



CIÊNCIA SOCIAL

# Universidade de Coimbra recebe 3,8 milhões de euros para estudar doenças neuro-psiquiátricas

Universidade portuguesa vai liderar um projecto internacional de investigação de doenças como autismo e esquizofrenia.

Redacção 19 JUNHO, 2018

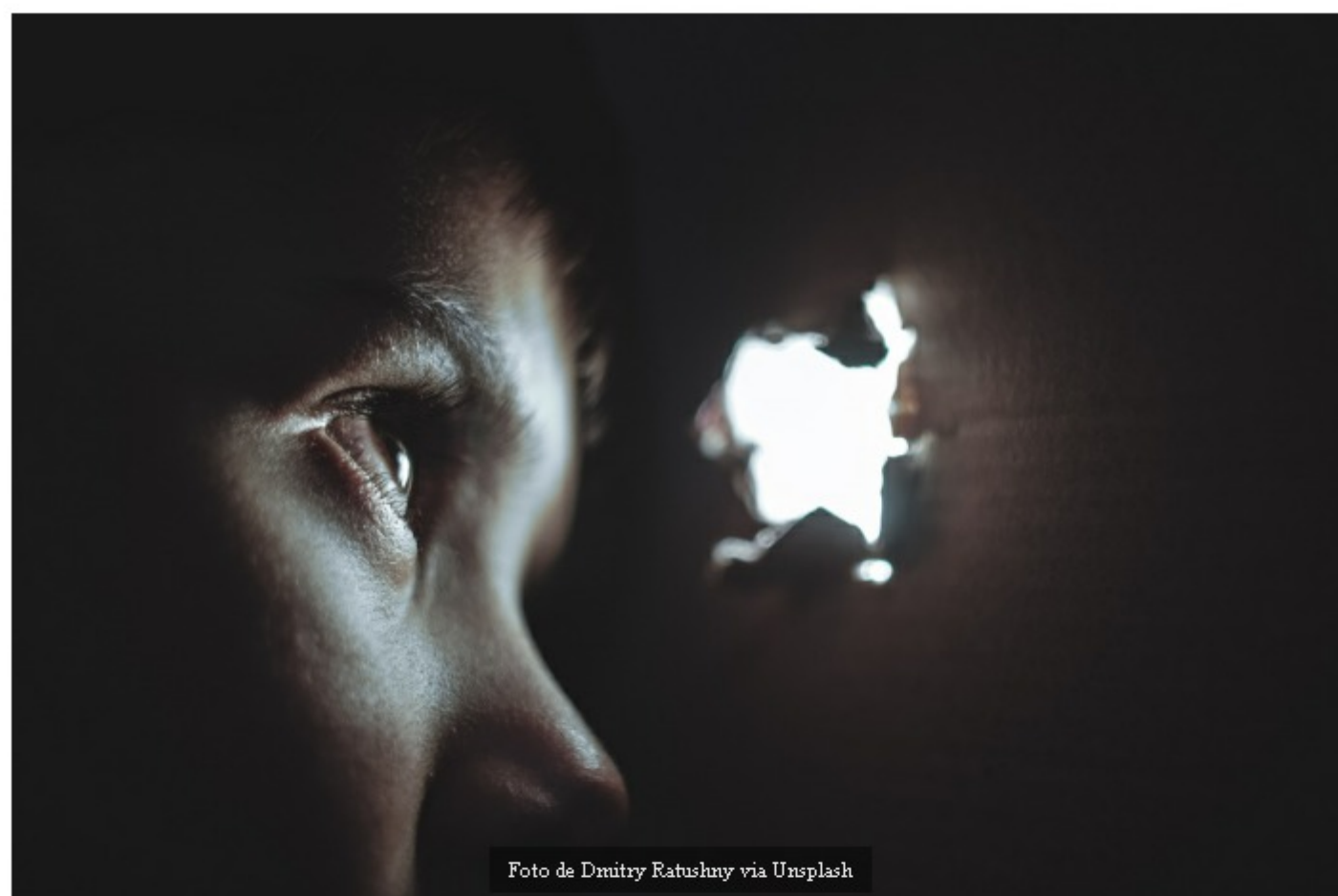


Foto de Dmitry Ratushny via Unsplash

O Centro de Neurociências e Biologia Celular (CNC) da Universidade de Coimbra (UC) recebeu **3 885 000 euros da Comissão Europeia para coordenar o projecto internacional Syn2Psy**, uma rede europeia de formação avançada no estudo dos processos celulares e moleculares em doenças neuro-psiquiátricas.

