

# **IX Congresso da Geografia Portuguesa**

## **Geografia: Espaço, Natureza, Sociedade e Ciência**

### **2. Modelação geográfica e análise espacial**

Coordenadores: Rui Pedro Julião (UNL); Nuno Neves (EU)

A modelação geográfica e a análise espacial, bem como as respectivas tecnologias de suporte, com particular destaque para os Sistemas de informação Geográfica e a Detecção Remota, são hoje um eixo de desenvolvimento científico e técnico com particular importância para a Geografia e os Geógrafos.

A modelação geográfica constitui o ambiente de explicitação de entidades e relações visando o estabelecimento de processos de análise espacial cuja capacidade de replicação e formalização metodológica contribui decisivamente para a consolidação e desenvolvimento prospectivo da abordagem científica da geografia.

Neste eixo temático será particularmente interessante a integração de duas perspectivas complementares que se entrecruzam: uma de base científica relativa aos princípios e mecanismos de modelação, análise, interpretação e exploração do território em ambientes simulados; e, outra, de natureza mais aplicada, relativa aos projectos desenvolvidos, respectivas metodologias, resultados alcançados e seus aproveitamentos.