



HOME NOVIDADES LAZER & CULTURA TECNOLOGIA DESPORTO OPINIÃO PASSATEMP

NOVIDADES

Investigador da ULisboa recebe Prémio Fluviário Jovem Cientista do Ano



Publicado há 2 anos atrás em 23/03/2017
por **Tiago Belim**





O investigador Bruno Martins Carreira, da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, venceu o 7º Prémio Fluviário de Mora – Jovem Cientista do Ano, relativo ao ano de 2017.

O vencedor desta 7ª edição do concurso era aluno do doutoramento em Biologia da Universidade de Lisboa, na altura em que se candidatou, e agora é aluno de pós-graduação e investigador do cE3c — Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais, na mesma instituição. Bruno Carreira conquistou o galardão com o artigo científico *Warm weather and heat waves and diet shifts in tadpoles*, publicado na revista norte-americana *Ecology Letters*, assinado por mais investigadores.

O investigador vai receber amanhã um prémio de 500 euros, no âmbito das comemorações do 10º aniversário do Fluviário. O estudo avaliou o possível impacto das ondas de calor provocadas pelas alterações climáticas, nas preferências alimentares de animais ectotérmicos, de sangue frio. Os investigadores do cE3c, em colaboração com a Universidade de Uppsala, Suécia, analisaram três espécies de anfíbios existentes em Portugal e submeteram-nos a ondas de calor, para verem de que forma isso afeta a sua dieta alimentar.

O resultado mais importante foi a constatação de que, durante as ondas de calor, estas espécies respondem com o aumento da sua assimilação de matéria vegetal. O aumento da temperatura da água leva a que estes anfíbios, que se alimentam de vegetação e de invertebrados subaquáticos, adotem uma dieta mais herbívora e vegetariana.

“Perante um cenário de aquecimento global, todos estes animais vão, gradualmente, tornar-se mais herbívoros, o que vai ter implicações sérias para os ecossistemas aquáticos. Isto vai provocar desequilíbrios e alterações na cadeia alimentar”, alerta o investigador.

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

O artigo do vencedor do concurso está disponível [aqui](#).

[Foto: Agência Lusa]

📊 Visualizações 316

TÓPICOS RELACIONADOS #BIOLOGIA #DISTINÇÃO #FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA #INVESTIGAÇÃO #PRÉMIO #PRÉMIO FLUVIÁRIO JOVEM CIENTISTA DO ANO #UNIVERSIDADE DE LISBOA

A NÃO PERDER

A SEGUIR



Cria o teu Martelinho de São João!