



CERRADO

Monitoramento da Biodiversidade

GUIA DE IDENTIFICAÇÃO DE TRIBOS DE

BORBOLETAS

FRUGÍVORAS

Em nome do



Ministério Federal do Meio Ambiente,
da Proteção da Natureza
e da Segurança Nuclear

giz

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



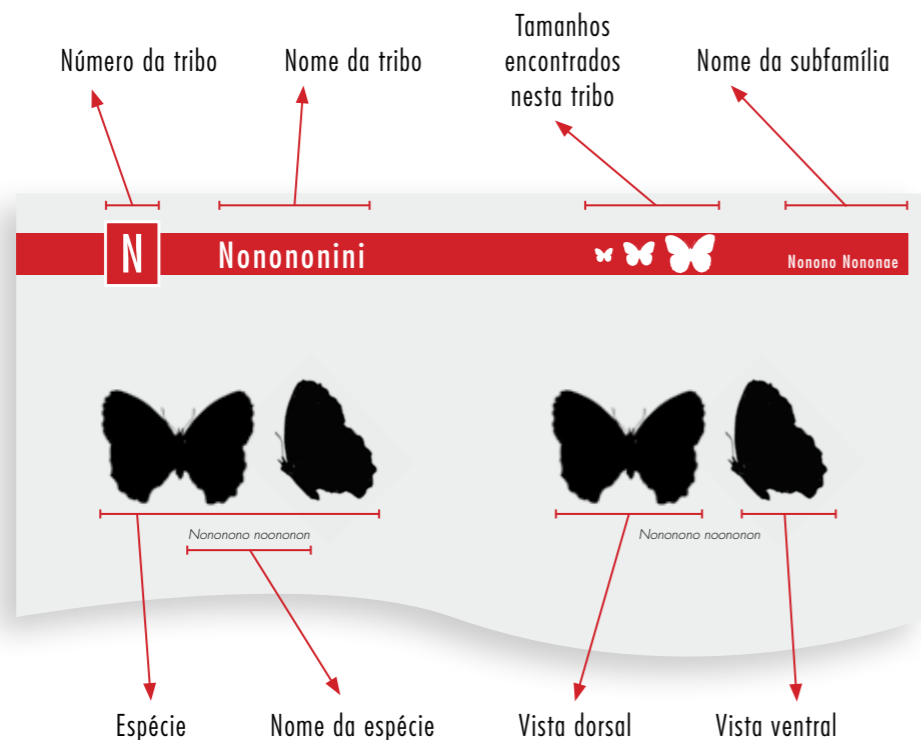
Ministério do
Meio Ambiente

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA

da República Federal da Alemanha

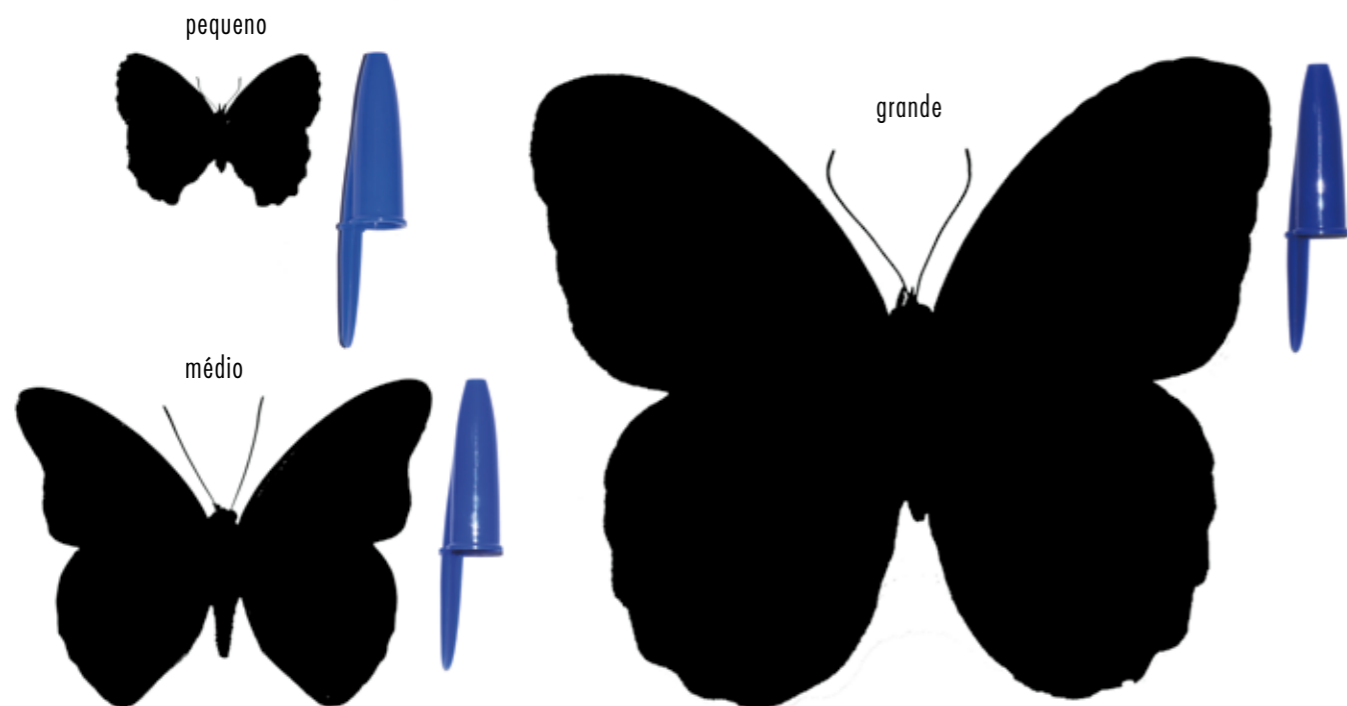
Como consultar este guia

