





NÓS E OS NOSSOS PARCEIROS UTILIZAMOS DETERMINADAS TECNOLOGIAS NO NOSSO SITE, COMO OS COOKIES, PARA PERSONALIZAR OS CONTEÚDOS E A PUBLICIDADE, PROPORCIONARMOS FUNCIONALIDADES DAS REDES SOCIAIS E ANALISARMOS O NOSSO TRÁFEGO. PODE GERIR AS SUAS PREFERÊNCIAS [AQUI](#). PARA MAIS INFORMAÇÕES CONSULTE A NOSSA [POLÍTICA DE UTILIZAÇÃO](#) ([HTTPS://WWW.NOTICIASAOMINUTO.COM/POLITICA-DE-PRIVACIDADE](https://www.noticiasao minuto.com/politica-de-privacidade)).

ACEITO

([https://www8.smartadserver.com/click?imgid=22974192&insid=8363921&pgid=891360&ckid=8257577047290316310&uii=239jovem-cientista-do-ano-para-investigador-da-universidade-de-lisboa%3b%24hc&systgt=%24qc%3d1314596398%3b%24ql%3dUnknown%3b%24qpc%3d798%3b%24qpp%3d%3b%24qt%3d58\\_1442\\_10621t%3b%24dma%3d0%3b%24b%3d1671jovem-cientista-do-ano-para-investigador-da-universidade-de-lisboa&go=https%3a%2f%2fbs.serving-sys.com%2fserving%2fadServer.bs%3fcn%3dtrd%26mc%3dclick%26pli%3d2468924/](https://www8.smartadserver.com/click?imgid=22974192&insid=8363921&pgid=891360&ckid=8257577047290316310&uii=239jovem-cientista-do-ano-para-investigador-da-universidade-de-lisboa%3b%24hc&systgt=%24qc%3d1314596398%3b%24ql%3dUnknown%3b%24qpc%3d798%3b%24qpp%3d%3b%24qt%3d58_1442_10621t%3b%24dma%3d0%3b%24b%3d1671jovem-cientista-do-ano-para-investigador-da-universidade-de-lisboa&go=https%3a%2f%2fbs.serving-sys.com%2fserving%2fadServer.bs%3fcn%3dtrd%26mc%3dclick%26pli%3d2468924/))

O vencedor desta 7.<sup>a</sup> edição do concurso era aluno do doutoramento em Biologia da Universidade de Lisboa, quando se candidatou, e, agora, é aluno de pós-doutoramento e investigador do cE3c -- Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais, na mesma instituição.

A bióloga responsável pelo Fluviário de Mora, Luísa Sousa, disse hoje à Lusa que Bruno Carreira conquistou o galardão com o artigo científico "Warm vegetarians? Heat waves and diet shifts in tadpoles", publicado na revista norte-americana Ecology e assinado por mais investigadores.

"O trabalho aborda os impactos das ondas de calor em anfíbios", resumiu a bióloga, referindo que o investigador vai receber o prémio, no valor de 500 euros, na sexta-feira, no âmbito das comemorações do 10.<sup>o</sup> aniversário do Fluviário.

Contactado hoje pela Lusa, Bruno Carreira disse estar "orgulhoso e feliz" pela distinção, que constitui "um reconhecimento e apreciação do trabalho" que realizou, com outros investigadores, no âmbito do seu doutoramento.

O estudo avaliou o possível impacto das ondas de calor, causadas pelas alterações climáticas, nas preferências alimentares de animais ectotérmicos, ou seja, de sangue frio.

Os investigadores do cE3c, em colaboração com a Universidade de Uppsala, na Suécia, analisaram a rã-de-focinho-pontiagudo, a rela ou rã-arborícola-europeia e a rela-meridional, três espécies de anfíbios existentes em Portugal, duas delas recolhidas em Grândola, no Alentejo, em charcos temporários mediterrânicos.

"Tendo estudado quais as condições nos charcos e as temperaturas que aconteciam durante ondas de calor, pegámos em girinos dessas três espécies e, em laboratório, submetê-los a ondas de calor, para vermos como é que isso afetava a sua dieta alimentar", explicou o investigador.

O "resultado mais importante", destacou, foi o de terem verificado que, "durante as ondas de calor, estas espécies respondem com o aumento da sua assimilação de matéria vegetal".

O aumento da temperatura da água, precisou, leva a que estes anfíbios, que "são omnívoros, ou seja, alimentam-se de vegetação e de insetos subaquáticos", adotem "uma dieta mais herbívora e mais vegetariana".

