



## **NÚMEROS DE CATALAN - O QUE SÃO?**

*Maria Manuel Torres*

Nesta palestra iremos apresentar uma sucessão de números que conta objectos tão diferentes como árvores, diagonais de polígonos, sombras de montanhas ou caminhos sobre um quadriculado, falando um pouco da sua história e resolvendo alguns desafios.

*Duração:* 1 hora

*Público-alvo:* Alunos do 11.º e 12.º anos

*Palavras-chave:* polígono, diagonal, sucessão, caminho, grafo