

[Entrada](#) > [Ciência & Tecnologia](#) > Como o turismo pode ajudar a ciência

# Como o turismo pode ajudar a ciência

Notícias do Nordeste 7 meses atrás Ciências & Tecnologia

**C**ientistas e empresas turísticas colaboram para estudar a distribuição geográfica de cetáceos nos Açores. Um estudo agora publicado na revista *Marine Ecology Progress Series* ([link](#)), avaliou a precisão de diferentes modelos de distribuição geográfica de golfinhos, baleias e outros cetáceos dos Açores.



Avistamento de golfinhos pintados do Atlântico (*Stenella frontalis*) em viagem turística - Fotografia de Marc Fernandez Morron. O estudo só foi possível graças à colaboração com empresas turísticas de observação destes animais no arquipélago, que durante sete anos recolheram informações sobre os avistamentos nas suas viagens e as submeteram na plataforma MONICET

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

## OPINIÃO



**Infelizmente tem a máxima razão**  
 |Hélio Bernardo Lopes|A atual oposição, à...



**Comboio em Vila Real – Utopia ou Oportunidade?**  
 |Daniel Conde|Estamos em pleno período de...



**Sinto Saudades do Futuro**  
 |Serafim Marques\*|Ter saudades do futuro, como...



**Divagações à volta dos ramais ferroviários do Corgo, do Tua e do Sabor**  
 |Luis Pereira|Os ramais ferroviários do Corgo, do...

## PUBLICAÇÕES COM ÁUDIO

Os cetáceos têm um papel fundamental nos ecossistemas marinhos. Conhecer a sua distribuição geográfica e como esta varia com o tempo é muito importante para identificar áreas de preocupação para populações vulneráveis e desenvolver planos de conservação mais eficazes. No entanto ainda sabemos pouco sobre a distribuição destes animais: não só são muito móveis, respondendo com rapidez a alterações ambientais no oceano, como as campanhas dedicadas ao seu estudo são dispendiosas e limitadas no tempo.

Os investigadores têm obtido estimativas de distribuição a partir de modelos computacionais que extrapolam o nicho ecológico de uma espécie a partir dos dados de localização existentes e das variáveis do ambiente. Mas no caso de espécies tão móveis como os cetáceos, que vivem num ambiente tão dinâmico como o oceano, com que intervalo de tempo – dias, semanas, meses – devem as variáveis ambientais ser introduzidas no modelo de forma a que os resultados sejam o mais precisos possível?

“A questão em si depende muito da espécie a estudar. Por exemplo: para espécies altamente dinâmicas como a baleia de barbas é muito melhor usar dados semanais.

Mas para isso

precisamos de uma recolha de dados

constante, um grande esforço de amostragem, que neste caso foi obtido graças à colaboração das empresas turísticas de observação de cetáceos”, explica Marc Fernandez Morron, primeiro autor do artigo e investigador do Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais – cE3c e da Universidade dos Açores.

PUBLICIDADE

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

## "Somos Douro"

José Luís Peixoto, um dos mais concisos da sua geração esteve à conversa na Biblioteca Torre de Moncorvo, no âmbito da iniciativa **Ouvir mais séries de áudios**

Mais uma vez vinhos de Moncorvo foram promovidos no "Sabor D'ouro Wine Summer Fest"

Richard Zimler falou sobre a religião judaica em Torre de Moncorvo

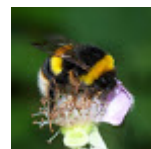
Ver mais artigos com áudio

### ESTÃO A SER MAIS LIDOS



Museu do Castelo vai ser uma realidade em Torre de Moncorvo

A Câmara Municipal de Torre de Moncorvo



Falta de regulamentação na utilização de abelhões polinizadores

Um novo estudo científico recomenda



"O frio não é desculpa", iniciativa da autarquia de Alfândega da Fé para dinamizar turismo no

território

No coração do nordeste transmontano, rodeada por vales e

### CARTAZ REGIÃO

Este estudo só foi possível porque os investigadores puderam recorrer a dados detalhados das dez espécies de cetáceos mais avistadas no arquipélago dos Açores, entre janeiro de 2009 e dezembro de 2015. Nas suas viagens turísticas – que embora tenham um pico de afluência durante o Verão, ocorrem durante todo o ano – os operadores de observação de cetáceos anotam as espécies que observam, contam animais e registam a sua posição. Estes dados são submetidos na plataforma MONICET - uma base de dados online inaugurada em 2008 e que conta com o apoio do Governo dos Açores – acompanhados de fotografias para identificação das espécies. Todos os dados são validados por especialistas antes de serem disponibilizados online.

“Na atualidade o MONICET encontra-se numa fase adulta, com dez anos de funcionamento e oito empresas a colaborar. Estamos a trabalhar para que tenha uma maior autonomia, com candidaturas a novos projetos para melhorar e expandir a plataforma para outras áreas. Ao mesmo tempo estamos a trabalhar para demonstrar outras potenciais utilidades dos dados recolhidos pelos nossos colaboradores que possam ser uteis não só para as próprias empresas como também para a gestão e conservação dos cetáceos”, frisa Marc Fernandez Morron.

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

Conteúdo fornecido por Ciência na Imprensa Regional – Ciência Viva

CATEGORIAS: [CIÊNCIA & TECNOLOGIA](#)

◀ 2

[Tweet](#)
[Share](#)
[Share](#)
[Share](#)
[Share](#)

## **i** Notícias do Nordeste

Artigos em Arquivo - 9488

O Notícias do Nordeste (NN) é um informativo regional de suporte exclusivamente digital. Possui a sua redação em Macedo de Cavaleiros e distribui notícias sobre todo o território Transmontano. O

## Agenda Vila Real (Distrito)



**Teatro de Vila Real** 14 DE  
**MEDEIA, COMPANHIA J  
LAGINHA**



**Barragem Alto Rabagao** 1  
**FOREST SOUL GATHERII  
EDITION**



**Ribeira de Pena (cidade)** 2  
**DEEP FOREST FESTIVAL**

+ **Agenda Viral em distritos de  
Bragança e Vila Real** ▶

## LIVRO EM DESTAQUE



**Catálogo  
Museu  
da  
Memória  
Rural**  
A  
primeira  
edição

do catálogo do Museu da Memória Rural, um Território Musealizado é uma publicação da autoria de Isabel Justo Lopes e Luis Pereira e com fotografias de Leonel de Castro. Este novo...

**Ver mais livros** ▶

## ARQUIVO

Maio (91) ▶

## ARQUIVO DO NOTÍCIAS DO NORDESTE EM PDF

METEOROLO FARMÁCIAS CATEGORIAS  
GIA