"A importância disto é que, perante um cenário de aquecimento global, todos estes animais vão, gradualmente, tornar-se mais herbívoros, o que vai ter implicações sérias para os ecossistemas, porque vai provocar desequilíbrios e alterações na cadeia alimentar", alertou.

Segundo Bruno Carreira, as razões que levam os animais a estas mudanças alimentares não foram analisadas e poderão motivar nova investigação, caso os investigadores consigam "aceder a financiamento", mas a alteração na dieta, em função da temperatura da água, é uma "nova descoberta" e "um padrão nunca antes descrito".

ACEITO  
NÓS E OS NOSSOS PARCEIROS UTILIZAMOS DETERMINADAS TECNOLOGIAS NO NOSSO SITE, COMO OS COOKIES, PARA PERSONALIZARMOS OS CONTEÚDOS E A PUBLICIDADE, PROPORCIONARMOS FUNCIONALIDADES DAS REDES SOCIAIS E ANALISARMOS O NOSSO TRÁFEGO. PODE GERIR AS SUAS PREFERÊNCIAS AQUI. PARA MAIS INFORMAÇÕES, CONSULTE A NOSSA POLÍTICA DE UTILIZAÇÃO DE DADOS. (https://www.revcontent.com/revcontent/privacy-policy/)  
"Com este estudo, estamos nos debruçando sobre quatro equipas mundiais que, entre 2015 e 2016, verificaram este efeito, em distintos animais de sangue frio, e somos a primeira no mundo a descobrir que isto ocorre em vertebrados", congratulou-se.

O artigo do vencedor do Prémio Jovem Cientista do Ano 2016 está disponível em [onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecy.1541/abstract](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecy.1541/abstract).

## RECOMENDADOS PARA SI

Ads by Revcontent

Marco Na Ortopedia. a Dor Dos Joelhos Desaparece Numa Semana. Veja!  
Artroser

Florença - Plus Florence  
54 € - Booking.com

A Gordura Da Barriga Desaparece Em Alguns Dias Se Antes De Dormir Fizer  
Blogonews

(//trends.revcontent.com/click.php?d=PQULKP4QoqDy5SnQLuz4oWY2F1DzagLvlfYXU0BpmKMVU0JZ5r6E6UevNmIedvP3hrvIS&08uzvY2FN2Fh8761Csc5apf5

(//trends.revcontent.com/click.php?

(//trends.revcontent.com/click.php?d=nNy6yLs6EHW26rbrq1PXX6tpAgh9PLC5ntfAZ%2F2969zSGKOPNgfEnYz19xmRHK:NEAbP3hrvIS&08uzvY2FN2Fh8761Csc5apf5

Cabelo Fracos E a Cair? Aprenda O Segredo Dos Melhores Dermatologistas  
GrowUltra

Zumbido? Veja Como Recuperar Rapidamente Tua Audição. Vê!  
Calminax

Mãe Milionária De Lisbon Conta Como Ganha € Quinhentos Por Hora De Casa  
Noticias Diarias

(//trends.revcontent.com/click.php?

(//trends.revcontent.com/click.php?

(//trends.revcontent.com/click.php?

d=%2FK5z81feqfS7CCZda5NL6iFO0NbfLGvSNkE8h1p4mHj9RmAAVb2R6aWYQBEVIM6yVZApvD3EhADzSIBCTD0XVjH0

**Seja sempre o primeiro a saber**  
**Acompanhe o site eleito pelo segundo ano consecutivo Escolha do Consumidor.**

**Descarregue a nossa App gratuita.**



([https://itunes.apple.com/app/apple-store/id1217833451?pt=117819624&ct=nmpt\\_inarticle&mt=8](https://itunes.apple.com/app/apple-store/id1217833451?pt=117819624&ct=nmpt_inarticle&mt=8))



([https://play.google.com/store/apps/details?id=com.noticiasaminuto.pt&referrer=utm\\_source%3Dsite%26utm\\_medium%3Dinarticle%26anid%3Dadmob](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.noticiasaminuto.pt&referrer=utm_source%3Dsite%26utm_medium%3Dinarticle%26anid%3Dadmob))

[id=com.noticiasaminuto.pt&referrer=utm\\_source%3Dsite%26utm\\_medium%3Dinarticle%26anid%3Dadmob](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.noticiasaminuto.pt&referrer=utm_source%3Dsite%26utm_medium%3Dinarticle%26anid%3Dadmob)

0  
Gosto

**PARTILHE ESTA NOTÍCIA**