

Astrobióloga Zita Martins em palestra no ISEC

A prestigiada astrobióloga Zita Martins vem a Coimbra na próxima quarta-feira, dia 22, para participar no colóquio Comunicar Ciência que terá lugar no auditório do Instituto Superior de Engenharia de Coimbra (ISEC). A sessão está marcada para as 15h00.

Coimbra**Momentos Felizes****MARIA AUGUSTA PEREIRA****98 Anos**

Minha querida avó, avó do meu coração... Com 98 Primaveras És uma fonte de devoção. Agradeço a Deus pela tua presença e companhia. És uma bênção. És para todos nós fonte de força e alegria! Agradeço-te por fazeres parte do meu ser... Para a vida! Parabéns! Da neta que nunca te esquece, Sandra

“Coimbra em tempos medievais”

A UTL da ANAI realiza dia 30, às 17h30 a “Cátedra Sousa Fernandes”, sobre “Coimbra em tempos medievais: paisagem urbana e poder local”, proferida por Maria Helena da Cruz Coelho e Maria Amélia Campos. Terá lugar no Salão Nobre da UTL com entrada livre. ◀

Cientistas têm de adaptar investigação aos novos riscos de incêndio

Alterações climáticas ADAI realizou, em Coimbra, encontro com especialistas europeus envolvidos no projecto ECHO no qual o tema foi desenvolvido

As alterações climáticas têm levado os cientistas a ajustar a estratégia de investigação dos incêndios em resposta aos novos riscos à escala global, disse a responsável de um projecto europeu nesta área. «Temos de adaptar as estratégias e os métodos de análise», afirmou a espanhola Elsa Pastor, coordenadora do projecto ECHO WUIVIEW – Wildland-Urban Interface Virtual Essays Workbench, que envolve instituições científicas de Portugal, Espanha, Itália, Suécia e França.

A professora da Universidade Politécnica da Catalunha (UPC), de Barcelona, falava em Coimbra no início de um encontro organizado pela Associação para o Desenvolvimento da Aerodinâmica Industrial (ADAI) no âmbito do WUIVIEW, financiado pelo programa ECHO da União Europeia (UE). A docente salien-



Incêndio na Austrália foi apontado no encontro como exemplo do efeito das alterações climáticas

tou a necessidade de desenvolver «novas metodologias de análise de risco», a fim de promover «boas práticas de auto-protecção» das pessoas.

O encontro internacional decorreu sexta-feira na Facul-

dade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra e esteve focado em «aspectos relacionados com os incêndios em cenários de micro-escala de interface urbano-florestal».

«São analisados casos recentes de incêndios na interface urbano-florestal em diferentes países europeus, bem como aspectos relacionados com o perigo de incêndio apresentado pelos combustíveis natu-

rais e artificiais que usualmente se encontram junto das edificações», segundo a ADAI.

Elsa Pastor deu o exemplo dos grandes incêndios na Austrália, salientando que as mudanças climáticas começaram nos últimos anos a ter impactos também no Norte da Europa, com os fogos a causarem «problemas muito sérios» em países como a Suécia, que participa neste projeto científico.

«Estamos num cenário de mudança climática», com efeitos «sem precedentes» à escala global, com incêndios e outras calamidades, sublinhou.

Miguel Almeida, da ADAI, enfatizou igualmente que, através do programa ECHO, a UE quer dar resposta legislativa e no domínio das boas práticas à «migração do risco de incêndio para os países nórdicos». «A Europa está cada vez mais preocupada, já que os fogos não estão limitados aos países do sul. O primeiro grande incêndio na Suécia foi em 2014», referiu.

As instituições científicas envolvidas no projecto estão empenhadas «num resultado único e concertado» que ajude a União Europeia a «definir determinadas políticas e normas» que façam frente aos novos problemas dos incêndios, acrescentou o investigador de Coimbra. ◀

Abertas inscrições para Escola Molecular da UC

ATÉ DIA 31 Está aberta desde sexta-feira a fase de inscrições para a 2ª edição da Escola Molecular, a primeira escola pré-universitária de Química em Portugal, confirmou a UC, em comunicado. A iniciativa é promovida pela Molecular JE, Júnior Empresa do Departamento de Química da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (FCTUC) e irá decorrer entre 29 de Fevereiro e 25 de Abril.

A Escola Molecular dirige-se aos alunos dos 10.º, 11.º e 12.º anos do ensino secundário, e tem como objectivo mostrar-lhes diferentes áreas de aplicação prática da Química, desenvolvendo o gosto por esta ciência fundamental, através de aulas teóricas, mas também pa-

lestras e actividades laboratoriais, leccionadas e coordenadas na sua maioria por investigadores e docentes da FCTUC.

Estão disponíveis 75 vagas (25 por cada ano), estando as inscrições abertas até dia 31, através do endereço <https://forms.gle/Xk63hz2zoAygryS58>.

Todas as aulas desta Escola Molecular decorrem no Departamento da FCTUC, parceira institucional da Molecular JE, e co-organizadora da Escola Molecular – estando a coordenação científica da Escola Molecular a cargo de Sérgio Rodrigues, docente da FCTUC e coordenador nacional da componente de Química do Programa de Química e Física A do ensino secundário. ◀

19/20 CAMPEONATO NACIONAL TRAIL ULTRA

CAMPEONATO NACIONAL TRAIL ULTRA

1 DE FEVEREIRO

OS MELHORES ATLETAS DO PAÍS REUNIDOS EM MIRANDA DO CORVO

MIRANDA DO CORVO MUNICÍPIO

trilhos ABUTRES

APÓSPS INSTITUCIONES

PATROCINADO POR

PROZIS

www.trilhosabutres.net