

Guia para convivência
com morcegos







Quem são eles?

Morcegos são os únicos mamíferos voadores. Esses incríveis animais podem ser de diferentes tamanhos, cores e possuem dieta muito variada. Há espécies que se alimentam de frutos, insetos, pólen, néctar, pequenos vertebrados e sangue.

Em regiões urbanas, como o Parque do Instituto Butantan, é comum encontrarmos morcegos que se alimentam de fruta (frugívoros), insetos (insetívoros) e morcegos beija-flores que se alimentam de néctar (nectarívoros). Aqueles que se alimentam de sangue não são encontrados em grandes centros urbanos, sendo mais comuns em áreas rurais.



Você sabia?

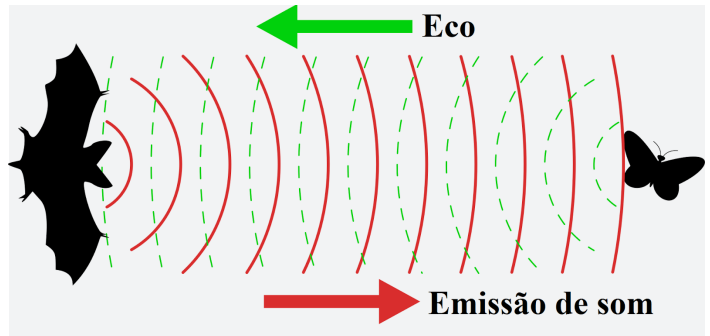
Das 1.293 espécies de morcegos que existem no mundo, apenas 3 se alimentam de sangue. E eles não fazem furos no animal, apenas um pequeno corte com os dentes e lambem o sangue que goteja.

Devido a essa imensa variedade alimentar, eles podem realizar importantes papéis ecológicos:

Os frugívoros podem dispersar as sementes e contribuir para a manutenção das florestas.

Os insetívoros podem controlar populações de insetos, incluindo aquelas que podem se tornar praga ou transmitir doenças.

Morcegos beija-flores podem realizar a polinização das flores. Com isso, são importantes para a reprodução das plantas.



Hora do lanche!

Um único morcego pode comer até uma vez e meia o seu próprio peso. Algumas espécies que ocorrem no Brasil podem comer até 500 insetos por hora.

Mito: Morcegos não são ratos, nem tampouco cegos.

Embora eles enxerguem, a maioria das espécies utiliza principalmente o sistema de ecolocalização para se orientarem no ambiente. A ecolocalização é a emissão de sons de alta frequência que, ao se chocar contra alguma superfície, retorna aos morcegos. Com isso eles podem saber, por exemplo, se há uma árvore por perto, a que distância, qual o seu tamanho.

Outros mitos e medos...

Se você já ouviu que morcegos vão se enroscar em seus cabelos ou atacar quando você passar perto deles, fique tranquilo! Quando se alimentam próximos às árvores, por exemplo, realizam voos rasantes. Nesses casos, pode parecer que vão nos atacar, mas não vão!

Mas nem tudo é medo! Apesar de geralmente serem mal retratados na maioria dos mitos e lendas, na China os morcegos são bem-vindos. Neste país, eles são símbolo de prosperidade. Além do mais, cinco morcegos juntos representam idade avançada, riqueza, saúde, amor virtuoso e morte natural.





Encontro com morcego: e agora?

Eles podem entrar acidentalmente pelas janelas de residências, principalmente de casas e prédios onde habitem no forro ou em frestas da estrutura. A janela pode ser confundida com a entrada do abrigo deles.

Se um morcego entrar pela janela...

Ele pode estar tão assustado quanto você! E um animal com medo pode morder. Então, não toque no morcego com as mãos. Apague as luzes do lugar e abra todas as janelas e portas, para facilitar sua fuga. Algumas espécies não conseguem levantar voo do chão, precisando de algum apoio para subir e decolar.

Tem morcego no meu telhado!

Por que eles gostam do telhado? O forro das casas é um lugar quente e fácil para eles entrarem.

Quem são os morcegos que vivem lá? São geralmente insetívoros, de pequeno porte. Pesam cerca de 15g e são menores que um hamster.

Podem transmitir doenças?

Se todas as medidas forem tomadas corretamente, tanto os morcegos quanto os humanos podem conviver tranquilamente juntos.

Hóspedes inesperado!

Tem morcegos na minha casa, o que devo fazer?

Jamais pegue um morcego nas mãos, eles podem morder!

Ao mexer no forro, utilize luvas e máscara protetora para nariz e boca.

Borrife um pouco de água antes de limpar as fezes.

Se observar fezes dentro de casa, guarde o alimento em local fechado.





Você quer atraí-los?

Os frugívoros são atraídos por plantas com cores opacas, cheiro forte, azedo ou em fermentação e preferem os frutos que ficam pendurados.

Se alimentam de várias plantas diferentes, mais de 500 espécies!

Com a colocação de bebedouros para beija-flores, também podemos atrair os morcegos beija-flores.



E se eu for mordido?

Lave com água e sabão e procure um médico, pois será necessário tomar vacina anti-rábica.

Entre em contato com:
Centro de Controle de Zoonoses
11 3397-8900
Instituto de Infectologia
Emílio Ribas
11 3896-1200

A raiva e os morcegos.

Você sabia que a chance de um morcego transmitir raiva é menor do que a chance de gatos e cachorros a transmitirem? Por isso é importante vacinar seus animais todos os anos.





Mas...

...se mesmo conhecendo os únicos mamíferos voadores e sabendo como eles são interessantes, ainda assim você não quiser dividir a casa com eles, as medidas mais eficazes são:

Vedar os acessos. Isso vale para qualquer fresta por onde possa passar luz;

A vedação pode ser feita com telas de arame;

Faça isso após os morcegos saírem à noite para se alimentarem;

Verifique telhas soltas ou quebradas;

Não realize esse procedimento no verão, pois é a época que eles se reproduzem e alguns filhotes podem ficar presos e morrerem no abrigo;

Morcegos são animais silvestres, e portanto protegidos por lei e seu extermínio é crime. Eles merecem viver.

Para saber mais

Bredt, A., Uieda, W., André Pedro, W. (2012). Plantas e morcegos na recuperação de áreas degradadas e na paisagem urbana. Brasília: Rede de sementes do Cerrado.

Peracchi, A. L., Lima, I. P., Reis, R. N., Nogueira, M. R., Filho, H. O. Ordem Chiroptera. In: Oliveira, J. A., and C. R. Bonvicino. "Mamíferos do Brasil. 2ª edição." (2011): 358-414.

Reis, N. R., Shibatta, O. A., Peracchi, A. L., Pedro, W. A., Lima, I. P. Sobre os morcegos brasileiros. In: Reis, N. R., Peracchi, A. L., Pedro, W. A., & de Lima, I. P. (Eds.). (2007). Morcegos do Brasil. Universidade Estadual de Londrina.





museu
biológico

fundação
butantan



Textos e Organização

Amanda Viana
Vanessa Bento Teixeira
Erika Hingst-Zaher

Imagens

Charles Jsharp
János Korom Dr.
Roberto L. M. Novaes
Tony Genérico
Marco Mello

Design gráfico

Ilana Tschiptchin,
Núcleo de Produções Técnicas

Realização

Instituto Butantan
Museu Biológico

Apoio

Fundação Butantan

morcego-das-frutas
Platyrrhinus lineatus

