Será que podemos acreditar na Estatística?

Bruno de Sousa
Faculdade de Psicologia e Ciências da Educação
Universidade de Coimbra
bruno.desousa@fpce.uc.pt

Porque não usarmos o nosso bom senso para tomar decisões em situações de incerteza? Será que vale a pena usarmos a Estatística? Com a ajuda dos *Black Eyed Peas*, mostraremos que nem sempre o acesso a toda a população nos conduz a resultados ótimos. Por vezes é preferível termos uma "boa" amostra. E como devemos recolher essa amostra da população? Qual o tamanho que devemos considerar para essa amostra? Serão estas algumas das questões que iremos falar, demonstrando como a Estatística nos pode ajudar a tomar decisões em situações de incerteza.