

## PALESTRAS DE DIVULGAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA – 2017/18

**Título:** Jogos Matemáticos

**Resumo:** Os jogos têm sido uma fonte de prazer, interesse e fascinação desde tempos longínquos, atravessando todas as culturas e povos. O interesse pelo jogo é transversal a todas as idades e um daqueles temas em que se conjugam facilmente o interesse de amadores e profissionais, de cidadãos vulgares e eminentes matemáticos. Para além do entretenimento, os jogos apresentam um grande potencial cultural, pedagógico e didáctico.

Esta acção tem como principais objectivos: contribuir para despertar o gosto pela Matemática e uma melhor compreensão da sua natureza; desenvolver conhecimentos, aprendizagens e destrezas que se constroem quando se joga, por exemplo, destrezas motoras, rapidez de decisão, velocidade de raciocínio, solidariedade, imaginação, criatividade e a capacidade de criar estratégias; sensibilizar os professores para a utilização do jogo como uma experiência de aprendizagem significativa para os alunos, na sala de aula e na escola; aprofundar o conhecimento das relações entre os jogos e a Matemática.

A acção é dirigida aos alunos dos Ensinos Básico e Secundário de todos os níveis de escolaridade, desde o 1º Ciclo ao Ensino Secundário, sendo constituída por uma pequena introdução onde se faz uma contextualização dos Jogos, seguida de uma sessão prática.

**Público-alvo (ciclo(s) de ensino):** Ensinos Básico e Secundário

**Número máximo de alunos:** 30

**Responsável:** Sandra Vinagre

**Duração:** 1 a 2 horas

**Observações:** disponível a partir de Fevereiro de 2018