

# Laboratório de Estudos de Quirópteros - LABEQ



## O trabalho dos morcegos!



Quer saber mais sobre morcegos? Siga nossas redes sociais e nos faça uma visita. Estamos no Laboratório de Ecologia, UFPA Altamira, PA!



@chiro\_xingu



@chiroxingu



Morcegos frugívoros, como o *Artibeus obscurus*, consomem muitas frutas ao longo da noite e agem como dispersores de sementes.

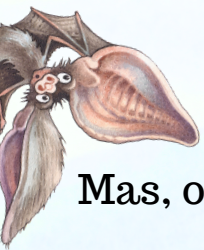
Eles colhem as frutas em uma árvore e vão se alimentar em outros locais. Você já reparou nas sementes de castanhola espalhadas perto de outras árvores?

Morcegos carnívoros, como o *Chrotopterus auritus*, se alimentam de pequenos ratos e até mesmo de outros morcegos. Eles são importantes para diminuir o número de ratos, não deixando que se tornem pragas.



Morcegos nectarívoros, como o *Glossophaga soricina*, se alimentam do néctar de flores, assim como os beija-flores. Durante a alimentação eles acabam polinizando as flores.

O trabalho que os morcegos desenvolvem na natureza é chamado de serviço ecossistêmico. Esses serviços variam dependendo da guilda trófica desses morcegos.



Mas, o que é essa guilda trófica?

A guilda trófica está relacionada ao que o morcego come. Tem morcego que come frutas, insetos, sangue, sapos, pererecas, ratos, peixes e até néctar de plantas. Vamos entender essa história?!



Morcegos insetívoros como o *Nyctinomops laticaudata*, se alimentam de mariposas e besouros que ficam voando acima das árvores.

Eles chegam a comer 4000 lagartas por noite! Esses morcegos são importantes para a produção agrícola, pois se alimentam de muitas mariposas cujas larvas são consideradas pragas agrícolas da soja e do cacau!

**O controle do número de indivíduos, para não virar pragas, é chamado de controle populacional!**



Morcegos insetívoros como o *Rinchonycteris naso*, se alimentam de mosquitos e pequenos insetos que ficam voando próximo as luzes e dentro da vegetação.

**Eles ajudam a diminuir a quantidade de mosquitos, tanto na mata quanto na cidade e no campo!**



Morcegos carnívoros, como o *Thachops cirrosus*, que se alimenta de sapos e pererecas.

**São importantes para diminuir o controle populacional de sapos e pererecas e não deixar que eles virem pragas.**

Tem morcego que gosta de pescar e comer peixe, igual ao *Noctilio leporinus*.



E o famoso morcego vampiro, que se alimenta de sangue, como o *Desmodus rotundus*.

**Morcegos que se alimentam de sangue, chamados de hematófagos ou sanguinívoros, são a minoria no mundo. Existem mais de 1.400 espécies de morcegos e apenas três delas são hematófagos.**