

PALESTRAS DE DIVULGAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA – 2025/26

Título: A Matemática e o Software Científico o Maple

Resumo: O Software Científico o Maple é importante e devia ser possível implementar a sua introdução no ensino secundário como uma ferramenta auxiliar para o ensino da matemática, em particular pela sua grande utilidade que é, sem dúvida, o da programação. Com o Maple é possível realizar o cálculo associado a muitos conteúdos programáticos do ensino da matemática dos diferentes ciclos de ensino. Os objectivos gerais desta comunicação são a transmissão do Software Científico o Maple e mostrar a sua importância para o cálculo e para a programação computacional.

Público-alvo (ciclo(s) de ensino): alunos do ensino secundário

Número máximo de alunos: mínimo 20 e máximo 40

Responsável: Fernando Carapau

Duração: 1 hora