



Rádio Universidade de Coimbra 107.9 FM

- [Informação](#)
  - [Últimas](#)
  - [Academia](#)
  - [Universidade](#)
  - [Coimbra](#)
  - [Nacional](#)
  - [Cultura](#)
  - [Desporto](#)
  - [Internacional](#)
- [Programação](#)
  - [Grelha de Inverno](#)
  - [Novidades](#)
  - [Crónicas](#)
- [Cursos](#)
  - [Locução & Realização](#)
  - [Informação](#)
  - [Técnica de Radiodifusão](#)
- [RUC](#)
  - [Contactos](#)
  - [Pessoas](#)
  - [História](#)

EMIS  
-SÃO

- [play](#)
- [pause](#)
- [mute](#)
- [unmute](#)

no ar: Peta-zetas

ouça a emissão com no seu player favorito:

[baixa qualidade](#) [alta qualidade](#)

RUC Mailinglist  
Email Address

Subscrever

- [Subscribe](#)
- [Twitter](#)
- [Facebook](#)

17/03/15

## Investigadores da Universidade de Coimbra explicam o impacto das calorias no envelhecimento

Um grupo de investigadores, do centro de neurociências e Biologia Celular da Universidade de Coimbra, liderado por Cláudia Cavadas, descobriu um mecanismo que explica a forma como a diminuição do consumo de calorias retarda o envelhecimento.

A investigação do centro, que decorre há cerca de quatro anos, descreve um mecanismo inédito que desvenda que a redução de calorias aumenta a molécula “neuropeptídeo Y”. A estimulação da reciclagem celular é causada pela molécula, numa zona cerebral responsável pelo envelhecimento, o hipotálamo, como explica a líder do estudo.



Este estudo, foi reconhecido internacionalmente, pela revista norte-americana “Proceedings of National Academy of Sciences”. Cláudia Cavadas salienta o reconhecimento dado pela publicação.



O trabalho pode vir a ter impacto no futuro, dependendo do reconhecimento do Centro.



A comunidade científica já tinha conhecimento da influência da diminuição de calorias no atraso do envelhecimento, no entanto, o Centro de Investigação explica como este ocorre no hipotálamo, o que poderá ser a chave para combater os impactos negativos no envelhecimento.

Este estudo, foi realizado em cultura de células de rato, pelo que ainda há um longo caminho para percorrer.

**Joana Costa**

0

[seguinte >](#)  
[< anterior](#)

# RÁDIO UNIVERSIDADE DE COIMBRA

© 2015 RUC. All images are copyrighted by their respective authors. developed by [bolos quentes](#) > [PTLab](#) > with [wordpress](#)