



Universidade do Minho
Escola de Ciências

Braga, 25 de setembro de 2017

Press-Release

A Ciência invade o Edifício dos Congregados

Como é que se constrói uma célula fotovoltaica?

O que são filmes finos?

E afinal porque é que eu via “o vestido” branco e dourado se ele, na realidade, era azul e preto?

Dia 29 de setembro, os investigadores trocam os laboratórios pelo centro da cidade para responder a estas e muitas outras questões!

No **dia 29 de setembro**, a partir das 16h, o Edifício dos Congregados, na Avenida Central, em Braga, abre portas à **Noite Europeia dos Investigadores 2017 (NEI2017)**, cuja organização, em Braga, está sediada na Escola de Ciências da Universidade do Minho.

O evento é gratuito e está aberto a cidadãos de todas as idades. O programa contará com a presença de cerca de 150 investigadores e estudantes que trarão uma seleção de atividades enquadradas na temática “Ciência no dia-a-dia”, que incluem experiências e demonstrações relacionados com as áreas científicas da Biologia, Geologia, Ambiente, Física, Ótica, Matemática, Estatística, Computação, Química, Educação e Psicologia.

Paralelamente, irão realizar-se vários *workshops* sobre diferentes áreas científicas (ex. robótica, física de partículas, programação) e também um *quizz* sobre filmes e séries televisivas relacionados com a Ciência.



Universidade do Minho
Escola de Ciências

Braga, 25 de setembro de 2017

Pelas 16h30, terá lugar a entrega dos prémios do concurso de desenho “O dia-a-dia de um cientista”. Este concurso foi dirigido a todas as crianças que frequentem o ensino pré-escolar ou o 1º ciclo do ensino básico no distrito de Braga, tendo envolvido 17 escolas do pré-escolar e 1º Ciclo e um total de 694 alunos/desenhos.

Além de todas as atividades de cariz científico, a iniciativa contará, também, com momentos musicais durante a tarde e noite, a cargo do grupo Nímia, um projeto a trio de voz, contrabaixo e piano, com composições próprias que incorporam elementos de músicas como o jazz, *new age*, as bandas sonoras ou o rock progressivo.

A NEI é uma iniciativa promovida pela Comissão Europeia, que ocorre, em simultâneo, em mais de 340 cidades da Europa e países vizinhos. Esta pretende quebrar as barreiras que separam a Ciência dos cidadãos, promover o diálogo entre os cientistas e o público e potenciar a consciência pública sobre a influência da ciência no nosso modo de vida.

O consórcio deste projeto é coordenado pelo Museu Nacional de História Natural e da Ciência da Universidade de Lisboa (MUHNAC-UL) e integra a Escola de Ciências da Universidade do Minho (ECUM), o Museu de História Natural e da Ciência da Universidade do Porto (MHNC-UP), a Associação para a Inovação e Desenvolvimento da FCT (NOVA.ID.FCT), o Centro de Investigação e Estudos de Sociologia (CIES) do Instituto Universitário de Lisboa (ISCTE-IUL) e a Câmara Municipal de Lisboa.



Universidade do Minho
Escola de Ciências

Braga, 25 de setembro de 2017

Este projeto, promovido pela Comissão Europeia no âmbito das Ações Marie Curie e financiado pelo programa europeu Horizonte 2020: Programa-Quadro de Investigação e Inovação, cobrirá as cidades de Lisboa, Porto e Braga, estabelecendo a ponte entre os investigadores e a sociedade nestes locais e contribuindo para aproximar diferentes atores sociais durante o processo de investigação e inovação.

Em Braga, a Escola de Ciências da Universidade do Minho tem como parceiros locais o Município de Braga, o INL - Laboratório Internacional de Nanotecnologia, o LIP – Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas, o Planetário – Casa da Ciência de Braga e a CTEM Academy.

A organização conta ainda com o apoio da Reitoria da Universidade do Minho, da Editora Bizâncio, da Ambarscience, da inCentea/Megatrónica, da Edigma, da Delta Cafés, dos Lacticínios das Marinhas, da Vieira de Castro e do McDonalds Braga.

Contactos:

Escola de Ciências da Universidade do Minho

Estelita Vaz (Coordenadora do projeto) | 962881446

Sandra Paiva (membro da Comissão Organizadora) | 965386082

<https://www.ecum.uminho.pt/pt/Sociedade/Paginas/Noite-Europeia-dos-Investigadores.aspx>

<https://www.facebook.com/noitedosinvestigadorespt/>

<http://noitedosinvestigadores.org/>