

HERPETOFAUNA DA RPPN TRÁPAGA

JANEIRO 2021 | BRUNO FERRETO FIORILLO | HERP TRIPS

APOIO:





**Este guia é uma produção independente de:
*This guide is an independent production of:***

HERP TRIPS

WWW.HERPTRIPS.COM.BR

CONTATO@HERPTRIPS.COM.BR



**Guia da Herpetofauna da RPPN Trápaga
Guide to the Herpetofauna of the RPPN Trápaga – Bruno
F. Fiorillo – São Miguel Arcanjo: Herp Trips, 2021. 42 p.**

**1. Anfíbios. 2 Répteis. 3 Mata Atlântica. 4 RPPN.
5 Herpetologia. 6 Amphibians. 7 Reptiles. 8 Atlantic
Forest. 9 Herpetology. | Bruno Ferreto Fiorillo.**

ÍNDICE/INDEX

INTRODUÇÃO/ INTRODUCTION.....	04
LEGENDAS/ LEGENDS	06

AMPHIBIA **ANURA**

FAMÍLIA / FAMILY BRACHYCEPHALIDAE	08
<i>Ischnocnema guentheri</i>	08
FAMÍLIA / FAMILY BUFONIDAE	09
<i>Dendrophryniscus brevipollicatus</i>	09
<i>Rhinella icterica</i>	10
<i>Rhinella ornata</i>	11
FAMÍLIA / FAMILY CENTROLENIDAE	12
<i>Vitreorana uranoscopa</i>	12
FAMÍLIA / FAMILY HYLIDAE	13
<i>Boana albomarginata</i>	13
<i>Boana albopunctata</i>	14
<i>Boana bischoffi</i>	15
<i>Boana faber</i>	16
<i>Bokermannohyla circumdata</i>	17
<i>Bokermannohyla hylax</i>	18
<i>Dendropsophus elegans</i>	19
<i>Dendropsophus giesleri</i>	20
<i>Dendropsophus minutus</i>	21
<i>Scinax fuscomarginatus</i>	22
<i>Scinax fuscovarius</i>	23
<i>Scinax rizibilis</i>	24
FAMÍLIA / FAMILY LEPTODACTYLIDAE	25
<i>Adenomera marmorata</i>	25
<i>Leptodactylus fuscus</i>	26
<i>Leptodactylus notoaktites</i>	27
<i>Physalaemus cuvieri</i>	28
<i>Physalaemus lateristriga</i>	29
FAMÍLIA / FAMILY ODONTOPHRYNIDAE	30
<i>Proceratophrys boiei</i>	30
FAMÍLIA / FAMILY PHYLLOMEDUSIDAE	31
<i>Phyllomedusa distincta</i>	31

REPTILIA SQUAMATA

FAMÍLIA / FAMILY LEIOSAURIDAE	32
<i>Enyalius iheringii</i>	32
FAMÍLIA / FAMILY TEIIDAE	33
<i>Salvator merianae</i>	33
FAMÍLIA / FAMILY VIPERIDAE	34
<i>Bothrops jararaca</i>	34

TESTUDINE

FAMÍLIA / FAMILY CHELIDAE	35
<i>Hydromedusa maximiliani</i>	35
AGRADECIMENTOS / ACKNOWLEDGMENTS	36
AUTOR / AUTHOR	37
HERP TRIPS	39
REFERÊNCIAS / REFERENCES	40

INTRODUÇÃO/INTRODUCTION

Atualmente, são conhecidas cerca de 1.136 espécies de anfíbios (Segalla et al. 2019) e 795 répteis (Costa & Bérnils 2018) para o Brasil. Destas, pelo menos 543 anfíbios são encontrados na Mata Atlântica, sendo a maioria endêmica do bioma (Haddad et al. 2013). Embora o número de répteis que habitam a Mata Atlântica seja incerto, Nogueira et al. (2019) relatam 208 espécies de serpentes para a região. A porção sul do Brasil é privilegiada com a presença de uma série de áreas bem preservadas como os Parques Estaduais Carlos Botelho e Intervales, que abrigam grandes riquezas em termos de herpetofauna (ex. Forlani et al. 2010). Este guia contém fotos e informações sobre a história natural de anfíbios e répteis encontrados em diferentes ambientes da RPPN (Reserva Particular do Patrimônio Natural) Trápaga, situada no Continuum de Paranapiacaba, um dos maiores e mais bem preservados remanescentes de Mata Atlântica (Ribeiro et al. 2009). A Herp Trips espera, através deste livro, ajudar o público (não só os biólogos, mas também os leigos) a identificar e valorizar os membros da herpetofauna local.

