

Breve Introdução ao SageMath

Será feita uma breve introdução ao SageMath (www.sagemath.org), um software que permite a manipulação de matemática de forma simbólica.

Utilizando o interface web SageMathCell (sagecell.sagemath.org) serão, entre outras tarefas, efetuados cálculos simples, definidas funções, desenhados gráficos, resolvidas equações, manipuladas matrizes.

Termina-se com uma apresentação do SageMathCloud/CoCalc (cloud.sagemath.org/cocalc.com), a evolução natural para quem pretende desenvolver trabalho mais complexo em SageMath.

Nuno Baeta



Nuno Baeta é licenciado em Matemática (Ramo de Ciências da Computação) e mestre em Matemática (Ramo de Computação), ambos pela Universidade de Coimbra. É assistente convidado no Departamento de Física e Matemática no Instituto Superior de Engenharia de Coimbra (ISEC), onde leciona disciplinas de Análise Matemática e Álgebra Linear. É membro do Centro de Informática e Sistemas da Universidade de Coimbra (CISUC) e atualmente faz investigação em provadores automáticos de teoremas em geometria.