



Pretende subscrever as notificações da RTP ?

CANCELAR

ACEITAR

(<https://www.rtp.pt>) NOTÍCIAS ([//WWW.RTP.PT/NOTICIAS](http://WWW.RTP.PT/NOTICIAS))

Prémio Fluviário Jovem Cientista do Ano para investigador da Universidade de Lisboa

Lusa

22 Mar, 2017, 14:34 | Cultura (<http://www.rtp.pt/noticias/cultura>)

O investigador Bruno Martins Carreira, da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, venceu o 7.º Prémio Fluviário de Mora - Jovem Cientista do Ano, relativo a 2016, revelou hoje à agência Lusa fonte da organização.

O prémio, instituído pelo Fluviário de Mora, no distrito de Évora, distingue anualmente um aluno (de licenciatura, mestrado ou doutoramento) que publique, como primeiro autor e no ano do concurso, um artigo sobre conservação e biodiversidade de recursos aquáticos continentais (estuários e rios).

O vencedor desta 7.ª 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 Alteração

A bióloga re

Lusa que B

vegetarians

norte-ameri



Pretende subscrever as notificações da RTP ?

CANCELAR

ACEITAR

à

"Warm

sta

"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.º 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.

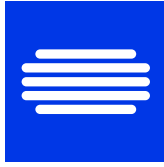
"Tendo estudado quais as condições nos charcos e as temperaturas que aconteciam durante ondas de calor, pegámos em girinos dessas três espécies e, em laboratório, submetê-los a ondas de calor, para vermos como é que isso afetava a sua dieta alimentar", explicou o investigador.

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 B
alimentares
os investiga
dieta, em fu
padrão nun



Pretende subscrever as notificações da RTP ?

CANCELAR

ACEITAR

anças
o, caso
na
um

"Com este estudo, estamos nas tres ou 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.

TÓPICOS:

ARTIGOS RECOMENDADOS



V. Guimarães triunfa e coloca Sporting no terceiro lugar

(https://www.rtp.pt/noticias/nacional/v-guimaraes-triunfa-e-coloca-sporting-no-terceiro-lugar_d1119103)



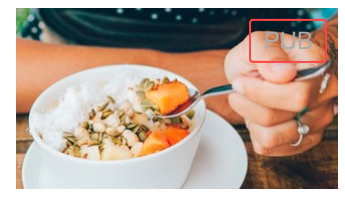
Benfica venceu Montalegre por 1-0: momentos do jogo

(https://www.rtp.pt/noticias/venceu-montalegre-por-1-0-momentos-do-jogo_v1118374)



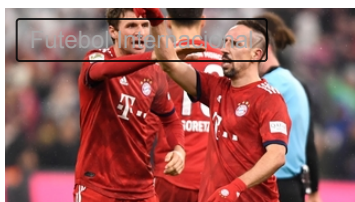
Jornalista do Der Spiegel premiado reconhece ter falseado vários artigos

(https://www.rtp.pt/noticias/do-der-spiegel-premiado-reconhece-ter-falseado-varios-artigos_v1118558)



5 Pequenos-almoços saudáveis para si

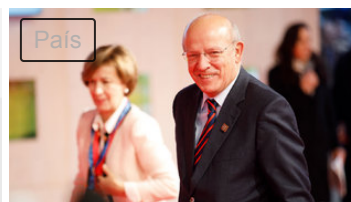
(<https://www.intermar>)



Veterano Ribéry ainda consegue "salvar" o Bayern



Marcelo fala dos 1,8 milhões de pobres e insiste no cuidador informal



Coletes amarelos. Santos Silva avisa que protesto deve respeitar regras e



Já pensou nas sobremesas para o Natal?