Currently, about 1,136 amphibian (Segalla et al. 2019) and 795 reptile species (Costa & Bérnils 2018) are known to occur in Brazil. Of those, at least 543 amphibians are found in the Atlantic Forest, most of them, endemic of the biome (Haddad et al. 2013). Although the number of reptiles that inhabit the Atlantic Forest is uncertain, Nogueira et al. (2019) report 208 snake species to this region. The southern portion of Brazil is privileged with the presence of a series of well-preserved areas such as the Carlos Botelho and Intervales State Parks, that harbors high richness in terms of the herpetofauna (e.g. Forlani et al. 2010).

INTRODUÇÃO/INTRODUCTION

This guide contains pictures and information about the natural history of amphibians and reptiles found in different environments of the RPPN (Private Natural Heritage Reserve) Trápaga, situated at the Continuum of Paranapiacaba, one of the largest and best-preserved remnants of the Atlantic Forest (Ribeiro et al. 2009). Herp Trips hopes, through this guide, to help the public (not only biologists but also laypeople) to identify and appreciate the members of the local herpetofauna.

LEGENDAS/LEGENDS

HABITAT



ÁREA ABERTA
OPEN AREA



FLORESTAL
FORESTRY

ATIVIDADE

ACTIVITY



NOTURNO
NOCTURNAL



DIURNO
DIURNAL

TAMANHO

SIZE

COMPRIMENTO ROSTRO-
CLOACAL

CRC

SVL

SNOUT-VENT
LENGTH

COMPRIMENTO MÁXIMO DA
CARAPAÇA

CMC

CL

STRAIGHT-LINE
CARAPACE LENGTH

ANFÍBIOS
AMPHIBIANS



< 3 CM



3 < CM < 10



> 10 CM

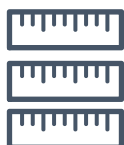
RÉPTEIS
REPTILES



< 50 CM



50 < CM < 100



> 100 CM

VENENOSO/PEÇONHENTO

POISONOUS/VENOMOUS



SIM
YES



NÃO
NO

MODO REPRODUTIVO

REPRODUCTIVE MODE

CLASSIFICAÇÃO DA ESTRATÉGIA REPRODUTIVA
EM ANFÍBIOS DE ACORDO COM HADDAD & PRADO, 2005.
CLASSIFICAÇÃO DE RÉPTEIS COMO OVÍPAROS OU VIVÍPAROS

CLASSIFICATION OF ANURANS REPRODUCTIVE STRATEGY,
ACCORDING TO HADDAD & PRADO, 2005. CLASSIFICATION OF
REPTILES AS OVIPAROUS OR VIVIPAROUS

LEGENDAS/LEGENDS

ABUNDÂNCIA NA RPPN ABUNDANCE IN THE RPPN



RARO
RARE



INTERMEDIÁRIO
INTERMEDIATE



ABUNDANTE
ABUNDANT

ENDÊMICO DA MATA ATLÂNTICA

ENDEMIC TO THE
ATLANTIC FOREST

OCORRE APENAS NO BIOMA MATA ATLÂNTICA
OCCURS ONLY IN THE ATLANTIC FOREST



NÃO CORRE APENAS NA MATA ATLÂNTICA
DO NOT OCCUR ONLY IN THE ATLANTIC FOREST BIOME



GRAU DE AMEAÇA

THREAT LEVEL

DE ACORDO COM A IUCN (INTERNATIONAL UNION FOR CONSERVATION OF NATURE)
E O LIVRO VERMELHO DAS ESPÉCIES BRASILEIRAS AMEAÇADAS DE 2018.

