de Santos, São Paulo, Brasil.** Dissertação (Mestrado em Ecologia) Universidade Federal de São Paulo.

GREGORY, B.M. 1989. Field observations of *Gasteracantha cancriformis* (Araneae, Araneidae) in a Florida mangrove stand. **J. Arachnol.** 17: 119– 120.

GUEDES, T.B.; NOGUEIRA, C.; MARQUES, O.A.V. 2014. Diversity, natural history, and geographic distribution of snakes in the Caatinga,

Northeastern Brazil.  
**Zootaxa**, 3863: 1-93.

GWYNNW, J.A.;  
RIDGELY, R.S.; TUDOR,  
G.; ARGEL, M. 2010. **Aves**  
**do Brasil: Pantanal e**  
**Cerrado**. São Paulo: Editora  
Horizonte.

HAYMAN, P.;  
MARCHANT, J.; PRATER,  
T. **Shorebirds: as**  
**identification guide to the**  
**waders of the World**.

Londres: A & C Black. 2011.

HERKENHOFF, E.V. 2006.  
**Ecologia e conservação da**  
**borboleta-da-praia, *Parides***  
***ascanius* (Cramer, 1775)**  
**(Lep: Papilionidae).**

Dissertação (Mestrado em  
Ecologia) - Universidade  
Federal do Rio de Janeiro,  
Rio de Janeiro.

INSTITUTO DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL E MEIO  
AMBIENTE DO RN-  
IDEMA/ FUNDAÇÃO  
PARA O  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL DA TERRA  
POTIGUAR-FUNDEP.

2017. **Revisão do Plano de**

**Manejo do Parque**

**Estadual Dunas do Natal:**

**Relatório técnico-**

**científico**. Natal:

IDEMA/FUNDEP.

JUNQUEIRA, C.N. 2012.

**Manejo de abelhas do**

**gênero *Xylocopa* (Apidae,**

***Xylocopini*) para**

**incremento da**

**frutificação do maracujá-**

**amarelo (*Passiflora edulis* f.**

***flavicarpa* Deneger).**

Dissertação (Mestrado em  
Ecologia de Recursos  
Naturais) Instituto de  
Biologia, Universidade

Federal de Uberlândia,  
Uberlândia.

LISBOA, C.M.C.A. 2005.  
**Diversidade e distribuição  
espacial dos Squamata do  
Parque Estadual das  
Dunas do Natal-RN:  
avaliação pretérita e  
atual.** Universidade Federal  
do Rio Grande do Norte,  
Brasil, 27 pp.

LISBOA, C.M.C.A. 2008.  
**Estrutura da população de  
*Coleodactylus natalensis*  
Freire, 1999 (Squamata:  
*Sphaerodactylidae*) no  
Parque Estadual Dunas de  
Natal, Rio Grande do  
Norte, Brasil.** 73 f.  
Dissertação (Mestrado em  
Biodiversidade; Biologia  
Estrutural e Funcional.) -  
Universidade Federal do Rio  
Grande do Norte, Natal.

LOURENÇO, V.T. 2015.  
**Defesa de territórios de  
acasalamento por machos  
da estaladeira-vermelha,  
*Hamadryas amphinome*  
(Lepidoptera:  
Nymphalidae), uma  
borboleta neotropical.**  
Dissertação (Mestrado)  
Universidade Estadual de  
Campinas.

MAGALHÃES, F.M.;  
DANTAS, A.K.B.P.; BRITO,  
M.R.M.; MEDEIROS, P.H.S.;  
OLIVEIRA, O.F.; PEREIRA,  
T.C.S.O.; QUEIROZ, M.H.C.;  
SANTANA, D.J.; SILVA,  
W.P.; GARDA, A.A. 2013.  
Anurans from an Atlantic  
Forest-Caatinga ecotone in  
Rio Grande do Norte State,  
Brazil. **Herpetology Notes** 6:  
1-10.