O **Syn2Psy** foi aprovado no âmbito das Acções Marie Curie do Horizonte 2020, o único projecto liderado por uma instituição portuguesa num concurso internacional com mais de 1600 candidaturas apresentadas, tendo-se registado uma taxa de sucesso de aprovação de apenas 7,4%.

Esta rede vai apostar em **14 jovens cientistas** para investigar as alterações no desenvolvimento cerebral, plasticidade sináptica e na conectividade dos circuitos neuronais em **doenças como autismo e esquizofrenia**.

Ana Luísa Carvalho, coordenadora do projecto e docente na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (FCTUC), sublinha que *"este estudo internacional contribuirá para identificar e sinalizar mecanismos celulares e moleculares associados a doenças neuro-psiquiátricas e, a partir daí, abrir a possibilidade para o desenvolvimento de novas terapias"*.

## CIENTISTAS, EMPRESAS E UMA COMPANHIA DE

ARTIGOS F



Universid  
euros par  
19 JUNHO,



XXXIEN  
Miami  
19 JUNHO,

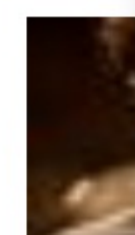


Vai haver  
18 JUNHO,



MEO já nã  
18 JUNHO,

OS IMPERD



# CIENTISTAS, EMPRESAS E UMA COMPANHIA DE TEATRO JUNTOS

A equipa portuguesa conta com a participação dos investigadores Carlos Duarte, João Peça, Luísa Cortes, Paulo Pinheiro e Ramiro Almeida, do CNC.

No consórcio participam também cientistas do **Instituto do Cérebro e da Mente da École Polytechnique Fédérale de Lausanne (Suíça)**, do **Instituto Interdisciplinar de Neurociências de Bordéus** e do **Instituto de Biologia Paris-Seine do Centre National de la Recherche Scientifique (França)**, do **Centro de Fisiologia Integrativa da Universidade de Edimburgo** e do **Imperial College London (Reino Unido)**.

A rede inclui parcerias com o Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra (CHUC), a clínica **PIN/Progresso Infantil** e com as empresas **Lundbeck**, **Euotrials** e **Zeiss**. A companhia de teatro **Marionet**, criada em 2000 em Coimbra, também integra o projecto com a **proposta inovadora de promover o treino de jovens cientistas em comunicação ao público**.

As redes europeias de formação avançada apoiam programas de formação e investigação com uma abordagem inovadora, internacional e interseccional, com a perspectiva de melhorar a empregabilidade de cientistas no espaço europeu e no mundo.

## SOBRE O AUTOR



## Redacção

Equipa de redacção do Shifter. Fundado em 2013, o Shifter é um órgão de comunicação social português, vocacionado para a geração digital, com a missão de acompanhar e compreender o presente para preparar com consciência o futuro.



Twitter



Facebook



Instagram



Youtube



Email

## ARTIGOS RELACIONADOS



**BEM ESTAR** **DIGITAL** **DOMIN60** **SOCIAL**

Estarão Apple e Google mesmo preocupadas com o nosso “bem estar digital”?

13 JUNHO, 2018 Mário Rui André



**GLOBAL** **SAÚDE**

Álcool e tabaco são as piores ameaças à saúde humana

12 MAIO, 2018 Redacção



**BEM ESTAR** **SOCIAL**

Eutanásia: uma questão urgente para discutir sem pressas

12 MAIO, 2018 Redacção



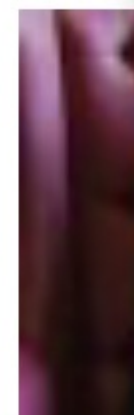
**INOVAÇÃO** **SOCIAL**

A tua vida não é perfeita mas o teu perfil pode ser

30 ABRIL, 2018 João Ribeiro

39 passos  
segundo N

18 JUNHO,



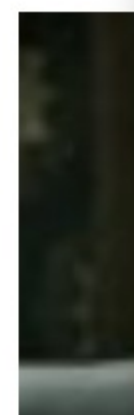
“As pesso  
abraça-as

18 JUNHO,



E no Mun  
Portugal c

16 JUNHO,



“Burnout”

15 JUNHO,





# ESPERA SENTADO!

Enviamos-te as melhores notícias do semana  
directamente para o e-mail.



Completo  Relaxado

## SOBRE NÓS

[Sobre](#)

[Equipa](#)

[Privacidade](#)

## COMUNIDADE

[Contactos](#)

[r/ptShifter](#)

[Comunidade Shifter \(FB\)](#)

## APOIANTES & COLABORADORES

[Financiadores](#)

[Colaborar](#)