ACCORDING TO IUCN (INTERNATIONAL UNION FOR CONSERVATION OF NATURE)
AND THE 2018 RED BOOK OF ENDANGERED BRAZILIAN SPECIES

MENOS PREOCUPANTE (LC)
DADOS INSUFICIENTES (DD)
NÃO AVALIADO (NE)
QUASE AMEAÇADO (NT)
VULNERÁVEL (VU)
EM PERIGO (EN)
CRITICAMENTE AMEAÇADO (CR)

LEAST CONCERN (LC)
DATA DEFICIENT (DD)
NOT EVALUATED (NE)
NEAR THREATENED (NT)
VULNERABLE (VU)
ENDANGERED (EN)
CRITICALLY ENDANGERED (CR)

FAMÍLIA

FAMILY



ESPÉCIE/SPECIES

Ischnocnema guentheri



BRACHYCEPHALIDAE

**NOME POPULAR
COMMON NAME**

Rãzinha-do-folhiço
Guenther's Frog

HABITAT



**ENDÊMICO
ENDEMIC**



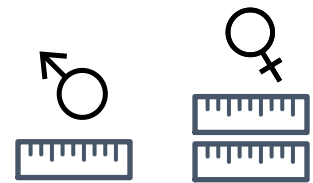
**ABUNDÂNCIA
ABUNDANCE**



**ATIVIDADE
ACTIVITY**



**CRC
SVL**



**GRAU DE AMEAÇA
THREAT LEVEL**

LC

**VENENOSO
POISONOUS**



**MODO REPRODUTIVO
REPRODUCTIVE MODE**

23

ESPÉCIE/SPECIES

Dendrophryniscus brevipollicatus



BUFONIDAE 

**NOME POPULAR
COMMON NAME**

Sapinho-da-bromélia
Coastal Tree Toad

HABITAT



**ENDÊMICO
ENDEMIC**



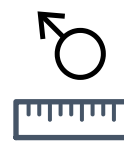
**ABUNDÂNCIA
ABUNDANCE**



**ATIVIDADE
ACTIVITY**



**CRC
SVL**



**GRAU DE AMEAÇA
THREAT LEVEL**

LC

**VENENOSO
POISONOUS**



**MODO REPRODUTIVO
REPRODUCTIVE MODE**

8

ESPÉCIE/SPECIES

Rhinella icterica



BUFONIDAE

**NOME POPULAR
COMMON NAME**

Sapo-cururu
Yellow Cururu Toad

HABITAT



**ENDÊMICO
ENDEMIC**



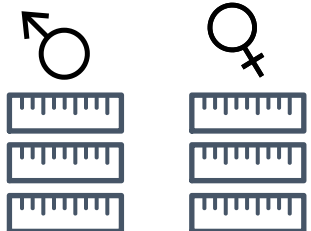
**ABUNDÂNCIA
ABUNDANCE**



**ATIVIDADE
ACTIVITY**



**CRC
SVL**



**GRAU DE AMEAÇA
THREAT LEVEL**

LC

**VENENOSO
POISONOUS**



**MODO REPRODUTIVO
REPRODUCTIVE MODE**

1 ou/or 2

ESPÉCIE/SPECIES

Rhinella ornata




BUFONIDAE

NOME POPULAR
COMMON NAME

Sapo-cururuzinho
Beaked toad

HABITAT



ENDÊMICO
ENDEMIC



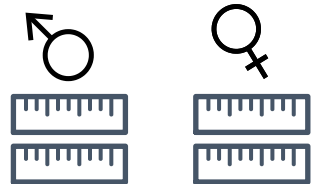
ABUNDÂNCIA
ABUNDANCE



ATIVIDADE
ACTIVITY



CRC
SVL



GRAU DE AMEAÇA
THREAT LEVEL

LC

VENENOSO
POISONOUS



MODO REPRODUTIVO
REPRODUCTIVE MODE

1 ou/or 2

ESPÉCIE/SPECIES

Vitreorana uranoscopa



CENTROLENIDAE

**NOME POPULAR
COMMON NAME**

Perereca-de-vidro
Humboldt's Glass Frog

HABITAT



**ENDÊMICO
ENDEMIC**



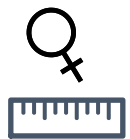
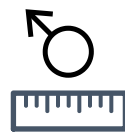
**ABUNDÂNCIA
ABUNDANCE**



