



Ciência

Ecossistemas da Bacia do Mediterrâneo estão em risco

16 de maio de 2017 jornal demonchique 0 Comentário alterações Climáticas. Ciência. Ciência na imprensa regional. ecossistemas da Bacia do Mediterrâneo

Os ecossistemas da Bacia do Mediterrâneo estão em risco devido às alterações climáticas e à poluição atmosférica.

O alerta é uma equipa europeia de investigadores, que refere ser urgente estabelecer redes de monitorização mais robustas e de larga escala nesta região. As consequências das alterações climáticas e da poluição atmosférica não podem ser dissociadas, já que interagem entre si agravando-se mutuamente. Os investigadores frisam a necessidade de estudos mais aprofundados e uma abordagem conjunta nas políticas de preservação ambiental.

Uma equipa de mais de trinta investigadores europeus alerta que a Bacia do Mediterrâneo, uma das regiões com maior biodiversidade do mundo, está em risco por ser também uma das mais vulneráveis à poluição atmosférica e às alterações climáticas. O alerta surge na sequência de um trabalho de revisão de vários resultados obtidos em Portugal (Parque do Alambre, Azeitão; Herdade da Coitadinha, Barrancos; Companhia das Lezírias, Samora Correia), França, Itália e Espanha, para identificar os impactos atuais e potenciais da poluição atmosférica, alterações climáticas e as suas interações em ecossistemas naturais e semi-naturais.

“As consequências da poluição e das alterações climáticas não podem ser dissociadas, mas esta interação ainda não é tida em conta no desenvolvimento de novas políticas de preservação ambiental.”, explica Silvana Munzi, co-primeira autora do estudo e investigadora do cE3c – Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais. “A poluição atmosférica na Bacia do Mediterrâneo ocorre sobretudo na forma de partículas, deposição de azoto e ozono troposférico, que têm origem em atividades industriais, construção, emissões de veículos e práticas agrícolas. No contexto Europeu, esta poluição é exacerbada pelas secas mais frequentes e pela estabilidade típica de massas de ar na região, com consequências importantes para a saúde humana e para os ecossistemas. Infelizmente, os efeitos desta interação sobre a estrutura e função dos ecossistemas Mediterrânicos ainda não foram adequadamente quantificados e, portanto, as suas consequências são mal compreendidas”.

Publicações recentes

Algarve vai ter ligação aérea direta a Itália em 2018 9 de outubro de 2017

Órgãos autárquicos tomam posse 9 de outubro de 2017

Revista de Imprensa – 9 de outubro de 2017 9 de outubro de 2017

Monchiquense goleia Marítimo Olhanense (com fotos) 8 de outubro de 2017

Exposição itinerante Dieta Mediterrânica – Aqui acontece 6 de outubro de 2017

Papel digital

Edição n.º 408



Escavações no Sítio Arqueológico do Cerro do Castelo de Alferce p. 3
Exposição museológica vai abrir com vista à criação do Museu de Monchique p. 3

« < 1 de 11 > »

Tempo

Tempo em Monchique

29°
17°

Terça **26°** **14°**

Quarta **29°** **15°**

tempo.com [+info](#)

O alerta parte do **CAPERmed** (Comité para Investigação sobre os Efeitos da Poluição Atmosférica sobre os Ecossistemas Mediterrânicos). Trata-se de um grupo de trabalho de especialistas em ecossistemas mediterrânicos que se reuniu pela primeira vez em 2014 na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Desde então, tem trabalhado com o objetivo de criar uma plataforma de trabalho comum para coordenar estudos sobre a poluição do ar e as suas interações com as alterações climáticas na Bacia Mediterrânica.

Embora existam vários grupos de investigação a dedicar-se ao estudo dos ecossistemas mediterrânicos, a investigação é dificultada pela baixa resolução espacial dos dados de emissões nesta região, em comparação com outras partes da Europa.

“É evidente a urgência de implementar plataformas experimentais comuns e redes de investigação coordenadas na Região do Mediterrâneo, juntamente com redes de monitorização ambiental mais amplas e mais representativas. Pretendemos que o CAPERmed seja um catalisador para que isto aconteça, reunindo a comunidade científica focada em ecossistemas do Mediterrâneo neste esforço”, conclui Silvana Munzi.

Referência do artigo:

Ochoa-Hueso R., Munzi S., Alonso R., et al. 2017. Ecological impacts of atmospheric pollution and interactions with climate change in terrestrial ecosystems of the Mediterranean Basin: Current research and future directions. *Environmental Pollution* 227:194-206. <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2017.04.062>

Gabinete de Comunicação do cE3c – Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais
Ciência na Imprensa Regional – Ciência Viva

Fotografia: Pedro Pinto / Ciência na Imprensa Regional

Partilhar



← Revista de Imprensa – 16 de maio de 2017

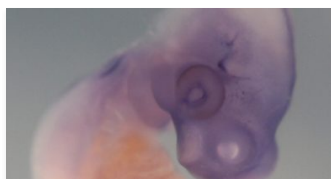
FADO: uma ferramenta inovadora para reconstruir a história das galáxias →

👍 Você pode gostar também



“Desqueimar” ossos

📅 30 de novembro de 2015 💬 0



Descoberta a origem do longo corpo das cobras

📅 19 de agosto de 2016 💬 0



Um passo de gigante na procura de matéria escura

📅 13 de novembro de 2015 💬 0

Deixe uma resposta

O seu endereço de e-mail não será publicado. Campos obrigatórios são marcados com *

Comentário

Cartoons

carlitos408

Carlitos



« < 1 de 18 > »

Newsletter

Email

Subscrever

Calendário

maio 2017

S	T	Q	Q	S	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				
« abr				jun »		

Arquivo

Selecionar o mês

Tags

Albufeira Alferce **Algarve** Aljezur **Aqui acontece** Beja Santos Bibliolettras biblioteca escolar **Ciência** Clube Desportivo e Cultural da Nave **Cultura desporto** Edição n.º 407 Edição n.º 408 Educação EN125 Exposição Foia futebol Gastronomia GNR história **Incêndio Incêndios** investigação Junta de Freguesia de Monchique Lagoa Lagos Literatura Marmelete **Monchique** música património Petanca **Portimão** **Revista de imprensa** Revista de imprensa. Algarve. Rui André **Saúde Silves** Sugestão de leitura tradição **turismo** Universidade de Coimbra verão

Nome *

E-mail *

Site

[Publicar comentário](#)

Secções

[Destaque](#)[Local](#)[Regional](#)[Ciência](#)[Cultura](#)[Opinião](#)[Revista de Imprensa](#)[Edições](#)[Opinião](#)

Informações

[Ficha técnica](#)[Estatuto editorial](#)[Lei da Transparência](#)[Contactos](#)

Pesquisa



Outros artigos

[2015: Resultados eleitorais das eleições legislativas - concelho de Monchique](#)[2015: Resultados eleitorais das eleições legislativas – Distrito de Faro](#)[2015: Revista de Imprensa - 5 de outubro de 2015](#)[2015: PS ganha legislativas em Monchique](#)[2015: Silves assinala Dia Nacional dos Castelos](#)