

# Noite Europeia dos Investigadores

## 30 de setembro de 2016

Organização: [Escola de Ciências da Universidade do Minho](#)

Local: Museu D. Diogo de Sousa, Braga

Entrada livre.

### 16h00-19h00 / 20h00-24h00 – Atividades experimentais e demonstrações

Nos vários postos instalados no Museu D. Diogo de Sousa, 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, Biodiversidade, Física, Optometria, Nanotecnologia, Geologia, Ambiente, Matemática, Estatística, Computação, Química, Ciências da Comunicação, Psicologia e Enfermagem.

### 16h00-16h30 – *Ted talk* “Faz da lavagem das mãos um hábito”

A importância da lavagem das mãos na prevenção das doenças.

Lugares limitados - Reserva o teu aqui »»

### 16h00-17h30 – CTEM RoboLab

Robótica educativa com Lego Mindstorms - oficina de construção e programação de robôs utilizando kits Lego Mindstorms. Lugares limitados - Reserva o teu aqui »»

### 16h30-17h15 – Comunicar sem Falar

Vem aprender o que significam os gestos, os olhares, as posturas e os movimentos que as pessoas fazem no seu dia-a-dia.

### 16h30-18h30 / 20h30-22h30 – 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 - Reserva o teu aqui »»

### 17h00 – Abertura oficial

### 17h00-18h00 / 18h00-19h00 – O MEU Jornal

Vamos criar manchetes de jornal a partir de recortes da imprensa.

Lugares limitados - Reserva o teu aqui »»

### 17h00-19h00 – Ver o invisível

Vamos ver o que se encontra oculto sob os nossos pés utilizando um Georadar.

### 17h00-19h00 – Olhos no Céu, Ciência nas Mãos

Demonstração com drones (Veículos Aéreos não Tripulados).

### 20h00-21h00 – *Speed dating* “Pessoas idosas em sociedades modernas: do envelhecimento ativo aos cuidados familiares”

### 21h00-22h30 – Tertúlia “Leguminosas: por uma alimentação saudável e um futuro sustentável”

### 22h30-24h00 – PubhD UMinho #8 - Especial NEI2016

### 22h30-24h00 – CTEM CodeLab

Introdução à programação em linguagem C utilizando a plataforma Arduino.

Lugares limitados - Reserva o teu aqui »»

### 22h30-24h00 – Observação de estrelas

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

#### Iniciativa Europeia



#### Organização



#### Parceiros Locais



#### Media Partners



#### Mais informações:

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

<http://noitedosinvestigadores.org/>

[neinvestigadoresbraga@gmail.com](mailto:neinvestigadoresbraga@gmail.com)

253601531 / 253604390