**ATIVIDADE
ACTIVITY**



**CRC
SVL**



**GRAU DE AMEAÇA
THREAT LEVEL**

LC

**VENENOSO
POISONOUS**



**MODO REPRODUTIVO
REPRODUCTIVE MODE**

25

ESPÉCIE/SPECIES

Boana albomarginata



Hylidae 

**NOME POPULAR
COMMON NAME**





Perereca-araponga
White-banded Tree Frog

HABITAT 

ENDÊMICO 
ENDEMIC

ABUNDÂNCIA 
ABUNDANCE

ATIVIDADE 
ACTIVITY

CRC  
SVL  

GRAU DE AMEAÇA 
THREAT LEVEL

VENENOSO 
POISONOUS

MODO REPRODUTIVO 
REPRODUCTIVE MODE

ESPÉCIE/SPECIES

Boana albopunctata



Hylidae 

**NOME POPULAR
COMMON NAME**





Perereca-cabrinha
Yellow-spotted Treefrog

HABITAT 

ENDÊMICO 
ENDEMIC

ABUNDÂNCIA 
ABUNDANCE

ATIVIDADE 
ACTIVITY

CRC  
SVL  

GRAU DE AMEAÇA 
THREAT LEVEL

VENENOSO 
POISONOUS

MODO REPRODUTIVO 
REPRODUCTIVE MODE

ESPÉCIE/SPECIES

Boana bischoffi



Hylidae 

NOME POPULAR
COMMON NAME





Perereca-de-pijama
Bischoff's Treefrog

HABITAT 

ENDÊMICO 
ENDEMIC

ABUNDÂNCIA 
ABUNDANCE

ATIVIDADE 
ACTIVITY

CRC  
SVL  

GRAU DE AMEAÇA 
THREAT LEVEL

VENENOSO 
POISONOUS

MODO REPRODUTIVO 
REPRODUCTIVE MODE

ESPÉCIE/SPECIES

Boana faber



Hylidae 

NOME POPULAR
COMMON NAME

Sapo-ferreiro
Smith Frog

HABITAT



ENDÊMICO
ENDEMIC



ABUNDÂNCIA
ABUNDANCE



ATIVIDADE
ACTIVITY



CRC
SVL



GRAU DE AMEAÇA
THREAT LEVEL

LC

VENENOSO
POISONOUS



MODO REPRODUTIVO
REPRODUCTIVE MODE

1 ou/or 4

ESPÉCIE/SPECIES

Bokermannohyla circumdata



Hylidae 

NOME POPULAR
COMMON NAME

Perereca-da-serra-do-mar
Thigh barred Treefrog

HABITAT



ENDÊMICO
ENDEMIC



ABUNDÂNCIA
ABUNDANCE



ATIVIDADE
ACTIVITY



CRC
SVL



GRAU DE AMEAÇA
THREAT LEVEL

LC

VENENOSO
POISONOUS



MODO REPRODUTIVO
REPRODUCTIVE MODE

2 ou/or 4

ESPÉCIE/SPECIES

Bokermannohyla hylax



Hylidae 

**NOME POPULAR
COMMON NAME**

Perereca-de-matar
Atlantic Forest Treefrog

HABITAT



**ENDÊMICO
ENDEMIC**



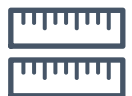
**ABUNDÂNCIA
ABUNDANCE**



**ATIVIDADE
ACTIVITY**



**CRC
SVL**



**GRAU DE AMEAÇA
THREAT LEVEL**

LC

**VENENOSO
POISONOUS**



**MODO REPRODUTIVO
REPRODUCTIVE MODE**

4

ESPÉCIE/SPECIES

Dendropsophus elegans



Hylidae 

NOME POPULAR
COMMON NAME





Perereca-de-colete
Elegant Forest Treefrog

HABITAT 

ENDÊMICO 
ENDEMIC

ABUNDÂNCIA  
ABUNDANCE

ATIVIDADE 
ACTIVITY

CRC  
SVL  

GRAU DE AMEAÇA 
THREAT LEVEL

VENENOSO 
POISONOUS

MODO REPRODUTIVO 
REPRODUCTIVE MODE

ESPÉCIE/SPECIES

Dendropsophus giesleri



Hylidae 

NOME POPULAR
COMMON NAME





Pererequinha-do-brejo