MARCHI, P.; ALVES-DOS-  
SANTOS, I. 2013 As abelhas  
do gênero *Xylocopa* Latreille  
(Xylocopini, Apidae) do Estado

de São Paulo, Brasil. **Biota**

**Neotropica** 13 (2): 249-269.

MATA, J.R.; ERIZE, F.;

RUMBOLL, M. 2006. **Aves de**

**Sudamérica: guia de campo**

**Collins**. Buenos Aires:

Letemendia Casa Editora.

MEIRA, M.J.C. 2016.

**Descrição de novas espécies**

**de Entomobryoidea,**

**Womersley, 1934**

**(Collembola, Hexapoda) em**

**remanescentes urbanos de**

**Mata Atlântica no Estado do**

**Rio Grande do Norte.**

Disertação (Mestrado em

Ciências Biológicas) –

Universidade Federal do Rio

Grande do Norte, Natal.

MELLO, D.J. DE M.; MELLO,

G.J. DE M.; MALLET-

RODRIGUES, F.; LIMA, L.M.

2020. **Aves do Sudeste do**

**Brasil: guia de identificação.**

Rio de Janeiro: Edições do

Autor.

MESQUITA, D.O.; COSTA,  
G.C.; GARDA, A.A.; DELFIM,  
F.R. 2017. Species

composition, biogeography,  
and conservation of the

Caatinga lizards. In J. Silva, I.

Leal I., M. Tabarelli. (Eds.),

Caatinga: the largest

**Caatinga: the largest**

**Tropical Dry Forest Region**

**in South America** (pp. 151-

180). Springer, Cham.

MINISTÉRIO DO MEIO

AMBIENTE – MMA. 2014.

**Lista Nacional Oficial de**

**Espécies da Fauna**

**Ameaçadas de Extinção.**

PORTARIA Nº - 444, DE 17

DE DEZEMBRO DE 2014.

Diário Oficial da União, 17

de dezembro de 2014.

MINISTÉRIO DO MEIO

AMBIENTE – MMA. 2018.

**Livro Vermelho Da Fauna**

**Brasileira Ameaçada De**

**Extinção: Volume I.**

Brasília, ICMBio.

MONTEIRO, R.F. et al.  
2009. Borboletas da Mata Atlântica do Estado do Rio de Janeiro: Pieridade (Lepidoptera). **Arquivos do**

**Museu Nacional** 67(3-4):  
283-289.

OLIVEIRA FILHO, J.H. DE;  
FREITAS, B.M. 2003.

Colonização e biologia reprodutiva de mamangavas (*Xylocopa frontalis*) em um modelo de ninho racional.

**Ciência Rural** 33(4): 693-697.

OLIVEIRA, S.R.D. DE;  
SILVA, M. DA; TABOSA, W.F.; FRANÇA, B.R. DE A.;  
SILVA, M.S.P. DE. Análise geoambiental da triha ubaia doce – Parque Estadual

Dunas do Natal “Jornalista Luiz Maria Alves”. **Revista**

**de Geologia** 29: 39-54.

2016.

OLMOS, F. 2003. Birds of Mata Estrela private reserve,

Rio Grande do Norte, Brazil. **Cotinga** 20: 26-30.

PAGLIA, A.P.; FONSECA, G.A.B. DA; RYLANDS, A.B.;  
HERRMANN, G.; AGUIAR, L.M.S.; CHIARELLO, A.G.;  
LEITE, Y. L.R.; COSTA, L.P.; SICILIANO, S.;

KIERULFF, M.C.M.; MENDES, S.L.; TAVARES, V. DA C.; MITTERMEIER, R.A.; PATTON, J.L. Lista

Anotada dos Mamíferos do Brasil / Annotated Checklist of Brazilian Mammals. 2ª

Edição. **Occasional Papers**

**in Conservation Biology,**

No. 6. Conservation International, Arlington, VA. 76pp. 2012.

PEREIRA, G.A.; ARAÚJO, H.F.P.; AZEVEDO-JÚNIOR, S.M. 2016. Distribution and coservation of three importante bird groups of the Atlantic Forest in north-east Brazil. **Brazilian**



**Journal Biology** 76(4):

1004-1020.

