

PUB



INÍCIO	ACTUALIDADES	PUBLICAÇÕES OFICIAIS	VÍDEOS	OPINIÃO	EVENTOS EM DESTAQUE	PROTEÇÃO CIVIL	MUNICÍPIO	ESCOLAS	ASSOCIAÇÕES	BLOGS	CONTRIBUTOS
--------	--------------	----------------------	--------	---------	---------------------	----------------	-----------	---------	-------------	-------	-------------

segunda-feira, maio 15, 2017

## CIÊNCIA VIVA - Ecossistemas da Bacia do Mediterrâneo estão em risco



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".

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

Pesquise no site

Pesquisar

EVENTOS EM DE

Tempo Pen:  
40.27°N 8.28°O

Seg 9/10

Ter 10/10

29 °C

29 °C

13 °C

12 °C

13km/h

13km/h

5/11UV

5/11UV

PUB

## NOTÍCIAS EM DESTAQUE



### AUTÁRQUICAS - Partido Socialista reforça liderança no concelho de Penacova

Nestas eleições autárquicas, Humberto Oliveira mantém-se por mais 4 anos, como presidente do município de Penacova, onde o PS obtém o me...



### Incêndio na Livraria do Mondego mobiliza 145 operacionais

Chegou a assustar, ontem à tarde, um incêndio florestal que lavrou no concelho de Penacova, na zona da Livraria do Mondego, e que foi...



### CIDADANIA - Município lança projeto de coesão e proximidade

É um projecto pioneiro e de proximidade, que pretende dar respostas práticas e eficazes a necessidades básicas. Mas também promover o...



### OPINIÃO - Autárquicas: Os números dizem quase tudo

Hoje, inserido no momento da aproximação do acto eleitoral autárquico, dirijo-me ao Povo de Penacova, a nossa terra, para lhe dar a conhe...



### ENSINO - Agrupamento de Escolas de Penacova participa em Projeto Europeu

O Agrupamento de Escolas de Penacova foi durante esta semana o anfitrião de um grupo de alunos e professores participantes no projet...



### ENTREVISTA - Humberto Oliveira fala sobre as potencialidades do concelho para captar investimento estrangeiro

O concelho de Penacova, localizado no distrito de Coimbra, tem a questão da interioridade bem evidente. Com cerca de 15300 habitantes ...

PUB

FARMÁCIAS DE

Tel.: 239472020  
(Disponibilidade)

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

**Farmácia Penaco**  
Rua Arcediago Alv  
Penacova  
Tel.: 239477145  
(Disponibilidade)

**Farmácia Santa S**  
Rua Bissaya Barre  
Lorvão  
Tel.: 239477342

etiquetas [alterações climáticas](#) , [antónio piedade](#) , [bacia mediterrânica](#) , [ciência viva](#)

13 mil pessoas curtiram isso. [Cadastre-se](#) para ver do que seus amigos gostam.

ENVIE - NOS A S

Nome

Email \*

Mensagem \*

PUB

O MELHOR DE PENACOVA



- Mapa
- Hotéis
- Ver
- Comer



[Penacova Turismo](#) no TripAdvisor



Clique para ativar o Adobe Flash Player



Clique para ativar o Adobe Flash Player



Clique para ativar o Adobe Flash Player



Clique para ativar o Adob