

Noite Europeia dos Investigadores

29 de setembro de 2017

Organização: Escola de Ciências da Universidade do Minho

Local: Edifício dos Congregados, Avenida Central, Braga

Entrada livre.

16h00-24h00 – Atividades experimentais, demonstrações e exposições

Nos vários postos instalados nos Claustros do Edifício dos Congregados, os visitantes de todas as idades poderão observar e participar na realização de experiências, demonstrações e exercícios práticos relacionados com as áreas científicas da Biologia, Geologia, Ambiente, Física, Ótica, Matemática, Estatística, Computação, Química, Educação e Psicologia.

16h30 – Concurso de desenho “O dia-a-dia de um cientista”

Exposição e entrega de prémios.

17h00-21h00– Experiências educativas Ambarcience

Vem experimentar os novos kits científicos e pedagógicos Ambarcience, que pretendem desenvolver nas crianças o gosto pelo saber, estimular a sua criatividade e imaginação.

Workshops com inscrição:

16h00-17h30 – “Os ovos misteriosos e o mistério resolvido”

Oficina dirigida a crianças entre os 6 e os 10 anos, composta pelo conto da história “Os Ovos Misteriosos” de Manuela Bacelar e Luísa Ducla Soares e atividades *hands-on* de ciência relacionadas com o tema do livro.

Lugares limitados - inscrição prévia.

16h00-18h00 – CTEM RoboLab

Robótica Educativa com Lego Mindstorms.

Lugares limitados - inscrição prévia.

16h30-18h30 / 21h00-23h00 – Vamos construir uma célula fotovoltaica (CFV)

Vamos aprender a construir uma CFV utilizando vários materiais do dia-a-dia, incluindo diferentes corantes extraídos de produtos naturais, como framboesas, amoras, mirtilos, etc... Lugares limitados - inscrição prévia.

18h00-19h00 – Comunicar sem Falar

Vamos aprender a identificar e treinar gestos, posturas, olhares e formas de nos movimentarmos. Lugares limitados - inscrição prévia.

18h00-19h00 / 21h00-22h00 / 22h00-23h00 – Construção de um detetor de partículas

Lugares limitados - inscrição prévia.

21h00-22h30 – CTEM CodeLab

Introdução à programação em C com Arduino. Lugares limitados - inscrição prévia.

21h30-23h00 – Quiz “A Ciência da TV: verdade ou mito?”

Este quiz pretende pôr à prova os teus conhecimentos sobre a veracidade dos factos científicos presentes em vários filmes e séries televisivas.

Lugares limitados - inscrição prévia.

A Noite Europeia dos Investigadores é um projeto financiado pela Comissão Europeia no âmbito das ações Marie Skłodowska-Curie.

Iniciativa Europeia



Organização



UNIVERSIDADE DE LISBOA



Mais informações:
<https://www.facebook.com/noitedosinvestigadorespt/>
<http://noitedosinvestigadores.org/>
neinvestigadoresbraga@gmail.com
253601531 / 253604390

Parceiros Locais



BRAGA
Cidade autêntica



Apoios

