

A Ciência no Desporto na Noite Europeia dos Investigadores

05-09-2012 19:19:32

Lúcia Vinheiras Alves

'Desporto, Corpo e Ciência' é o tema da Noite Europeia dos Investigadores 2012 que se vai realizar a 28 de Setembro em 26 vilas e cidades de Portugal. Com as mais variadas atividades, os participantes terão oportunidade de ficar a conhecer como desporto e ciência se aliam na perfeição.

Já falta menos de um mês para a Noite Europeia dos Investigadores (NEI) que em 2012 se realiza a 28 de Setembro por todo o país e nas mais diversas cidades europeias com o objetivo de aproximar os investigadores científicos do público e de atrair cada vez mais jovens para as carreiras de investigação.

Este ano, o tema da NEI em Portugal é 'Desporto, Corpo e Ciência', como forma de celebração do Centésimo aniversário da participação portuguesa nos Jogos Olímpicos, assim como, noutras competições desportivas, mas também para destacar a importância do desporto na saúde e na qualidade de vida.

Porque em tudo o que nos rodeia existe ciência, o desporto não é exceção e os participantes da NEI 2012 poderão ficar a conhecer de que forma a ciência e a tecnologia estão altamente relacionadas com a melhoria dos resultados desportivos. Mas não só.

Desde percursos de bicicleta pela Mata de Monsanto e Jardim Botânico Tropical em Lisboa – integrados na Rota da Biodiversidade onde é possível ficar a conhecer a riqueza natural da capital aliada ao património cultural e histórico da cidade – a atividades como uma 'corrida' de veículos alimentados através de um poderoso biocombustível produzido a partir de semente da purgueira, os participantes de todas as idades podem encontrar várias atividades numa noite de sexta-feira alimentada pela ciência.

Estas e outras atividades, como Ateliés e Exposições, estão a ser organizadas pelo [Instituto de Investigação Científica e Tropical](#) e decorrerão no Jardim Botânico Tropical em Lisboa, onde às 21 horas será também realizado um Café de Ciência, intitulado 'Lusofonia e a Cultura Oceânica', com investigadores e desportistas à conversa.

Mas as opções da NEI 2012 não se esgotam aqui. Ao todo existem dezenas de instituições científicas envolvidas na organização da iniciativa, como é o caso do [Pavilhão do Conhecimento-Ciência Viva](#) em Lisboa, assim como, dos vários Centros de Ciência Viva em todo o país.

Este ano o Pavilhão do Conhecimento-Ciência Viva alia-se à Faculdade de Motricidade Humana, da Universidade Técnica de Lisboa e promete disponibilizar atividades desportivas, módulos que medem o rendimento desportivo, aparelhos de ginástica, mesas redondas, conversas informais, jogos e exposições.

No norte do país, Braga e Guimarães aderem em força à NEI 2012, com organização da [Universidade do Minho](#) de atividades como peddy-paper, Stand-up Comedy com o grupo de teatro 'Cientistas de Pé', Observação de Estrelas, inauguração da Exposição 'Vida e obra de Maria Skłodowska-Curie', entre outras atividades.

O Instituto Politécnico da Guarda vai também estar envolvido com a organização, por exemplo, de um speed-dating com investigadores no Café Concerto do Teatro Municipal da Guarda.

E para o Porto, a [Universidade do Porto](#) (UP) está a organizar um grande evento nas arcadas da Reitoria da Universidade. Na cidade invicta o 'Corpo' estará em destaque com apresentação de resultados de projetos de investigação inovadores em áreas como medicina regenerativa, biomateriais, biomodelação, robótica e automação, biomecânica e biossensores.

Na Praça Gomes Teixeira junto à Reitoria da UP, os participantes poderão assistir a fusões de música e vídeo ou participar em atividades desportivas e obter dados para avaliar o comportamento do corpo em esforço. Para os mais ociosos, estará montada uma esplanada onde se poderão encontrar cocktails moleculares, com a possibilidade de no final da noite assistir a alpinistas a escalar a fachada da Reitoria.

Também em Coimbra participarão na Noite Europeia dos Investigadores várias instituições como o [Museu de Ciência da Universidade de Coimbra](#) com um vasto programa de actividades de mãos na massa, experiências interativas, exposições, peça de teatro, entre outras.

No dia 28 de Setembro, a NEI 2012 vai estar em 26 vilas e cidades de Portugal continental e arquipélagos dos Açores e da Madeira, sendo que as programações poderão ser consultadas no website oficial da [Noite Europeia dos Investigadores](#).