

O Reitor da Universidade do Porto e a Diretora da Faculdade de Ciências convidam para o lançamento do livro **100 Anos de Relatividade Geral**, coordenado por José Carlos Santos e João Nuno Tavares.

A sessão terá lugar no próximo dia **28 de maio**, pelas **17h00**, na **Biblioteca da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto (FCUP)**.

A apresentação da obra ficará a cargo de **Orfeu Bertolami**, Diretor do Departamento de Física e Astronomia da FCUP.

CONVITE

U.PORTO

A obra

A 25 de novembro de 1915, Albert Einstein publicou uma nota de apenas quatro páginas numa revista da Academia de Ciências da Prússia. É um texto curto mas, apesar do escasso tamanho, o seu impacto foi monumental, pois contém o culminar do trabalho que o seu autor vinha a desenvolver há vários anos: a formulação das equações de campo da Teoria Geral da Relatividade. Cem anos mais tarde, em novembro de 2015, os Centros de Matemática e de Física da Universidade do Porto organizaram uma sessão comemorativa relativa a esse evento. Os textos reunidos neste livro foram escritos pelos autores de várias das palestras desse encontro, que quiseram fazer uma versão escrita da apresentação que fizeram naquela ocasião.

Os organizadores

José Carlos Santos licenciou-se em Matemática Pura pela Faculdade de Ciências da Universidade do Porto (FCUP) e doutorou-se na área de Teoria das Representações pela Universidade de Paris VII - Denis Diderot. É membro do Centro de Matemática da Universidade do Porto e Professor Auxiliar no Departamento de Matemática da FCUP. É autor ou co-autor dos livros *Curso de Análise Complexa* (Escolar Editora, 2000), *Grupos e Álgebras de Lie* (IST Press, 2011) e *Números* (U.Porto Editorial, 2014).

João Nuno Tavares formou-se em Engenharia Mecânica na Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto e em Matemática Pura na Faculdade de Ciências da mesma universidade. É membro do Centro de Matemática da Universidade do Porto e Professor Associado no Departamento de Matemática da Faculdade de Ciências daquela universidade, do qual também é Diretor. Doutorou-se em Física Matemática no Instituto Superior Técnico, em métodos matemáticos em quantização loop da Relatividade. Atualmente, dedica-se à modelação matemática em biologia molecular e terapias de cancro.

