

# QUAL A IMPORTÂNCIA dos morcegos nectarívoros?

Eles desempenham um papel crucial nos ecossistemas onde vivem, especialmente em áreas tropicais e subtropicais.



## Algumas das suas principais importâncias:

**1 Polinização:** Os morcegos nectarívoros são polinizadores essenciais para muitas espécies de plantas, incluindo algumas culturas agrícolas importantes, como bananas, mangas, abacates e agaves (usados na produção de tequila).



**2 Dispersão de sementes:** Enquanto se alimentam de néctar, os morcegos muitas vezes também ingerem sementes. Essas sementes são dispersas em diferentes locais quando os morcegos voam para outras áreas, ajudando na regeneração das plantas e na manutenção da diversidade vegetal.

**3 Manutenção do ecossistema:** Ao polinizar plantas e dispersar sementes, os morcegos contribuem para a saúde e a diversidade dos ecossistemas onde vivem. Eles desempenham um papel fundamental na manutenção do equilíbrio ecológico, influenciando a estrutura da vegetação e a disponibilidade de recursos para outras espécies.



@Chiro\_Xingu



@ChiroXingu



Alimentação: Nectarívorus



Ambiente: Antrópico



Locomoção: Voador



Ambiente: Bosque



Atividade: Noturno



Ambiente: Cavernícola



Endêmico: Brasil



Ambiente: Floresta



Ambiente: Montanha

## Estado de conservação

- |                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| <b>EX</b> Extinto                | <b>VU</b> Vulnerável        |
| <b>CR</b> Criticamente em perigo | <b>NT</b> Quase ameaçado    |
| <b>EN</b> Em perigo              | <b>LC</b> Pouco preocupante |

## ISBN:

978-65-00-98335-7

## Autores:

Riandra Freitas Varejão  
Letícia Lima Correia  
Thiago Bernardi Vieira

## Apoio:



A foto na capa mostra um morcego-beija-flor (*Glossophaga soricina*) conhecida por sua semelhança com o pássaro beija-flor e por sua dieta nectarívora.

# Voo Saboroso: Explorando a Vida dos Morcegos Nectarívoros



# O QUE SÃO MORCEGOS NECTARÍVOROS?

Os morcegos nectarívoros são uma subcategoria de morcegos frugívoros, que se alimentam predominantemente de néctar de flores.

Elas têm adaptações especiais em suas mandíbulas e línguas para facilitar a coleta do néctar das flores.



Suas línguas são muitas vezes longas e estreitas, com uma ponta em forma de pincel ou escova, que lhes permite extrair o néctar das flores de forma eficiente.

## Além disso...

Alguns morcegos nectarívoros também podem complementar sua dieta com frutas e insetos, dependendo da disponibilidade de alimentos em seu ambiente.

**Esses morcegos desempenham um papel importante na manutenção dos ecossistemas ao ajudar na polinização de plantas e na dispersão de sementes.**

**Vem conhecer alguns desses animais...**



## *Anoura geoffroyi*

(Gray, 1838)

Nome popular:

morcego-focinhudo

Família: Phyllostomidae

Subfamília: Glossophaginae

LC



## *Choeroniscus minor*

(Peters, 1868)

Nome popular:

morcego-de-cauda-longa

Família: Phyllostomidae

Subfamília: Glossophaginae

LC



## *Glossophaga soricina*

(Pallas, 1766)

Nome popular:

morcego-beija-flor

Família: Phyllostomidae

Subfamília: Glossophaginae

LC



## *Hsionycteris thomasi*

(J. A. Allen, 1904)

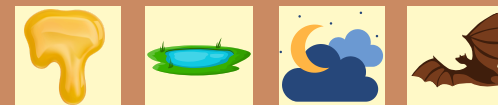
Nome popular:

morcego-beija-flor

Família: Phyllostomidae

Subfamília: Glossophaginae

LC



## *Lichonycteris degener*

(Miller, 1831)

Família: Phyllostomidae

Subfamília: Glossophaginae

LC



## *Lionycteris spurrelli*

(Thomas, 1913)

Nome popular:

morcego-polinizador

Família: Phyllostomidae

Subfamília: Glossophaginae

LC



## *Lonchophylla mordax*

(Thomas, 1903)

Família: Phyllostomidae

Subfamília: Glossophaginae

NT



## CURIOSIDADES

Existem diferentes espécies de morcegos nectarívoros distribuídas em diversas regiões do mundo. Cada um possui adaptações específicas dependendo do seu ambiente.

A sua sobrevivência está intimamente ligada à disponibilidade de flores no seu habitat. Portanto, são sensíveis às mudanças climáticas e ao desmatamento que podem afetar o florescimento das plantas.