



MAIO 25, 26, 28 e 29

Faculdade de Economia | UAlg | Campus de Gambelas | Edifício 9 | Biblioteca João Félix (1.º piso)

# INTRODUCTION AND TECHNIQUES TO SPATIAL MODELLING

Duração: 24 horas

Horário: segunda e terça, quinta e sexta-feira, das 10:00h às 13:00h e das 14:00h às 17:00h

Inscrições: até 18 de maio, 2015. Secretariado CIEO: jarosa@ualg.pt

Preço: 100 € | Gratuito para Doutorandos da Faculdade de Economia

Confere certificado de participação

**Prof. Doutor Eric Vaz**, Department of Geography, Ryerson University

## Nota biográfica:

Eric Vaz é professor auxiliar com agregação no Departamento de Geografia e Estudos Ambientais da Universidade Ryerson em Toronto, Canadá, e diretor do Laboratório de Geocomputação. Possui um Doutoramento em Gestão de Informação pela Universidade Nova de Lisboa. Com mais de cinquenta contribuições científicas nos campos da análise espacial, Sistemas de Informação Geográfica e modelização espacial complexa, foi agraciado com a distinção de «Rising Star» pela Regional Science Association International (RSAI) em 2012. Em 2015, foi distinguido com o prémio de melhor investigador da Universidade de Ryerson, Faculdade de Artes. Ao longo dos últimos três anos, teve mais de dez projetos aprovados nas áreas da economia regional e da geografia. É revisor de mais de uma dúzia das melhores revistas internacionais nas áreas da análise espacial, geografia, economia, planeamento e estudos urbanos e regionais e é membro do editing board da prestigiada revista da Elsevier Habitat International.

## Programa:

1. Discovering Open Source: The GIS Revolution
2. QGIS - Hands on spatial analysis and plugins
3. Spatial Analysis and Methods
  - 3.1. Spatial autocorrelation
  - 3.2. Spatial weight matrices
  - 3.3. Map algebra
4. Spatial modelling

ORGANIZAÇÃO:

Centro de Investigação sobre o Espaço e as Organizações (CIEO), Universidade do Algarve (UAlg)

MAIS INFORMAÇÕES:

Secretariado CIEO: jarosa@ualg.pt | www.cieo.pt