PICHORIM, M.;  
DAMASCENO, J.P.T.;  
TOLEDO-LIMA, G.;  
ARAÚJO, R.D. DE;  
FERREIRA, P.V.S. 2016.

**Guia de Aves da Estação**

**Ecológica do Seridó.** Natal:

Caule de Papiro.

PICHORIM, M.; SILVA, M.;  
FRANÇA, B.R. DE A.;  
OLIVEIRA-JÚNIOR, T.M.;  
RODRIGUES, M.C. 2014. A  
Cerrado bird community in  
the northernmost portion of  
northeastern Brazil -  
recommendations for  
conservation. **Revista**

**Brasileira de Ornitologia**

22(4): 347-362.

REIS, N.R.; PERACCHI,  
A.L.; FREGONEZI, M.N;  
ROSSANEIS, B.K. 2010.

**Mamíferos do Brasil: Guia**

**de Identificação.** Rio de

Janeiro: Technical Books.

REAVORÊDO, L. DE O.;  
SILVEIRA, G.A.F.;  
BEZERRA, J. DE P.;  
CARVALHO, A.K.S.;  
ARAÚJO, J.D. DE P.;  
COSTA JR., F.A. DA.;  
ROLIM E SILVA, D.M.;  
CASTRO, C.S. DE S. 2007.

**Escolha de hábitat e uso do**

**espaço pelo sagui**

**(*Callithrix jacchus*) em uma**

**área de Mata Atlântica no**

**Nordeste brasileiro.**

Caxambu: Anais do VIII  
Congresso de Ecologia do  
Brasil.

RIBEIRO, A.; SANTOS,  
V.K.M.; CAVALCANTE,  
J.O.; NEVES, H.B.N. C.;  
SOUZA, P.H.L.V.;  
NEGREIROS, K.O.;  
SOUTO, G.H.B.O.; SALES,  
C.B. 2017. Avifauna em uma  
Unidade de Conservação do  
Rio Grande do Norte, p. 191-  
257. *In:* ROCHA NETO, M.;  
SALES, C.B.; HAGI,  
L.Y.G.L. **Fauna em um**

**fragmento de Mata**

**Atlântica no Rio Grande  
do Norte: Área de Proteção  
Ambiental Jenipabu –**

APA. Natal: Editora Caule de  
Papiro, 278p.

RIBEIRO, L.B. 2010.

**Ecologia Comportamental  
de *Tropidurus hispidus* e  
*Tropidurus semitaeniatus*  
(Squamata,**

**Tropiduridade) em  
Simpatria, em área de  
Caatinga do Nordeste do  
Brasil.** Dissertação

(Doutorado em  
psicobiologia) - Universidade  
Federal do Rio Grande do  
Norte.

ROCHA NETO, M.; SALES,  
C.B.; HAGI, L.Y.G. DE L.  
2017. **Fauna em Fragmento**

**de Mata Atlântica no Rio  
Grande do Norte.** Natal:  
Caule de Papiro.

ROCHA NETO, M.; MATIAS,  
M. R. P.; FARIAS, F.A.G.;  
ALBUQUERQUE, F.P.C.M.;  
CHINA, L.A.C.; BORBA, S.E.  
2001. Mamíferos na Escola das  
Dunas de Pitangui, p. 84-88.  
*In:* ROCHA NETO, M. **Guia**

**Ilustrado: Fauna da Escola  
das Dunas de Pitangui –  
Ecossistemas terrestres.**

Natal, RN: Moura Ramos  
Gráfica e Editora, 112p.

