



[Hospital de Gaia em rutura transfere doentes para Espinho](#)



[Viagra já tem 20 genéricos no mercado](#)



Sociedade

JN Live >

[Política](#)  
[Segurança](#)  
[Economia](#)  
[País](#)  
[Mundo](#)  
[Desporto](#)  
[Cultura](#)  
[Gente](#)  
[Opinião](#)  
[Multimédia](#)

[SAÚDE](#) |

[Educação](#)

[Média](#)

[IGAI já entregou relatório sobre os vistos gold](#)



[O terror do ataque ao "Charlie Hebdo"](#)

## Prémios de ciência para estudos sobre cromossomas e doença de Huntington

Ontem

Os prémios FLAD Life Science 2020, que são entregues em Lisboa, esta quarta-feira, distinguiram estudos sobre o "sistema de navegação" dos cromossomas na divisão celular e a doença neurodegenerativa de Huntington, anunciou a entidade promotora.

Log In

Tweeter 6  
 Share 0  
 g+1 0

[IMPRIMIR \(1\)](#)

[ENVIAR \(0\)](#)

1300  
TAGS

- [Sociedade](#)

A equipa dos investigadores Helder Maiato, do Instituto de Biologia Molecular e Celular da Universidade do Porto, e Ekaterina Grishchuck, da Universidade da Pensilvânia, Estados Unidos, recebe o galardão na categoria de investigação básica, pelo estudo cromossomático.

O grupo dos cientistas Ana Cristina Rego, do Centro de Neurociências e Biologia Celular da Universidade de Coimbra, e George Dailey, da Harvard Medical School, Estados Unidos, é contemplado com o prémio na categoria de investigação aplicada, pelo trabalho sobre a doença de Huntington.

Atribuídos pela primeira vez este ano, os prémios FLAD Life Science 2020 são promovidos pela Fundação Luso-Americana para o Desenvolvimento (FLAD) e distinguem projetos de investigação na área das ciências da vida. O galardão, que funciona como uma bolsa de financiamento para quatro anos, vale 400 mil euros em cada categoria.

A entrega dos prémios será feita na sede da FLAD, numa cerimónia presidida pelo primeiro-ministro, Pedro Passos Coelho.

O investigador Helder Maiato explicou à Lusa que a sua equipa se propõe perceber, recorrendo a células humanas, como funciona o "sistema de navegação" dos cromossomas no momento em que a célula se divide e a informação genética neles contida é distribuída por duas células-filhas.

"Antes da distribuição dos cromossomas, estes têm de se alinhar no 'equador' da célula, no meio da célula, mas não sabemos porquê e como vão para lá", assinalou.

[Ler Artigo Completo](#)

- [1](#)
- [2](#)
- [3](#)
- [4](#)