O monitoramento da biodiversidade é realizado nos biomas Mata Atlântica, Cerrado e Amazônia. Os guias de identificação de tribos de borboletas frugívoras dividem estes biomas em quatro regiões Mata Atlântica Sul, Mata Atlântica Norte, Cerrado e Amazônia. Este guia diz respeito à região: **Cerrado**.

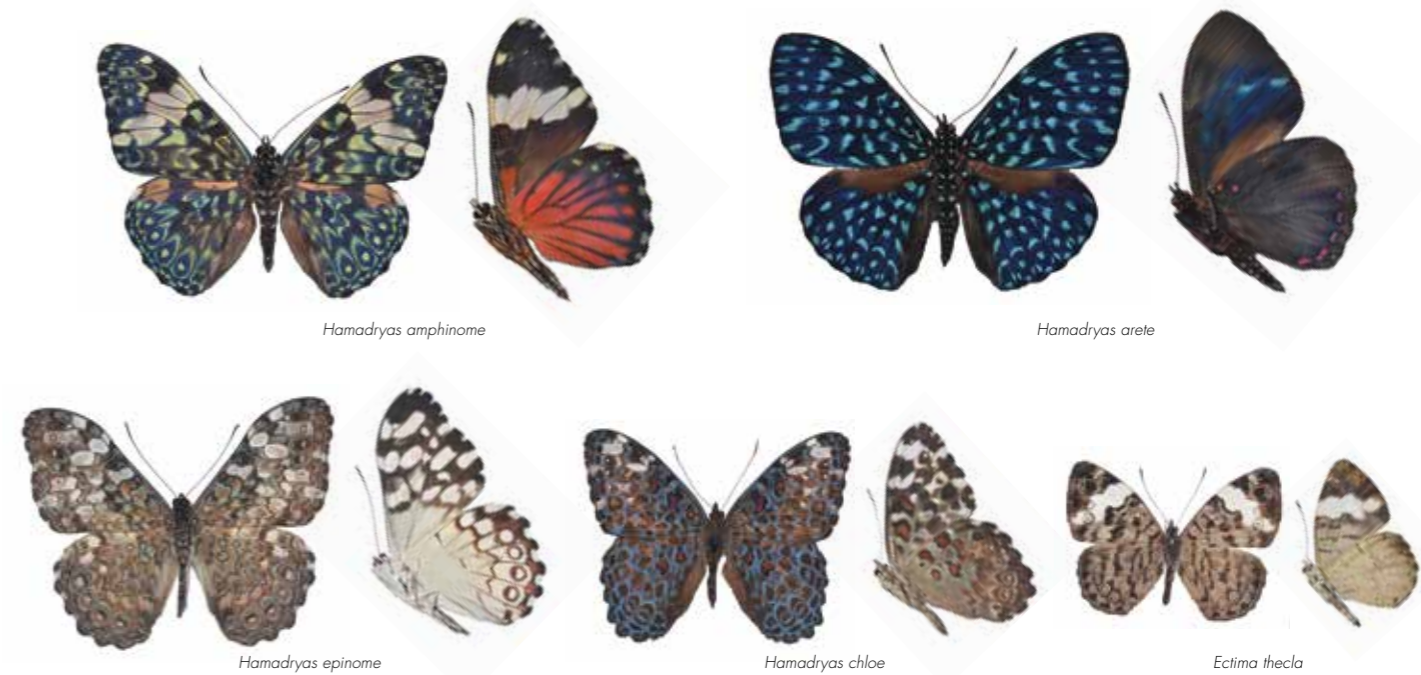


Todas as imagens de borboletas apresentadas neste guia são proporcionais entre si e são apresentadas um pouco menores do que o seu tamanho original (75%). Foram divididas em 3 categorias de tamanho: **pequeno, médio e grande**.