SAGOT-MARTIN, F.; LIMA,  
R.D.; PACHECO, J.F.;  
IRUSTA, J.B.; PICHORIM,  
M.; HASSETT, D.M. 2020. An  
updated checklist of the birds  
of Rio Grande do Norte,  
Brazil, with comments on  
new, rare, and unconfirmed  
species. **Bulletin of the**

**British Ornithologists Club**  
140(3): 218–298.

SALES, R.F.D.; LISBOA,  
C.M.C.A.; FREIRE, E.M.X.  
2009. Répteis Squamata de  
remanescentes florestais do

Campus da Universidade  
Federal do Rio Grande do  
Norte, Natal-RN, Brasil.  
**Cuadernos de Herpetología**  
23(2): 77-88.

SAMPAIO, A.B.; SCHMIDT,  
I.B. 2014. Espécies Exóticas  
Invasoras em Unidades de  
Conservação Federais do  
Brasil. Biodiversidade  
Brasileira, 2ª Ed., p. 32-49.  
SEGALLA, M.V.;  
CARAMASCHI, U.; CRUZ,  
C.A.G.; GARCIA, P.C.A.;  
GRANT, T.; HADDAD,  
C.F.B.; SANTANA, D.J.;  
TOLEDO, L.F.; LANGONE,  
J.A. 2019. Brazilian  
Amphibians: List of Species.  
**Herpetologia Brasileira** 8:  
65-96.

SICK, H. 2001. **Ornitologia  
Brasileira**. Rio de Janeiro:  
Nova Fronteira.

SIGRIST, T. 2013. **Guia de  
Campo Avis Brasilis:**

**avifauna brasileira**. São  
Paulo: Avis Brasilis.  
SILVA, D.S. DA. 2010.  
**Identificação dos Estágios  
de Larva, Pupa e Adulto  
dos Heliconini  
(Lepidoptera,  
Nymphalidae,  
Heliconiinae) do Rio  
Grande do Sul**. Dissertação  
(Mestrado em Biologia  
Animal) - Universidade  
Federal do Rio Grande do  
Sul.

SILVA, M. DA. 2007.  
**Aspectos Ecológicos de  
Herpsilochmus  
(Passeriformes:  
Thamnophilidae) no  
Domínio da Mata  
Atlântica no Rio Grande  
do Norte**. Dissertação.  
Programa de Pós-Graduação  
em Ciências Biológicas,  
Universidade Federal do Rio  
Grande do Norte.

SILVA, M. DA; CARDOSO, M.Z.; PICHORIM, M. 2017. Distribution and abundance of Pectoral Antwren (*Herpsilochmus pectoralis*) and Caatinga Antwren (*Herpsilochmus sellowi*) in the Atlantic Rainforest of northeast Brazil. **Revista Brasileira de Ornitologia** 25(1): 24-30.

SILVA-BRANDÃO, K.L. 2005. **Interações evolutivas entre borboletas da tribo Troidini (Papilionidae), Papilioninae e suas plantas hospedeiras no gênero *Aristolochia* (Aristolochiaceae).**

Dissertação (Doutorado em Ecologia) - Universidade Estadual de Campinas, Campinas.

SILVEIRA, A.G.; SANTOS, M.P.D.; BATISTA, M.A.G.;

DUARTE, M.A. G.; ROCHA NETO, M. 2001. As aves e sua diversidade de habitats na Escola das Dunas de Pitangui, p. 59–69. *In*: ROCHA NETO, M. **Guia**

**Ilustrado: Fauna da Escola das Dunas de Pitangui – Ecosistemas terrestres.**

Natal, RN: Moura Ramos Gráfica e Editora, 112p.

SILVEIRA, L.F.; OLMOS, F.; RODA, S.A.; LONG, A.J. 2003. Notes on the Seven-coloured Tanager *Tangara fastuosa* in north-east Brazil. **Cotinga** 20: 82–88.

