

[Entrada](#) > [Ciência & Tecnologia](#) > O sexo importa? Para os morcegos, sim

O sexo importa? Para os morcegos, sim

Notícias do Nordeste 2 meses atrás Ciência & Tecnologia

Um novo estudo demonstra que, para os morcegos, o sexo importa: machos e fêmeas respondem de forma diferente à fragmentação e degradação dos seus habitats, uma das mais sérias ameaças à biodiversidade. É o primeiro estudo do género realizado com morcegos, e as suas conclusões permitirão o desenvolvimento de planos de conservação mais específicos e eficazes.



DIVULGAÇÃO

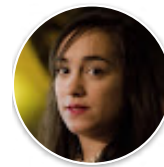
MUSEU MEMÓRIA R

Carrazeda de Ansiões

OPINIÃO



Na Calha
| Hélio Bernardo
Lopes | Não recordo
agora se...



O significado dos
sonhos
| Tânia Rei | Aviso:
Isto não é um
dicionário de...



Uma manhã de alma
cheia
| Serafim Marques* |
É domingo e acordo
com o corpo...

Carollia perspicillata, Amazônia Central, Brasil

As florestas tropicais estão entre os ecossistemas mais ameaçados do mundo. A pressão causada por atividades humanas como a agricultura ou a indústria causa a degradação e fragmentação dos seus habitats.

Os morcegos desempenham um papel fundamental na manutenção destes ecossistemas ao dispersarem sementes, polinizarem plantas e reduzirem as populações de várias espécies de invertebrados dos quais se alimentam. Embora vários estudos abordem o impacto para os morcegos da fragmentação e degradação dos seus habitats, nenhum havia investigado as suas respostas específicas em função do sexo. Até agora.

Este estudo, ^{PUB} publicado na revista Biotropica, usou como ponto de partida mais de 2000 capturas de duas das espécies de morcego mais comuns na Amazônia, *Carollia perspicillata* e *Rhinophylla pumilio*.

“As fêmeas das duas espécies que estudámos têm o seu período de maior atividade reprodutiva durante a estação seca. Se as fêmeas estiverem grávidas ou a amamentar, a forma como respondem aos diferentes tipos de vegetação que existem na paisagem e à sua disposição – que medimos através daquilo a que chamamos as métricas da composição e configuração do habitat – será diferente. Isto porque as fêmeas estarão mais dependentes da disponibilidade de fruta, ou não poderão viajar tão longe quanto os machos para buscar alimento, por exemplo”, explica Diogo Ferreira, um dos coordenadores do estudo, investigador do **cE3c** –

Anuncie no Notícias do Nordeste! Contacte-nos!
[Consulte a tabela de preços](#)

Memórias de um Lagar

Agora que se aproxima o tempo de a fazer o azeite em Trás-os-Montes, aqui memórias desse trabalho no antigam

Duração do áudio - 17:06

A Volta dos 90 anos também passa por Trás-os-Montes

Ricardo Magalhães faz balanço do 2º dia do Congresso Terras de Cavaleiros

[Ver mais artigos com áudio](#)

ESTÃO A SER MAIS LIDOS



Governo abre linha de apoio para projetos florestais em áreas ardidas. Alijó, Sabrosa,

Freixo de Espada à Cinta, Macedo de Cavaleiros e Penedono são concelhos abrangidos

Foi publicado no Diário da República, no passado dia 2 de



Fígado gordo é já a doença hepática mais frequente

Quando pensamos em fígado, as

(Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa) e do Projeto Dinâmica Biológica de Fragmentos Florestais. Este estudo sugere assim mais um nível de complexidade na forma como os morcegos tropicais respondem a alterações desta escala nos seus habitats.



© Adrià López-Baucells

Rhinophylla pumilio, Amazônia Central, Brasil

A taxa de fragmentação das florestas tropicais deve aumentar nas próximas décadas. A capacidade de conservarmos os vertebrados das florestas tropicais dependerá da nossa compreensão da resposta destas espécies à fragmentação. “Neste contexto é importante perceber se os machos e fêmeas respondem de forma diferente. Especialmente porque as modificações na estrutura da população – como por exemplo a proporção entre machos e fêmeas – pode contribuir para reduzir ou ampliar os impactos generalizados da perda de floresta e fragmentação do habitat”, conclui Ricardo Rocha, primeiro autor do estudo e à data de realização do estudo investigador no cE3c.

[Atualmente Ricardo Rocha é investigador na Universidade de



Alfândega da Fé foi distinguida pelo 3.º ano consecutivo com a Bandeira Verde ECO XXI,

consolidando o título de eco município A Câmara de Alfândega da Fé foi premiada, pela terceira vez

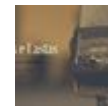
CARTAZ REGIÃO

Agenda
Bragança (Distrito)



Teatro Municipal de Bragança

BEATRIZ PESSOA - BRAGANÇA



Praça 16 10 OUT 21:30
LETRAS E CASTAS: POESIAS



Instituto Politécnico de Bragança

MISSÃO 1.º EMPREGO

+ Agenda Viral em distritos de Bragança e Vila Real

LIVRO EM DESTAQUE



"Tradição em Continuidade – as quintas da Terra Fria Transmontana"


"Tradição em Continuidade – as quintas da Terra Fria Transmontana", de Joana Gonçalves, é um livro... [Ver mais livros](#)

NEWSLETTER

Coloque em baixo o seu email e inscreva-se na newsletter do Notícias do Nordeste. Após a inscrição passará a receber na sua caixa de correio eletrónico, em tempo real, todas as

Este site utiliza cookies da Google. Ao navegar no site, está a consentir a sua utilização. [Obter mais informações](#)
| Entendi, OK

Referência do artigo:

Rocha R, Ferreira DF, López-Baucells A, Farneda FZ, Carreiras JMB, Palmeirim, J and Meyer C (2017) Does sex matter? Gender-specific responses to forest fragmentation in Neotropical bats. *Biotropica*. DOI: [10.1111/btp.12474](https://doi.org/10.1111/btp.12474)
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/btp.12474/abstract> 

Gabinete de Comunicação do cE3c - Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais

Ciência na Imprensa Regional - Ciência Viva

CATEGORIAS: CIÊNCIA & TECNOLOGIA

◀ 13



Notícias do Nordeste

Artigos em Arquivo - 8543

O Notícias do Nordeste (NN) é um informativo regional de suporte exclusivamente digital.

Possui a sua redacção em Macedo de

Cavaleiros e distribui notícias sobre todo o território Transmontano. O NN não tem quaisquer fins lucrativos, insere-se no conceito de jornalismo colaborativo e vive exclusivamente de voluntariado.

Participe neste projecto. [Envie-nos as suas notícias!](#) 



Ciência & Tecnologia

« Anterior

Já está agendada a Quinta Edição do Ciclo de Música Sacra de Bragança

Próxima »

Empresas da Região Norte apresentam o melhor desempenho económico do país

Faça um comentário a esta notícia

NOTÍCIAS DO NORDESTE

FACEBOOK

DISQUS

Sem comentários:

O seu email aqui...

Submeter email

ARQUIVO

Julho (46) ▼

ARQUIVO DO NOTÍCIAS DO NORDESTE EM PDF

METEOROLO FARMÁCIAS CATEGORIAS

GIA



27°

12°

var.

10 km/h



27°

10°

var.

7 km/h

[Ver tempo por localidades >>>](#)