

### Unidades Envolvidas

Unidade de Neurociências (UN)

Unidade de Biologia do Desenvolvimento (UBD)

Unidade de Neurociências Celular e Molecular (UNCM)

Unidade de BioImagem (UBI)

Unidade de Comunicação & Formação (UCOM)

### Apoios

Dana Foundation

Zeiss

### Coordenação

Paula Pousinha (Unidade de Neurociências)

Marta Agostinho (Unidade Comunicação e Formação)

### Contactos

Paula Pousinha ppousinha@fm.ul.pt

Marta Agostinho marta-elisa@fm.ul.pt


Instituto de Medicina Molecular, Faculdade de Medicina de Lisboa

[www.imm.fm.ul.pt](http://www.imm.fm.ul.pt)

[www.neurociencias.pt](http://www.neurociencias.pt)

[www.spn.org.pt](http://www.spn.org.pt)

# A CULPA É DO MEU CÉREBRO!



18  
Março

às 14h, no Edifício Egas Moniz,  
IMM e FML

actividades | teatro | debate

Organização	Actividade no âmbito da	Apoio
-------------	-------------------------	-------



## ROTEIRO - "A CULPA É DO MEU CÉREBRO"

### Actividades "Hands On"

#### Sala 52 (Piso 0)

##### Recepção aos visitantes

##### Estação 1: «Atitude: ou se come ou... se passa fome»

Esta pode ser a tua história! Um trabalho de Área de Projecto dos alunos Rafael Simões e Ricardo Gonçalves, da Escola Secundária Maria Amália Vaz de Carvalho.

#### Sala 57 (Piso -1)

##### Estação 2: «Cresce e... Aparece »

Como se formam os neurónios? Como podemos estudá-los? O que é que os ratinhos, ovos de galinha e as células estaminais nos podem ensinar?

##### Estação 3: «Leveduras à solta!»

As leveduras de padeiro e do vinho também podem sofrer de Parkinson! Como é que este simples fungo pode ajudar a perceber esta e outras doenças é o que poderás descobrir aqui!

##### Estação 4: «Quente... Frio... E tu, o que achas?»

Aqui poderás compreender que a sensação de frio e de quente é uma sensação relativa.

##### Estação 5: «Concentra-te! Se consegues!»

Será que o ambiente que te rodeia influencia a tua capacidade de memorizar palavras ou números? Nesta actividade que te propomos irás encontrar a resposta a esta questão.

##### Estação 6: « Macaquinhos no Sotão!»

Já pensaste se o teu cérebro é arrumado? Haverá compartimentos e estruturas definidas? Vem ver como é a estrutura do teu cérebro e como diferentes partes do cérebro estão associadas a funções diversas.

#### Átrio do Piso -1

##### Estação 7: «Desafia o teu cérebro!»

Exercitar o cérebro está na moda. E se testares o teu cérebro? Se descobrires as suas fragilidades! E sobretudo, se conheceres as suas potencialidades.

##### Estação 8: «O Cérebro e a Arte»

Vem conhecer o trabalho de uma artista plástica residente no IMM que introduz, através do seu trabalho artístico, uma nova forma de olhar para o cérebro.

##### Estação 9: «As neurociências no IMM»

Projectão de fotografias de neurocientistas a realizarem os seus trabalhos de investigação nas diferentes unidades do Instituto de Medicina Molecular.

### Sessão no Grande Auditório (16h)

**Role Play dinamizado por estudantes "A culpa é do MEU Cérebro"** da turma 12ºC da Escola Secundária Maria Amália Vaz de Carvalho.

**Comunicação** – "O Cérebro Adolescente" – Investigador Domingos Henrique.

**Comunicação** – "Mecanismos de Adicção" – Investigadora Ana Sebastião

**Debate** com a participação de:

- Domingos Henrique (Investigador da UBD),
- Ana Sebastião (Investigadora da UN),
- Helena Fonseca (Pediatra, Coordenadora da consulta adolescente do HSM).
- Anabela Neves (Vice Directora ESM AVC),
- Mariana Soares (Estudante Sociologia 12º ano)

#### Encerramento

