

Encontro Nacional da Sociedade Portuguesa de Matemática

25 a 28 de Junho de 2008

ISEC

**SISTEMAS DINÂMICOS**

**Marcelo Viana**

IMPA, Brasil

**Resumo**

Daremos uma perspectiva do desenvolvimento da disciplina de Sistemas Dinâmicos, desde o trabalho fundador de Henri Poincaré no final do século XIX, incluindo algumas das principais realizações e alguns dos maiores desafios que se lhe colocam nos nossos dias.