

[Entrada](#) > [Ciência & Tecnologia](#) > A origem do sapo asiático

# A origem do sapo asiático

Notícias do Nordeste 4 meses atrás Ciência & Tecnologia

**I**nvestigadores desvendam origem do sapo asiático que está a invadir a ilha de Madagáscar.



Sapo-comum-asiático (*Duttaphrynus melanostictus*)

Novo estudo revela, através de análises genéticas, que o sapo-asiático que está a invadir Madagáscar terá origem numa população do Camboja e Vietname. A espécie tem um

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

## DIVULGAÇÃO

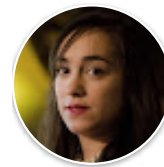
# MUSEU MEMÓRIA R

## 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...

investigadores alertam para um desastre ambiental iminente caso a propagação desta espécie invasora não seja travada a tempo.

Madagáscar é conhecido pela sua extraordinária fauna e flora únicas no mundo. Mas esta biodiversidade está mais uma vez em risco com a chegada de uma espécie invasora: o sapo-comum-asiático

PUB

(Duttaphrynus melanostictus), detetado pela primeira vez nesta ilha do Índico em 2014. O sapo asiático é predador das mais diversas espécies e, além disso, produz toxinas que podem levar à morte dos animais que dele se tentem alimentar, como serpentes, aves ou mamíferos.

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

Estudos recentes apontam para que este sapo, com uma distribuição alargada pelo sul da Ásia e ocupando diversos tipos de habitats, seja na verdade um complexo de várias espécies. No entanto, a origem da população de Madagáscar era ainda desconhecida. No [estudo agora publicado](#), os investigadores determinaram através de análises genéticas que a população de sapos asiáticos que está a invadir Madagáscar tem maior afinidade com a população do Camboja e Vietname. A cidade vietnamita de Ho Chi Minh tem um grande porto marítimo, com cargueiros que frequentemente transportam mercadoria de e para Madagáscar, podendo ter sido esta a forma mais provável da introdução.

“Saber exactamente de que população são originários estes sapos asiáticos introduzidos em Madagáscar permite-nos compreender melhor se existirem algumas limitações

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

## 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

explica Gonçalo M. Rosa, co-autor do estudo, investigador do cE3c – Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais e ZSL (no Reino Unido). Embora uma erradicação de sucesso pareça ser extremamente complicada, um controle e redução da população deste sapo invasor terá igualmente efeitos positivos para as comunidades humanas. "Várias espécies de serpentes podem preda sobre este animal acabando por morrer intoxicadas. As mesmas têm um papel crucial no controle de ratos que por si só são um enorme problema económico e de saúde pública em Madagáscar", esclarece o investigador.

Mais de 90% das espécies que vivem em Madagáscar,

entre animais e plantas, não podem ser encontradas em qualquer outro local do mundo. Para os anfíbios, este valor está nos 100% entre as espécies nativas. Os investigadores alertam para um desastre ambiental iminente, caso a propagação desta espécie invasora não seja travada. "Existe o receio de que a história australiana se repita. Neste caso foi a introdução do sapo-da-cana (*Rhinella marina*), uma espécie próxima deste sapo asiático, usada para controlo de pestes agrícolas, tornando-se uma ameaça séria à fauna nativa. As fêmeas, tal como as do sapo-comum-asiático, podem por mais de 20 ou 30 mil ovos, acabando por encontrar poucas barreiras à sua dispersão pelo país", alerta Gonçalo M. Rosa.

**Referência do artigo:** Vences M., Brown J.L., Lathrop A., Rosa G.M., et al. (2017). Tracing a toad invasion: lack of mitochondrial DNA variation, haplotype origins, and potential distribution of introduced *Duttaphrynus melanostictus* in Madagascar. *Amphibia-Reptilia* 38(2): 197-207 [↗](#).

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

Ciência na Imprensa Regional – Ciência Viva

CATEGORIAS: CIÊNCIA & TECNOLOGIA

◀ 2



 Tweet

 Share

 Share

 Share

 Share

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



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

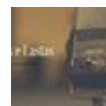
## CARTAZ REGIÃO

Agenda Bragança (Distrito)



Teatro Municipal de Braga

BEATRIZ PESSOA - BRAC



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



Instituto Politécnico de Bi


MISSÃO 1.º EMPREGO

+ Agenda Viral em distritos de Bragança e Vila Real 

## LIVRO EM DESTAQUE



"Tradição o 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 increva-se na newsletter do Notícias do Nordeste. Após a inscrição passará a receber na sua caixa de correio eletrónico, em tempo real, todas as