

APRENDENDO  
COM A  
NATUREZA

# TRILHAS ECOLÓGICAS



BENTO GONÇALVES

# MARIPOSAS

GUIA DE IDENTIFICAÇÃO  
ESFINGÍDEOS



UCS | ECOCAMPUS

APRENDENDO  
COM A  
NATUREZA

# TRILHAS ECOLÓGICAS

BENTO GONÇALVES

AUTORES:

PROFESSOR WILSON SAMPAIO DE AZEVEDO FILHO  
BIÓLOGO - UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL  
MUSEU DE CIÊNCIAS NATURAIS - ENTOMOLOGIA

MATHEUS EDUARDO SCHWANTES  
BIÓLOGO - UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL  
MUSEU DE CIÊNCIAS NATURAIS - ENTOMOLOGIA

PROFESSORA RAQUEL CRISTINA BALESTRIN  
BIÓLOGA - UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL  
COORDENADORA DO CURSO DE LICENCIATURA EM  
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - CARVI

2024



UCS

ECOCAMPUS

# MARIPOSAS

ESFINGÍDEOS DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DA REGIÃO DOS VINHEDOS

Os esfingídeos, também conhecidos como mariposas-falcão ou mariposas-beija-flor, são insetos de corpo robusto e fusiforme podendo atingir uma envergadura de mais de 14 cm. Esse grupo de mariposas possui uma grande importância ecológica com diversas espécies polinizadoras.

Este material foi organizado para fornecer ao leitor um guia ilustrado e simplificado de identificação das principais mariposas (esfingídeos) encontradas nas trilhas ecológicas do Campus Universitário da Região dos Vinhedos (CARVI) e no seu entorno. Dessa forma, o guia pode ser utilizado pelo público em geral que aprecia o contato com a natureza junto à universidade e deseja conhecer esses insetos.

O guia de identificação foi resultado das pesquisas desenvolvidas no projeto "Trilhas Ecológicas" pelos professores e acadêmicos do Curso de Ciências Biológicas da Universidade de Caxias do Sul (UCS).

**OBS** - O material não tem fins comerciais, está disponível para uso em atividades de ensino e com o propósito de divulgação científica junto à comunidade.



# *Adhemarius gannascus*

(Stoll, 1790)

Subfamília: Smerinthinae

Envergadura: 9,8 cm



# *Agrius cingulata*

(Fabricius, 1775)

Subfamília: Sphinginae

Envergadura: 10,9 cm



# *Callionima nomius*

(Walker, 1856)

Subfamília: Macroglossinae

Envergadura: 7,7 cm



# *Callionima parce*

(Fabricius, 1775)

Subfamília: Macroglossinae

Envergadura: 7,3 cm



# *Cocytius antaeus*

(Drury, 1773)

Subfamília: Sphinginae

Envergadura: 14,3 cm



# *Erinnyis ello*

(Linnaeus, 1758)

Subfamília: Macroglossinae

Envergadura: 9,4 cm



# *Eumorpha analis*

(Rothschild & Jordan, 1903)

Subfamília: Macroglossinae

Envergadura: 10,3 cm



# *Manduca albiplaga*

(Walker, 1856)

Subfamília: Sphinginae

Envergadura: 14,6 cm



# *Manduca diffissa*

(Butler, 1871)

Subfamília: Sphinginae

Envergadura: 10,6 cm



# *Manduca rustica*

(Fabricius, 1775)

Subfamília: Sphinginae

Envergadura: 12,2 cm



# *Nyceryx alophus*

(Boisduval, [1875])

Subfamília: Macroglossinae

Envergadura: 5,7 cm

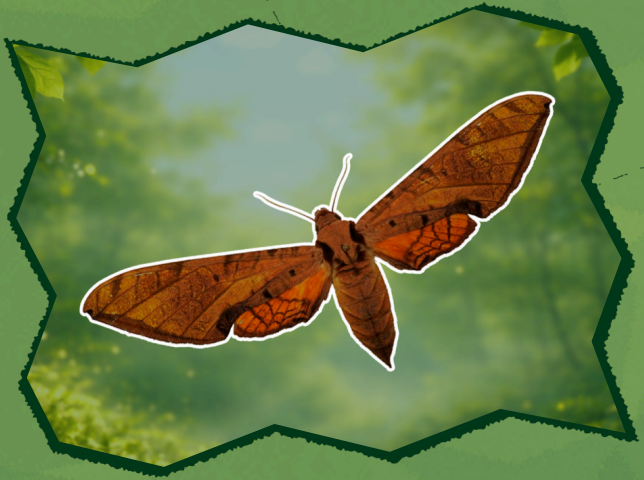


# *Pachylioides resumens*

(Walker, 1856)

Subfamília: Macroglossinae

Envergadura: 9,3 cm



# *Protambulyx strigilis*

(Linnaeus, 1771)

Subfamília: Smerinthinae

Envergadura: 11,3 cm



# *Xylophanes indistincta*

Closs, 1915

Subfamília: Macroglossinae

Envergadura: 7,5 cm



# *Xylophanes titana*

(Druce, 1878)

Subfamília: Macroglossinae

Envergadura: 8 cm

APRENDENDO  
COM A  
NATUREZA

# TRILHAS ECOLÓGICAS

BENTO GONÇALVES

 UCS | ECOCAMPUS



**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
BENTO GONÇALVES**

