

## Breve Introdução ao SageMath

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

Utilizando o interface web SageMathCell ([sagecell.sagemath.org](http://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](http://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.