



HOJE É DIA
15 de dezembro, nasce Niemeyer, o arquiteto de um mundo feliz

ver outros dias

Quer receber notícias interessantes?

Insira o seu e-mail
OK

PRIMEIRA PÁGINA POLÍTICA ECONOMIA SAÚDE SOCIEDADE MUNDO DESPORTO ARTES TECNOLOGIA & CIÊNCIA

SAÚDE

Português lidera investigação europeia sobre doenças de Parkinson e de Machado-Joseph

SEGUNDA-FEIRA, 15 DEZEMBRO 2014 10:56 | ANTÓNIO HENRIQUES



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 projeto europeu de identificação de potenciais alvos terapêuticos nas doenças de Parkinson e Machado-Joseph, aprovado pelo Programa Comunitário 'Joint Programme - Neurodegenerative Disease Research' (JPND).

Aprenda Inglês Grátis

Aprenda inglês online com vídeos. 144 lições grátis. Inscreva-se já!



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 projeto, 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.

Curso Marketing Digital

O programa JPND é a maior iniciativa global de combate à

MAIS LIDAS

- The Pirate Bay: Morre um nascem três
- Video: A interessante prova da Fórmula E em Punta del Este
- Corrida dos campeões: David Coulthard vitorioso em Barbados
- Vídeo: António Oliveira no Trio de Ataque: "Com Jesus, FC Porto estava com 12 pontos de avanço"
- Amazon anula vendas a uma libra após erro no software

VÍDEOS DO DIA

- Vídeo: António Oliveira no Trio de Ataque: "Com Jesus, FC Porto estava com 12 pontos de avanço"
- Veja o que leva Angelina Jolie a faltar à promoção do filme 'Unbroken'
- É tudo real neste vídeo, mas o seu cérebro vai dizer-lhe o contrário
- Vídeo mostra turista caminhar num lago de águas sólidas e invisíveis

VER MAIS VÍDEOS

INSÓLITO



Vídeo: Deputado apanhado a jogar Candy Crush no Parlamento
Rainha de Inglaterra tem... cogumelos alucinogénicos no jardins do palácio

VER MAIS INSÓLITOS

Quer receber notícias interessantes?
Insira o seu e-mail
OK

Curso Marketing Digital

Opte por uma profissão requisitada. Acesso a Estágio + Bolsa de Emprego



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

RELACIONADOS

- [Estudo da UC sobre metabolismo de células do cancro do pulmão premiado na Malásia](#)
- [Heroína e cocaína provocam danos no cérebro semelhantes a Parkinson](#)
- [Alzheimer e Parkinson: Teste a fármaco demonstra sucesso 'quatro em um' em ratos](#)



Esta e outras notícias no seu e-mail, todos os dias

Comentários

DESTAQUES



Prisão de Sócrates: Advogado não entrega o recurso e justifica-se



Hora do chá: Huffington Post lista nove vantagens da bebida



Amazon anula vendas a uma libra após erro no software



Português lidera investigação europeia sobre doenças de Parkinson e de Machado-Joseph



Vídeo: António Oliveira no Trio de Ataque: "Com Jesus, FC Porto estava com 12 pontos de avanço"



Alegado jihadista invade café em Sidnei e mantém reféns

SOCIAL



Elisabete fica na Casa dos Segredos, Liliana expulsa de Secret Story



Guerra de rabos entre Kim Kardashian e Pipa Middleton



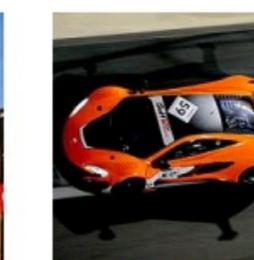
O dono morreu e Masha esperou um ano até ser adotada por todo o hospital



D'Estimação ajuda Animais da Quinta a encontrar adotantes



Corrida dos campeões: David Coulthard vitorioso em Barbados



Álvaro Parente sobe ao pódio das 12 Horas do Golfo

PT ANIMAL

MOTORES

PT JORNAL

Ficha técnica
Contactos
Estatuto Editorial
Política de privacidade
Política de comentários
Aviso legal
Procura
RSS

NOTÍCIAS

Política
Economia
Saúde
Sociedade
Mundo
Desporto
Artes
Tecnologia & Ciência

CANAIS PT JORNAL

TV
Insólito
Social
Famosos
Motores
PT Animal
Crónicas
Clube dos Pensadores
Hoje É Dia
Quer Dizer
Batuta
Internético
+Positivo
Clipping