

Leia o texto:

Cientistas descobrem gene da felicidade feminina



Os cientistas acreditam que descobriram o gene que faz as mulheres felizes - ou, pelo menos, um gene que contribui significativamente para a felicidade dos elementos do género feminino. De acordo com a equipa de investigadores norte-americanos, o achado pode explicar por que motivo as mulheres tendem a ser mais felizes do que os homens.

O estudo, realizado a partir de uma colaboração entre a University of South Florida, o National Institutes of Health, a Columbia University e o New York State Psychiatric Institute, nos EUA, concluiu que a baixa atividade de uma enzima denominada monoamina oxidase (MAOA) está associada a uma maior felicidade das mulheres, não se observando nenhuma associação do género nos homens.

Os investigadores analisaram dados de uma amostra de 345 indivíduos - 193 mulheres e 152 homens - que participaram num estudo longitudinal sobre saúde mental. O ADN dos sujeitos foi submetido a vários testes para se apurar a variação do gene MAOA e os níveis de felicidade relatados.

Nível C1

Alimentação e Saúde

Após o controlo de vários fatores - como a idade, as habilitações literárias e o rendimento - a equipa constatou que as mulheres com uma menor expressão da enzima MAOA mostravam sinais significativos de maior felicidade. Já os dos homens que contavam, no seu ADN, com uma cópia deste "gene da felicidade" não se mostraram mais felizes do que aqueles que não o tinham.(...)

http://www.boasnoticias.pt/noticias_Cientistas-descobrem-gene-da-felicidade-feminina_12412.html

1. Encontre no texto um sinónimo de:

- a) Descoberta (linha 5) _____
- b) Chamada (linha 11) _____
- c) Averiguar (linha 17) _____
- d) Salário (linha 20) _____
- e) Contentes (linha 25) _____

2. Diga se as afirmações seguintes são verdadeiras ou falsas (assinale V ou F):

- a) Os cientistas acreditam que descobriram um gene que contribui para a felicidade do género masculino. _____
- b) Quanto maior é a atividade da enzima monoamina oxidase, maior é a felicidade das mulheres. _____
- c) Neste estudo participaram 345 indivíduos de ambos os sexos. _____
- d) Os homens não têm a enzima monoamina oxidase. _____
- e) A idade, o salário e as habilitações literárias também foram considerados. _____

2.1. Explique por palavras suas a descoberta destes investigadores:

3. Complete o quadro:

Nome	Verbo
	Descobrir
	Contribuir
Explicação	
Associação	
	Participar
	Constatar