Giesler's Treefrog

HABITAT 

ENDÊMICO 
ENDEMIC

ABUNDÂNCIA   
ABUNDANCE

ATIVIDADE 
ACTIVITY

CRC  
SVL  

GRAU DE AMEAÇA 
THREAT LEVEL

VENENOSO 
POISONOUS

MODO REPRODUTIVO 
REPRODUCTIVE MODE

ESPÉCIE/SPECIES

Dendropsophus minutus



Hylidae 

NOME POPULAR
COMMON NAME





Pererequinha-do-brejo
Lesser Treefrog

HABITAT 

ENDÊMICO 
ENDEMIC

ABUNDÂNCIA  
ABUNDANCE

ATIVIDADE 
ACTIVITY

CRC  
SVL  

GRAU DE AMEAÇA 
THREAT LEVEL

VENENOSO 
POISONOUS

MODO REPRODUTIVO 
REPRODUCTIVE MODE

ESPÉCIE/SPECIES

Scinax fuscomarginatus



Hylidae 

**NOME POPULAR
COMMON NAME**





Perereca-bicuda
Brown-bordered
Snouted Treefrog

HABITAT 

ENDÊMICO 
ENDEMIC

ABUNDÂNCIA  
ABUNDANCE

ATIVIDADE 
ACTIVITY

CRC  
SVL  

GRAU DE AMEAÇA 
THREAT LEVEL

VENENOSO 
POISONOUS

MODO REPRODUTIVO 
REPRODUCTIVE MODE

ESPÉCIE/SPECIES

Scinax fuscovarius



Hylidae 

NOME POPULAR
COMMON NAME





Perereca-de-banheiro
Snouted Treefrog

HABITAT 

ENDÊMICO 
ENDEMIC

ABUNDÂNCIA  
ABUNDANCE

ATIVIDADE 
ACTIVITY

CRC  
SVL  

GRAU DE AMEAÇA 
THREAT LEVEL

VENENOSO 
POISONOUS

MODO REPRODUTIVO 
REPRODUCTIVE MODE

ESPÉCIE/SPECIES

Ololygon rizibilis



Hylidae 

**NOME POPULAR
COMMON NAME**

Perereca-rizadinha

Santo Andre





Snouted Treefrog

HABITAT 

ENDÊMICO 
ENDEMIC

ABUNDÂNCIA  
ABUNDANCE

ATIVIDADE  
ACTIVITY

CRC  
SVL  

GRAU DE AMEAÇA 
THREAT LEVEL

VENENOSO 
POISONOUS

MODO REPRODUTIVO 
REPRODUCTIVE MODE

ESPÉCIE/SPECIES

Adenomera marmorata



Leptodactylidae

**NOME POPULAR
COMMON NAME**

Rãzinha-do-folhico
Marbled Tropical Bullfrog

HABITAT



**ENDÊMICO
ENDEMIC**



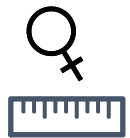
**ABUNDÂNCIA
ABUNDANCE**



**ATIVIDADE
ACTIVITY**



**CRC
SVL**



**GRAU DE AMEAÇA
THREAT LEVEL**

LC

**VENENOSO
POISONOUS**



**MODO REPRODUTIVO
REPRODUCTIVE MODE**

32

ESPÉCIE/SPECIES

Leptodactylus fuscus




Leptodactylidae

NOME POPULAR
COMMON NAME



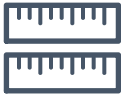

Rãzinha-assobiadora
Rufous Frog

HABITAT 

ENDÊMICO 
ENDEMIC

ABUNDÂNCIA  
ABUNDANCE

ATIVIDADE 
ACTIVITY

CRC  
SVL  

GRAU DE AMEAÇA 
THREAT LEVEL

VENENOSO 
POISONOUS

MODO REPRODUTIVO 
REPRODUCTIVE MODE

ESPÉCIE/SPECIES

Leptodactylus notoaktites



Leptodactylidae

NOME POPULAR
COMMON NAME

Rãzinha-pingo-de-chuva
Iporanga White-lipped Frog

HABITAT



ENDÊMICO
ENDEMIC



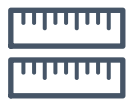
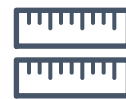
ABUNDÂNCIA
ABUNDANCE