Para avaliar o tamanho da borboleta que você tem na mão, pode ser usada uma tampa de caneta esferográfica como referência, conforme ilustram as figuras abaixo:



1 Ageroniini Subfamília Biblidinae



2 Biblidini Subfamília Biblidinae



3 Callicorini Subfamília Biblidinae



4

Epicaliini



Subfamilia Biblidinae



Eunica eburnea



Eunica sydonia



Eunica tatila



Eunica cuvierii



Cybdelis phaesyia



Catonephele numilia



Catonephele numilia

5

Epiphilini



Subfamilia Biblidinae



Epiphile hubneri



Temenis laothoe



Pyrrhogyra otolais



Nica flavilla

6

Anaeini



Subfamilia Charaxinae



Hypna clytemnestra



Memphis morus



Consul fabius



Zaretis strigosus



Fountainea rypea

7

Preponini



Subfamilia Charaxinae



Archaeoprepona chalciope



Prepona laertes



Agrias claudina

8

Coeini



Subfamília Nymphalinae



Colobura dirce



Historis odius



Smyrna blomfieldia



Historis acheronta

9

Morphini



Subfamília Satyrinae



Morpho aega



Morpho aega



Morpho epistrophus

9

Morphini

continuação



Subfamília Satyrinae



Morpho helenor



Morpho anaxibia



10

Melanitini



Subfamília Satyrinae



Manataria hercyna

*Caligo arisbe**Eryphanis reevesii**Dasyophthalma creusa**Opsiphanes invirae**Catolepia berecynthia**Blepolenis batea**Narope cyllastros**Opoptera syme**Pierella nereis*

*Pharneuptychia phares**Paryphthimoides phronius**Euptychia westwoodi**Splendeuptychia libitina**Carminda paeon**Pareuptychia ocirrhoe**Cercyeuptychia luederwaldti**Ypthimoides ochracea**Praepedaliodes phanias**Forsterinaria necys**Postaygetis penelea**Amphidecta calliomma**Taygetis ypthima*

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidenta
Dilma Rousseff

Vice-Presidente
Michel Temer

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE

Ministra
Izabella Mônica Teixeira

Secretário de Biodiversidade e Florestas
Roberto Brandão Cavalcanti

INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE

Presidente
Roberto Ricardo Vizenin

Diretor de Pesquisa, Avaliação e Monitoramento da Biodiversidade
Marcelo Marcelino de Oliveira

Coordenadora Geral de Pesquisa e Monitoramento
Katia Torres Ribeiro

Coordenador de Monitoramento da Conservação da Biodiversidade
Marcelo Rodrigues Kinouchi

INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE

Diretoria de Pesquisa, Avaliação e Monitoramento da Biodiversidade
Coordenação Geral de Pesquisa e Monitoramento

EQSW 103/104 – Centro Administrativo Setor Sudoeste – bloco D – 2º andar
CEP: 70670-350 – Brasília/DF – Tel: 61 3341-9090 – fax: 61 3341-9068

www.icmbio.gov.br/monitoramento

Autores

Jessie Pereira dos Santos, Andre Victor Lucci Freitas, Pedro de Araujo Lima Constantino e Marcio Uehara-Prado

Coordenação Editorial

Arthur Brant Pereira e Pedro de Araujo Lima Constantino

Colaboração

Elisa Vieira Herkenhoff, Jan Kleine Büning, Onildo João Marini Filho e Rodrigo de Almeida Nobre

Fotografias

Jessie Pereira dos Santos e Luísa Mota

Conceito Gráfico

Guilherme Noronha e Oliver Thie

Projeto Gráfico e Design

gknoronha.com.br

AGRADECEMOS AS VALIOSAS CONTRIBUIÇÕES DE

RedeLep, todos os gestores de UCs participantes das oficinas biomáticas, à equipe da CGPEQ/ICMBio.

REALIZAÇÃO

Esta publicação foi realizada pelo Projeto “Monitoramento da Biodiversidade com Relevância para o Clima em nível de UC, considerando medidas de adaptação e mitigação”. É um projeto do governo brasileiro, coordenado pelo Ministério do Meio Ambiente (MMA) e o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio), no contexto da Cooperação Brasil-Alemanha, no âmbito da Iniciativa Internacional de Proteção ao Clima (IKI), do Ministério Federal do Meio Ambiente, da Proteção da Natureza e da Segurança Nuclear da Alemanha (BMU). Prevê apoio técnico através da Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH.

A reprodução desta obra é permitida desde que citada a fonte. Esta obra não pode ser comercializada.

ISBN 978-85-67011-10-3