SOMENZARI, M.; AMARAL, P.P.; CUETO, V.R.; GUARALDO, A.C.; JAHN, A.E.; LIMA, D.M.; LIMA, P.C.; LUGARINI, C.; MACHADO, C.G.; MARTINEZ, J.; NASCIMENTO, J.L.X.; PACHECO, J.F.; PALUDO, D.; PRESTES, N.P.; SERAFINI, P.P.; SILVEIRA,

L.F.; SOUSA, A.E.B.A.;  
SOUSA, N.A.; SOUZA,  
M.A.; TELINO-JÚNIOR,  
W.R.; WHITNEY, B.M. An  
overview of migratory birds  
in Brazil. **Papéis Avulsos de  
Zoologia** 58: 1-66. 2018.

STUART, R.; LAMAS, C.;  
PIMENTEL, I. 2004. *Trigona*  
*sp.* como visitante floral e  
vetor de esporos fúngicos  
para goiabeira (*psidium*  
*guajava* l. – *myrtaceae*).  
**Revista Estudos de  
Biologia** 26(55): 19-23.

TOSCANO, J.T.S. 2013.  
**Abundância do  
chororozinho-de-papo-  
preto (*Herpsilochmus*  
*pectoralis*) em diferentes  
fisionomias vegetais no  
estado do Rio Grande do  
Norte, Brasil.** Trabalho de  
Conclusão de Curso em  
Ciências Biológicas.  
Universidade Potiguar.

UETZ, P.; FREED, P. &  
HOŠEK, J. (eds.). 2020. **The  
Reptile Database.**

Disponível em:  
<<http://www.reptile-database.org>>. Acesso em:  
02/06/2020.

UNIÃO INTERNACIONAL  
PARA A CONSERVAÇÃO  
DA NATUREZA - IUCN.  
2020. **IUCN Red list of  
threatened species.**

Version 2020-1. IUCN.  
Disponível em:  
<<http://www.iucnredlist.org>  
>. Acesso em: 02/06/2020.

VAN PERLO, B. 2009. **A  
Field Guide to the Birds of  
Brazil.** Nova York: Oxford  
University Press.

VARELA-FREIRE, A.A.  
1997. **Fauna potiguar.**  
Natal: Editora da UFRN.



VARELA-FREIRE, A.A.;  
SILVEIRA, A.G.; SOUZA,  
D.L.; IRUSTA, J.B.; SILVA,  
M.M.M.P.; LIMA, M.L.;  
ASSIS, M.O.C.; MACIEL,  
R.A.M. 1999. **Lista**

**atualizada das aves do  
estado do Rio Grande do**

**Norte.** Natal, RN: IDEMA,  
20p.

VARGAS-MENA, J.C.;  
ALVES-PEREIRA, K.;  
BARROS, M.A.S.; BARBIER,  
E.; CORDERO-SCHMIDT, E.;  
LIMA, S.M.Q.; RODRÍGUEZ-  
HERRERA, B.;  
VENTICINQUE, E.M. 2018.

The bats of Rio Grande do  
Norte state, northeastern  
Brazil. **Biota Neotropica**

18(2): e20170417.

WEST, R.C.; MARSHALL,  
S.D.; FUKUSHIMA, C.S.;  
BERTANI, R. 2008. Review  
and cladistics analysis of the  
Neotropical tarantula  
genus *Ephobopus* Simon 1892  
(Araneae: Theraphosidae) with

notes on the  
Aviculariinae. **Zootaxa**  
1849:35-58.

Wiki Aves. 2020a. Wiki Aves  
- A Enciclopédia das Aves do  
Brasil: espécies em Rio Grande  
do Norte.

Disponível em:

<<https://www.wikiaves.com.br/especies.php?t=e&e=RN>>

Acesso em: 25/09/2020.

Wiki Aves. 2020b. Wiki Aves  
- A Enciclopédia das Aves do  
Brasil: espécies em Natal.

Disponível em:

<<https://www.wikiaves.com.br/especies.php?t=c&c=2408102>>.

Acesso em: 25 Set 2020.

ISBN: 978-65-00-32923-0

CDL



9 786500 329230



**IDEMA**  
Instituto de Desenvolvimento Sustentável  
e Meio Ambiente do Rio Grande do Norte



**RIO GRANDE  
DO NORTE**  
GOVERNO DO ESTADO