ATIVIDADE
ACTIVITY



CRC
SVL



GRAU DE AMEAÇA
THREAT LEVEL

LC

MODO REPRODUTIVO
REPRODUCTIVE MODE

30

VENENOSO
POISONOUS



ESPÉCIE/SPECIES

Physalaemus cuvieri




Leptodactylidae

NOME POPULAR
COMMON NAME






Rã-cachorra
Barker frog

HABITAT 

ENDÊMICO 
ENDEMIC

ABUNDÂNCIA  
ABUNDANCE

ATIVIDADE 
ACTIVITY

CRC  
SVL  


GRAU DE AMEAÇA **LC**
THREAT LEVEL

VENENOSO 
POISONOUS

MODO REPRODUTIVO **11**
REPRODUCTIVE MODE

ESPÉCIE/SPECIES

Physalaemus lateristriga



Leptodactylidae

**NOME POPULAR
COMMON NAME**

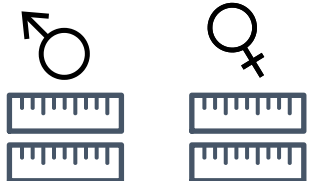
Rã-bugio
Dwarf frog

HABITAT 

ENDÊMICO
ENDEMIC 

ABUNDÂNCIA
ABUNDANCE 

ATIVIDADE
ACTIVITY 

CRC
SVL 

GRAU DE AMEAÇA
THREAT LEVEL **LC**

VENENOSO
POISONOUS 

MODO REPRODUTIVO
REPRODUCTIVE MODE **11**

ESPÉCIE/SPECIES

Proceratophrys boiei



 **Odontophrynidae**

**NOME POPULAR
COMMON NAME**

Sapo-de-chifre
White-faced Horned Frog

HABITAT



**ENDÊMICO
ENDEMIC**



**ABUNDÂNCIA
ABUNDANCE**



**ATIVIDADE
ACTIVITY**



**CRC
SVL**



**GRAU DE AMEAÇA
THREAT LEVEL**

LC

**VENENOSO
POISONOUS**



**MODO REPRODUTIVO
REPRODUCTIVE MODE**

1 ou 2

ESPÉCIE/SPECIES

Phyllomedusa distincta



Phyllomedusidae

NOME POPULAR
COMMON NAME

Perereca-das-folhagens
Sao Paulo Leaf Frog

HABITAT



ENDÊMICO
ENDEMIC



ABUNDÂNCIA
ABUNDANCE



ATIVIDADE
ACTIVITY



CRC
SVL



GRAU DE AMEAÇA
THREAT LEVEL

LC

VENENOSO
POISONOUS



MODO REPRODUTIVO
REPRODUCTIVE MODE

24

ESPÉCIE/SPECIES

Enyalius iheringii



Leiosauridae 

NOME POPULAR
COMMON NAME

Papa-vento
Ihering's Fathead Lizard

HABITAT



ENDÊMICO
ENDEMIC



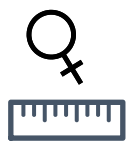
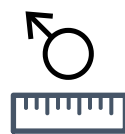
ABUNDÂNCIA
ABUNDANCE



ATIVIDADE
ACTIVITY



CRC
SVL



GRAU DE AMEAÇA
THREAT LEVEL

LC

PEÇONHENTO
VENOMOUS



MODO REPRODUTIVO
REPRODUCTIVE MODE

Ovíparo/
Oviparous

ESPÉCIE/SPECIES

Salvator merianae



Teiidae 

**NOME POPULAR
COMMON NAME**

Teiú
White Tegu

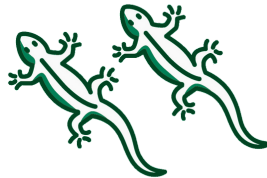
HABITAT



**ENDÊMICO
ENDEMIC**



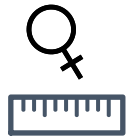
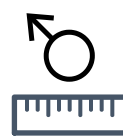
**ABUNDÂNCIA
ABUNDANCE**



**ATIVIDADE
ACTIVITY**



**CRC
SVL**



**GRAU DE AMEAÇA
THREAT LEVEL**

LC

**PEÇONHENTO
VENOMOUS**



**MODO REPRODUTIVO
REPRODUCTIVE MODE**

**Ovíparo/
Oviparous**

ESPÉCIE/SPECIES

Bothrops jararaca



Viperidae 

**NOME POPULAR
COMMON NAME**

Jararaca
Lancehead

HABITAT



**ENDÊMICO
ENDEMIC**



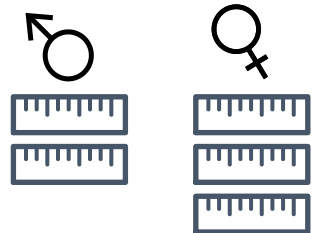
**ABUNDÂNCIA
ABUNDANCE**



**ATIVIDADE
ACTIVITY**



**CRC
SVL**



**GRAU DE AMEAÇA
THREAT LEVEL**

LC

**PEÇONHENTO
VENOMOUS**



**MODO REPRODUTIVO
REPRODUCTIVE MODE**

**Vivíparo/
Viviparous**

ESPÉCIE/SPECIES

Hydromedusa maximiliani




Chelidae

NOME POPULAR
COMMON NAME

Cágado-pescoço-de-cobra
Maximilian's Snake-headed Turtle

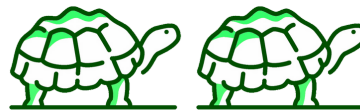
HABITAT



ENDÊMICO
ENDEMIC



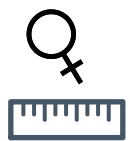
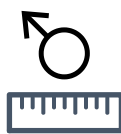
ABUNDÂNCIA
ABUNDANCE



