

**Programa de Promoção da Matemática em Portugal do  
Centro de Análise Matemática, Geometria e Sistemas Dinâmicos  
(IST)**

# **A Geometria da Relatividade**

**Estágio de iniciação científica para alunos dos 10º e 11º anos  
11 a 15 de Julho de 2005, Instituto Superior Técnico**

## **Actividades Previstas:**

- **A geometria do espaço-tempo**
- **Os espaços curvos**
- **Medir a velocidade da luz**
- **A relatividade e o GPS**
- **A relatividade e as partículas elementares**
- **A matemática da física**

**Contribuição para a comemoração do  
Centenário da Teoria da Relatividade e do  
Ano Internacional da Física**

**Informações:** [sanjos@math.ist.utl.pt](mailto:sanjos@math.ist.utl.pt)

**Página Web:** <http://www.math.ist.utl.pt/cam/estagio>

**Organização:** CAMGSD/IST; apoiado parcialmente pela FCT no âmbito do POCTI/FEDER