

## PALESTRAS DE DIVULGAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA – 2018/19

**Título:** Como mentir com a Estatística

**Resumo:** Nos dias de hoje a informação que nos chega quer seja no discurso político, quer nos vários dados publicados pelo INE (Instituto Nacional de Estatística) quer mesmo em casos mais simples (mas por vezes de repercussões sérias) de resultados de inquéritos ou de sondagens feitas por várias entidades é, por vezes, de leitura acessível e imediata a qualquer um mas nem sempre a forma como esta informação nos é apresentada e/ou interpretada está correta.

O que se pretende com esta palestra é chamar a atenção dos alunos para os erros que por vezes, até de um modo bastante fácil, se cometem na apresentação da informação estatística, na sua interpretação e na extrapolação de conclusões.

Em conclusão, pretende-se dar um pequeno contributo para a literacia Estatística apresentando alguns exemplos chave de situações do dia-a-dia em que se cai facilmente em erros, intencionais ou não, de modo a levar os alunos a adquirirem um maior sentido crítico relativamente às estatísticas que ouvem ou que lêem diariamente.

**Público-alvo (ciclo(s) de ensino):** 9º, 10º e 11º anos (preferencialmente)

**Número máximo de alunos:** sem limite

**Responsável:** Dulce Gomes

**Duração:** 1 hora e 30 minutos a 2 horas