ATIVIDADE
ACTIVITY



CMC
CL



GRAU DE AMEAÇA
THREAT LEVEL

DD (Br) /
VU (IUCN)

PEÇONHENTO
VENOMOUS



MODO REPRODUTIVO
REPRODUCTIVE MODE

Ovíparo/
Oviparous

Agradecimentos/Acknowledgements

Ao apoio fornecido pelo Instituto Manacá e a RPPN Trápaga, bem como sua equipe Mariana Landis (diretora executiva da ONG) e Hiago Ermenegildo (Biólogo e Guia).

Dominique Yasmin Garcia pela edição do guia.

Gabriel Sonoda por sua participação e auxílio em campo.

Arthur Diesel Abegg, Felipe Osmani Cerezer, Gabriel Paganini Faggioni, Mariana Landis e Natália Rizzo Friol pela revisão e valiosas sugestões neste guia.

Rodrigo Albuquerque Leite e à TOELTS pela revisão da tradução em inglês.

The support provided by Instituto Manacá and RPPN Trápaga, as well as its team Mariana Landis (executive director of the NGO) and Hiago Ermenegildo (Biologist and Guide).

Dominique Yasmin Garcia for editing the guide.

Gabriel Sonoda for his participation and field assistance.

Arthur Diesel Abegg, Felipe Osmani Cerezer, Gabriel Paganini Faggioni, Mariana Landis and Natália Rizzo Friol for the review and valuable suggestions in this guide.

Rodrigo Albuquerque Leite and TOELTS company for reviewing the English translation.

Autor / Author



Como biólogo e pesquisador, estou interessado em adquirir informações sobre história natural e em compreender os efeitos das variações da paisagem sobre os vertebrados. Comecei minha carreira na Universidade Estadual Paulista (UNESP) estudando história natural de anuros. Após me formar em Ciências Biológicas, fui auxiliar técnico do Instituto Chico Mendes (ICMBio) em 2012, onde participei da avaliação do estado de conservação das espécies de serpentes brasileiras e da publicação do livro vermelho das espécies brasileiras ameaçadas de extinção, publicado em 2018. Posteriormente, obtive meu mestrado em biologia animal (também pela UNESP). Embora minha dissertação tenha abordado a ecologia e história natural de uma comunidade de serpentes da Mata Atlântica na região sudeste do Brasil, também abordei os mesmos temas em um estudo paralelo, da comunidade de anfíbios do mesmo local.

Autor / Author

Durante meu doutorado em Ecologia Aplicada (pela Universidade de São Paulo) investiguei as relações entre a complexidade da vegetação e a diversidade de répteis Squamata, em uma área do Ecosistema Cerrado. Agora como fundador da Herp Trips almejo compartilhar com as pessoas minhas experiências no mundo da herpetologia.

As a biologist and researcher, I am interested in researching natural history information and in understanding the effects of landscape variations on vertebrates. I have started out my career at Universidade Estadual Paulista (UNESP) studying anurans' natural history. After graduating in Biological Sciences, I worked as technical scholar at the Chico Mendes Institute (ICMBio) during 2012, where I took part in the evaluation of the conservation status of Brazilian snake species and participated in the publication of the red book of Brazilian threatened species, published in 2018. Later, I acquired my MSc in animal biology (also at UNESP). Though my dissertation looked at the ecology and natural history of a snake assemblage from the Atlantic Forest in the Southeast region of Brazil, I also investigated the same topics to work with the local amphibians' assemblage. During my Ph.D. in Applied Ecology (at Universidade de São Paulo) I investigated the relationship between vegetation complexity in an area of the Cerrado Ecosystem and the diversity of Squamates. Now as the founder of Herp Trips, I aim to share my experiences in the herpetological world with people.

