

## Investigador português lidera investigação europeia sobre a doença de Parkinson

Ciência - 15 de Dezembro de 2014 [Comentar](#)



O investigador Luís Pereira de Almeida, do Centro de Neurociências e Biologia Celular (CNC) da Universidade de Coimbra (UC), foi escolhido para liderar um novo projecto europeu de identificação de potenciais alvos terapêuticos nas doenças de Parkinson e Machado-Joseph, aprovado pelo Programa Comunitário "Joint Programme - Neurodegenerative Disease Research" (JPND).

Além da equipa portuguesa, constituída por duas dezenas de investigadores, Luís Pereira de Almeida vai também coordenar equipas de investigadores da Universidade do Luxemburgo e da Universidade Paris Descartes. O projecto, intitulado "SynSpread", tem a duração de três anos e um orçamento global de 750 mil euros, e pretende compreender o papel da migração de proteínas envolvidas nestas duas doenças incuráveis.

O investigador do CNC realça que "a investigação visa estudar a interação que a autofagia (mecanismo de limpeza no interior da célula) estabelece com a secreção de exossomas (vesículas expelidas pelas células), e como contribuem para a difusão da doença a outras células do cérebro".

"A nossa investigação será realizada em neurónios de doentes com Parkinson e Machado-Joseph, e recorrerá a técnicas de neuroimagem para mapear o caminho que as proteínas percorrem no contexto da autofagia e secreção de exossomas no cérebro. Os resultados desse mapeamento poderão contribuir para prevermos a progressão das doenças neurodegenerativas", explica o também docente da UC.

O programa JPND é a maior iniciativa global de combate às doenças neurodegenerativas, tendo como objectivo fomentar a descoberta das causas e tratamentos destas patologias.



### PARTILHAR



### ARTIGOS RELACIONADOS



Investigadores lusos distinguidos pela EMBO

**Ciência**  
Investigação científica da UE aberta para todos na Universidade do Minho

**Ciência**  
Éxito na parceria Sea Life/UA para erradicar dos recifes a pesca com cianeto

### POPULAR NESTE SECTOR

Cientistas exploram um novo método para determinar o sexo de pinguins

Investigador da UMinho vence Prémio Almeida Fernandes

Distinção para estudo do metabolismo de células do cancro do pulmão

Acail Gás

Subscreva a **Newsletter do VerPortugal**

### COMENTÁRIOS

#### Sobre Nós

- ▶ Termos e condições de uso
- ▶ Política de privacidade
- ▶ Contacte-nos

#### Links VerPortugal

- ▶ VerPortugal
- ▶ Empresas
- ▶ Cinema
- ▶ Feiras de Antiquidades

#### Contactos VerPortugal

Telefone:  
256 199 038  
E-mails:  
info@verportugal.net

#### VerPortugal nas Redes Sociais



▶ [Contacte-nos](#)

▶ [Empresas](#)

▶ [Cinema](#)

▶ [Feiras de Antiguidades](#)

E-mails:

[info@verportugal.net](mailto:info@verportugal.net)

[empresas@verportugal.net](mailto:empresas@verportugal.net)



## Os Nossos Parceiros

---

REVISTA DE  
**VINHOS**

*Um Prato Português*  
Uma abertura pela gastronomia portuguesa

*O MEU TEMPERO*

**TOP**  
GUIMARÃES



*idadedosaber*