

- [ENG](#)
- [RUS](#)
- [PT](#)
- [ITA](#)



[Correio](#) @pravda.ru

[Cadastre-se agora!](#)

- [Rússia](#)
- [Negócios](#)
- [CPLP](#)
- [Mundo](#)
- [Sociedade](#)
- [Desporto](#)
- [Cultura](#)
- [Ciência](#)
- [Foto-galerias](#)
- [Mapa do site](#)
- [Arquivo](#)

Ciência

## Coimbra: Investigadora distinguida internacionalmente por estudo do metabolismo ósseo

29.06.2015



**Investigadora da UC distinguida internacionalmente por estudo do [metabolismo](#) ósseo no âmbito da osteoporose pós-menopausa**

A investigadora Ana Maria Silva, do Centro de Neurociências e Biologia Celular (CNC) da Universidade de Coimbra (UC), foi galardoada com o "Prémio de Jovem Investigadora" pelo trabalho que avaliou, pela primeira vez, o contributo do metabolismo das células ósseas na osteoporose após menopausa.

A importância de investigar a relação entre a menopausa e a [osteoporose](#) espelha-se nas prevalências desta condição óssea que afeta 17% das mulheres portuguesas, em comparação com 2,6% dos homens, segundo dados da **Sociedade Portuguesa de Reumatologia de 2013. A diferença pode ser explicada pela menopausa, caracterizada por uma desregulação da remodelação dos ossos, com consequente diminuição da massa óssea.**



metabolismo normal das células.

A **investigadora explica** que «durante a **menopausa**, a **hormona estradiol** altera o metabolismo das células ósseas. A **hormona estradiol** altera o metabolismo das células ósseas, permitindo a recuperação do metabolismo normal das células. A **hormona estradiol** altera o metabolismo das células ósseas, permitindo a recuperação do metabolismo normal das células. A **hormona estradiol** altera o metabolismo das células ósseas, permitindo a recuperação do metabolismo normal das células.»



**O trabalho tem vindo a ser realizado no CNC, no grupo de investigação "Mitocôndria, Metabolismo e Doença - Área de Menopausa, Envelhecimento e [Metabolismo](#)", sob a orientação da investigadora Vilma Sardão.**

O projeto de investigação envolve uma equipa interdisciplinar, incluindo investigadores do Centro para o Desenvolvimento Rápido e

**Nós entraremos em contato em redes sociais?**

Log In	To use Facebook's social plugins, you must switch from using Facebook as Center for Neuroscience and Cell Biology, University of Coimbra, to using Facebook as Cnc Coimbra.
--------	---

CLOSE X

- [Versão impressa](#)
-   Tamanho da Fonte
- [Enviar para um amigo](#)

Sustentado do Produto do Instituto Politécnico de Leiria e da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.

A distinção teve lugar no Quarto Encontro Conjunto da European Calcified Tissue Society (ECTS) e da International Bone and Mineral Society (IBMS), que decorreu em Roterdão, na Holanda.

Coimbra, 29 de junho de 2015

**Cristina Pinto**

- [Versão impressa](#)
- [Enviar para um amigo](#)
- [Código para blog](#)

Pessoas lendo 1

Curtir

Compartilhar com amigos

[HyperComments](#)

[Acessar](#)

(0)

Comentários

- Tudo
- Novo
- Popular

Tópicos

Autores



Digite o texto...

Adicionar comentário

e-mail

Foto



[O cão é amigo não só para o homem](#)

[O cão é amigo não só para o homem](#)

[Fotos: Fotodom.ru/Rex Features](#)