

## PALESTRAS DE DIVULGAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA – 2025/26

**Título:** Curvas e instrumentos para as traçar

**Resumo:** No primeiro estojo que levamos para a escola costuma ir uma régua e um compasso. Podemos construir uma grande variedade de figuras apenas com estes dois instrumentos, mas o que podemos fazer se no estojo levarmos mecanismos mais complicados? Vamos ver alguns instrumentos para construir curvas e ver o que podemos saber sobre elas graças a algumas destas construções.

**Público-alvo (ciclo(s) de ensino):** 3º ciclo do ensino básico e ensino secundário

**Número máximo de alunos:** 100

**Responsável:** Pedro Macias Marques

**Duração:** 50 minutos