## Encontro de Geometria Diferencial





Dia 14 de dezembro de 2006, no anfiteatro 1 do Colégio Luís António Verney da <u>Universidade de Évora</u>, realiza-se o Encontro de Geometria Diferencial.

Uma iniciativa do <u>Departamento de Matemática</u>, no âmbito do projecto POCI/MAT/60671/2004 em conjunto com o CFIF- <u>Centro de Física das Interacções Fundamentais (IST-UTL)</u>.

## Participação de:

| Rui Albuquerque (UE) | Carlos Florentino (IST) | João Pimentel Nunes (IST) | Maria João Pablo (FCUL) | Isabel Salavessa (IST) | Roger Picken (IST) | John Rawnsley (Universidade de Warwick, do Reino Unido)

## Programa:

10h00-11h00 - John Rawnsley	TBA
11h10-12h10 - João Pimentel Nunes	Theta functions: geometry, analysis and quantization
12h10-13h00 - Maria João Pablo	Kähler Euclidian submanifolds
14h00-14h40 - Roger Picken	Parallel transport for gerbes and crossed modules
14h40-15h30 - Carlos Florentino	Geometric quantization of representation spaces and theta functions ****
15h40-16h20 - Isabel Salavessa	G2-Twistor bundles (of a 4-manifold)
16h30-17h00 - Rui Albuquerque	The unit sphere bundle of CP^2 and of R^4

\*\*\*\* Alterado - este seminário será dado por Pedro Matias

Geometric Quantization and the Coherent State Transform

Contacto para informações adicionais, participação e possibilidade de apoio financeiro: Rui Albuquerque, rpa@uevora.pt