Herp Trips

A Herp Trips é uma empresa especializada na observação de anfíbios e répteis de vida livre. Seu fundador, Bruno F. Fiorillo é biólogo e especialista em ecologia e história natural do grupo. Nosso objetivo é fornecer aos seus clientes uma oportunidade de observação supervisionada destes animais. Buscamos os melhores e mais conservados ambientes, de forma a proporcionar uma experiência única e a visualização do maior número possível de espécies da herpetofauna. Atualmente a Herp Trips trabalha em parceria com o Instituto Manacá, situado na RPPN (Reserva Particular do Patrimônio Natural) Trápaga. Esta é uma Unidade de Conservação (UC) privativa situada na Fazenda Elguero, município de São Miguel Arcanjo – Estado de São Paulo. A área compõe o Continuum Ecológico do Paranapiacaba, um dos maiores e mais bem preservados remanescentes de Mata Atlântica.

Herp Trips is a company that specialized in the observation of free-living amphibians and reptiles. Its founder, Bruno F. Fiorillo is a biologist and a specialist in the group's ecology and natural history. Our goal is to provide customers with an opportunity for supervised observation of these animals. We seek the best and most untouched or preserved environments, in order to achieve a unique experience and the visualization of the largest number of species of the herpetofauna as possible. Herp Trips currently works in partnership with Manacá Institute, located in the RPPN (Private Reserve of Natural Heritage) Trápaga. This is a private protected area located in Elguero Farm, municipality of São Miguel Arcanjo - State of São Paulo. It is part of the Ecological Continuum of Paranapiacaba, one of the largest and best-preserved remnants of the Atlantic Forest.

REFERÊNCIAS/REFERENCES

Costa HC & Bérnils RS (2018): Répteis do Brasil e suas Unidades Federativas: Lista de espécies. *Herpetologia Brasileira* 7: 11-57.

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (2018): Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção. Brasília: ICMBio 4162 p.

Forlanil M da C, Bernardo PH; Haddad CFB, Zaher H (2010): Herpetofauna do Parque Estadual Carlos Botelho, São Paulo, Brasil. *Biota Neotropica* 10: 265-309.

Haddad CFB & Prado CPA (2005): Reproductive modes in frogs and their unexpected diversity in the Atlantic Forest of Brazil. *Bioscience* 55: 207-217.

Haddad CFB, Toledo LF, Prado CP, Loebmann D, Gasparini JL & Sazima I (2013): Guia dos anfíbios da Mata Atlântica: diversidade e biologia. Anolis Books.

IUCN 2021. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2020-3. <<https://www.iucnredlist.org>>

Mittermeier RA, Gil PR, Hofmann M, Pilgrim J, Brooks T, Mittermeier CG, Lamoreaux J & Fonseca GAB (2004): Hotspots revisited: Earth's biologically richest and most endangered terrestrial. Cemex, Washington.

REFERÊNCIAS/REFERENCES

Nogueira CC et al. (2019): Atlas of Brazilian Snakes: Verified Point-Locality Maps to Mitigate the Wallacean Shortfall in a Megadiverse Snake Fauna. *South American Journal of Herpetology* 14: 1-274.

Rautenberg R & Laps RR (2010): Natural history of the lizard *Enyalius iheringii* (Squamata, Leiosauridae) in southern Brazilian Atlantic forest. *Iheringia* 4: 287-290.

Ribeiro MC, Metzger JP, Martensen AC, Ponzoni F & Hirota M M (2009): Brazilian Atlantic forest: how much is left and how is the remaining forest distributed? Implications for conservation. *Biological Conservation* 142: 1141-1153.

Sazima I (1991): Natural history of the jararaca pitviper, *Bothrops jararaca*, in southeastern Brazil. pp. 199–216. In: Campbell JA & Brodie, Jr. ED (Eds.), *Biology of the Pitvipers*. Selva, Tyler, Texas.

Sazima & Haddad (1992): Répteis da Serrado Japi: notas sobre história natural. pp. 212-236. In: Morellato LPC (Ed.), *História natural da Sejja do Japi: ecologia e preservação de uma área florestal no sudeste do Brasil*. Ed. UNICAMP, FAPESP, Campinas.

Segalla MV, Caramaschi U, Cruz CAG, Grant T, Haddad CFB, Garcia PCA, Berneck BVA & Langone JA (2019): Brazilian Amphibians: List of Species 5: 34-47.

REFERÊNCIAS/REFERENCES

Souza FL & Abe AS (1997): Population structure, activity, and conservation of the Neotropical freshwater turtle, *Hydromedusa maximiliani*, in Brazil. *Chelonian Conservation and Biology* 2: 521-525.

BRUNO FERRETO FIORILLO

Herp  Trips



WWW.HERPTRIPS.COM.BR