

PALESTRA

Henri Poincaré e a gênese dos Sistemas Dinâmicos

**Marcelo Viana
(IMPA)**

Jules Henri Poincaré (nascido em 29 de abril de 1854 e falecido em 17 de julho de 1912), é considerado por muitos como o último matemático universalista, capaz de compreender em profundidade e de dar notáveis contribuições à maioria das disciplinas matemáticas e também a áreas afins do conhecimento, tais com a Física e a Filosofia.

A ele é devida a formulação do Princípio da Relatividade Restrita de Einstein e também foi Poincaré quem sistematizou a Topologia (a "analysis situs"). Além disso, são dele as formulações conceituais que transformaram um conjunto de resultados dispersos numa nova disciplina, os Sistemas Dinâmicos. O seu próprio trabalho matemático, particularmente na Mecânica Celeste, conferiu tal substância à nova disciplina, que tornou essa transformação irreversível.