

## Noite Europeia dos Investigadores está de regresso



Braga

2021-09-22 às 06h00



Redacção

ECUM, em parceria com o INL, realiza no dia 24 a Noite Europeia dos Investigadores, com 47 actividades gratuitas e para todas as idades.

É no Altice Forum Braga que, no próximo dia 24, se realiza mais uma edição da Noite Europeia dos Investigadores, uma organização da ECUM — Escola de Ciências da Universidade do Minho, em parceria com o Laboratório Ibérico Internacional de Nanotecnologia (INL).

O programa, com 47 actividades gratuitas e para todas as idades, tem abertura oficial agendada para as 17 horas, contando com a presença do vice-reitor da UMinho para a Investigação e Inovação, Eugénio Campos Ferreira, do presidente da ECUM, José González-Méijome, e do director-geral adjunto do INL, Paulo Freitas, entre outros.

Durante oito horas (entre as 16 e as 24 horas) vai ser possível conhecer, viver e sentir a ciência de forma diferente. Esta edição é dedicada à ciência para o clima e o programa pode ser consultado em [bit.ly/neibraga](https://bit.ly/neibraga).

Em comunicado, a UMinho adianta que vai ser possível, por exemplo, perceber a importância da Matemática na luta contra as alterações climáticas ou mergulhar no mundo dos microplásticos para entender a sua influência nos ecossistemas aquáticos. Ao longo do percurso, os visitantes vão ainda descobrir os micróbios do solo ou da azeitona, conhecer alternativas aos químicos têxteis e reflectir sobre os problemas visuais advindos da era digital ou as consequências da exposição excessiva à radiação ultravioleta. Mas há muito mais para explorar.

Através do Planetário – Casa da Ciência de Braga, os participantes vão conhecer o sistema TEcoBit, criado com recurso a diversos sensores que medem parâmetros ambientais num sistema fechado.

Já com a aplicação Climalert, que integra informação de dados de satélite e dados climáticos, vemos o que pode acontecer ao clima no futuro e como isso afecta a nossa vida.

No pequeno auditório há workshops para transformar a luz solar em energia eléctrica ou para investigar as propriedades da luz.

No final, cada pessoa vai ter direito a voto para eleger a melhor das 47 actividades. Às 20.30 horas decorre uma performance do INL e da Act Arte Total que explora a noção de espaço coreográfico.

“Esperamos repetir o sucesso das edições anteriores, num contexto de algum regresso à normalidade, depois de termos recebido dos investigadores da academia largas dezenas de propostas atractivas e de elevado interesse para a comunidade”, explica o responsável pela iniciativa em Braga e vice-presidente da ECUM, Hernâni Gerós. As alterações climáticas são um tema em destaque.

“Face a fenómenos extremos actuais, como ondas de calor, importa sensibilizar a população em geral para o papel da ciência no desenvolvimento de tecnologias amigas do ambiente e na preservação dos recursos naturais e no restauro dos ecossistemas”, acrescenta.