



Data: 09.02.2012

Titulo: Cientistas do Porto fazem descoberta

Pub: **Diário de Notícias**

Tipo: Jornal Nacional Diário

Secção: Nacional

Pág: 30

  
clipping  
consultores

## Cientistas do Porto fazem descoberta



A investigadora Elsa Logarinho

**INVESTIGAÇÃO** O desenvolvimento de uma terapia que impeça as células cancerosas de se reproduzirem é a nova perspetiva que se abre na sequência de uma descoberta realizada por investigadores portugueses do Instituto de Biologia Molecular e Celular - IBMC, no Porto.

A equipa de Elsa Logarinho e Hélder Maiato chegou à conclusão de que um grupo de proteínas chamadas CLAP, que têm um papel essencial na divisão celular, podem ser manipuladas de forma a inviabilizarem a divisão, e consequente reprodução, no caso de células cancerosas.

O trabalho dos investigadores do IBMC, que já lhes valeu recentemente um prémio Pfizer de Investigação, foi publicado esta semana na revista *Nature Cell Biology*. Ali, os investigadores mostram como as proteínas CLAP atuam no processo de divisão celular, contribuindo para a formação de um fuso bipolar que dará origem às duas novas células, a partir de cada um desses polos. Impedindo o fuso de se formar, manipulando as CLAP, a divisão celular já não ocorre.

Área: 94cm² / 10%

Tiragem: 54.326

FOTO

Cores: 4 Cores

ID: 4002895