



MATA ATLÂNTICA

NORTE

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



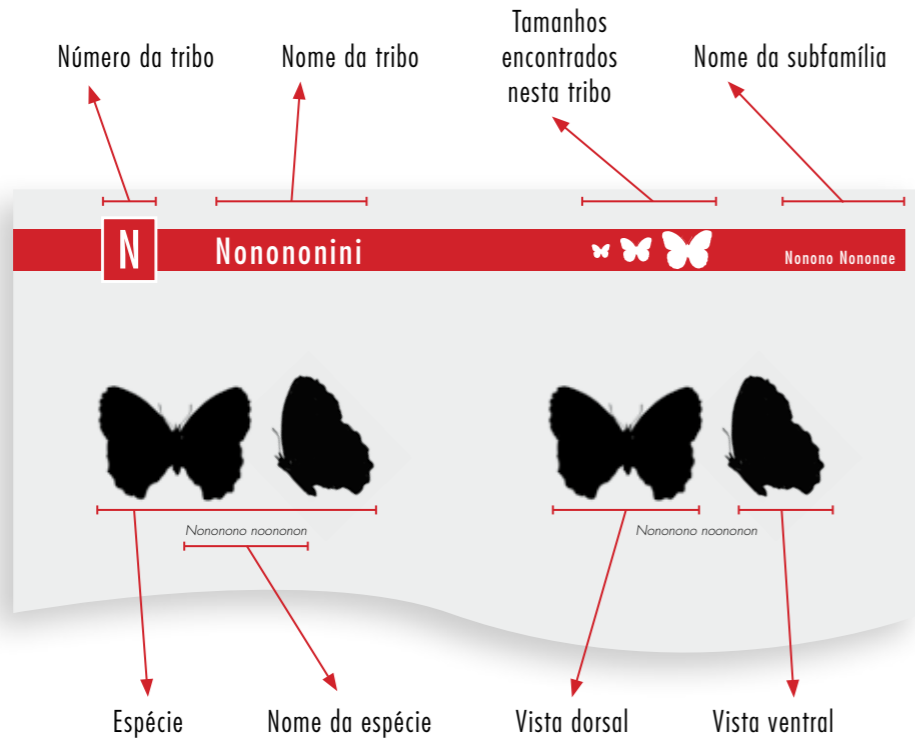
Ministério do
Meio Ambiente

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA

da República Federal da Alemanha

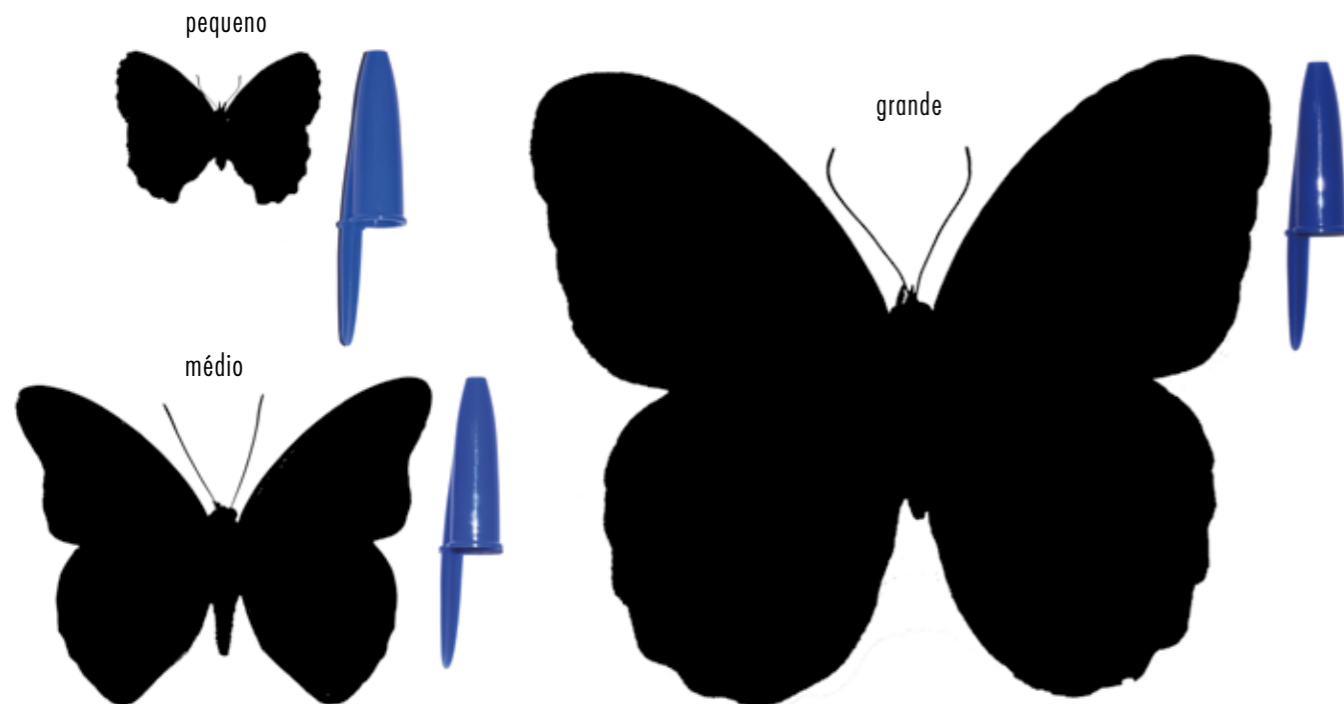
Como consultar este guia

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: **Mata Atlântica Norte**.



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



Catonephele numilia



Catonephele numilia



Myscelia orsis



Eunica eburnea



Myscelia orsis



Eunica latila



Cybdelis phaesyia

5

Epiphilini



Subfamilia Biblidinae



Epiphile oreia



Nica flavilla



Temenis laothoe

6

Anaeni



Subfamilia Charaxinae



Hypna clytemnestra



Consul fabius



Zaretis strigosus



Memphis morus



Memphis philumena



Fountainea ryphea

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 helenor



Antirhea taygetina

9

Morphini

continuação



Subfamília Satyrinae



Morpho epistrophus



Morpho hercules



Morpho anaxibia



10

Melanitini



Subfamília Satyrinae



Manataria hercyna

11

Brassolini



Subfamília Satyrinae



Eryphanis reevesii



Opoptera syme



Opsiphanes invirae



Blepolenis batea

Catoblepia berecynthia

11

Brassolini continuação



Subfamília Satyrinae



Caligo brasiliensis



Dasyophthalma creusa



Narope cyllastros

12

Haeterini



Subfamília Satyrinae



Haetera piera



Pierella nereis

*Phareuptychia phares**Euptychoides castrensis**Euptychia westwoodi**Chloreuptychia herseis**Paryphthimoides phronius**Splendeuptychia doxes**Archeuptychia cluena**Pampasatyrus reticulata**Ypthimoides borasta**Pareuptychia ocirrhoe**Eleona tisiphone**Eleona tisiphone**Amphidecta calliomma**Guaianaza pronophila**Forsterinaria necys**Posttaygetis penelea**Taygetis laches**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 978-85-67011-11-0