

**CETRAD Advanced Short Courses
– Formação Avançada em
software GeoDa**

CETRAD & DESG
Advanced Short Courses
2023/2024



Formação Avançada em software GeoDa



**Prof. Doutor Tomaz
Ponce Dentinho**
Universidade Açores



**UTAD, Complexo
Laboratorial
Auditório B0.01**

**22/02/2024
14h00 – 19h00**



**23/02/2024
09h00 – 16h00**

Inscrição obrigatória em: <https://forms.gle/UE3aNRypMNSu5scD9>

Organização:



Financiamento: Fundos Nacionais da FCT – Fundação para a Ciência e Tecnologia ao abrigo do projeto UIDB/04011/2020
(<https://doi.org/10.54499/UIDB/04011/2020>).

A direção do CETRAD, em conjunto com a Direção do DESG, está a promover um ciclo de formação avançada em modelo de Short

Advanced Courses. A sexta formação terá como tema o Software GeoDa com o orador Prof. Doutor Tomaz Ponce Dentinho (Universidade Açores) e terá a duração de 12 horas. Nos próximos dias 22 Fevereiro, das 14:00 às 19:00 e dia 23 Fevereiro das 09:00 às 16:00 no auditório B0.01 do Complexo Laboratorial da UTAD.

Inscrição Obrigatória em: <https://forms.gle/UE3aNRypMNSu5scD9>

Programa:

Dia 22 – Introdução aos Métodos de Ciência Regional

- a. Medidas de Localização (1hora)
- b. Análise de Clusters (1hora)
- c. Análise Fatorial (1hora)
- d. Análise Exploratória de Dados Espaciais (1hora)
- e. Modelos de Regressão Territorial (1hora)
- f. Carregamento de Dados para o GEODA (1hora)

Dia 23: Aplicação de Métodos de Ciência Regional com GEODA

- a. Análise de Clusters (1hora)
- b. Análise Fatorial (1hora)
- c. Análise Exploratória de Dados Espaciais (1hora)
- d. Modelos de Regressão Territoriais (1hora)
- e. Apresentação das Análises (2 horas).

Nota Biográfica:

Tomaz Ponce Dentinho é doutorado em Economia Regional, pela Universidade de Newcastle (1994), e é docente da Universidade dos Açores. A sua docência e investigação têm incidido sobre os temas da ciência regional, economia do ambiente e economia agrária. Coordena investigação e ensino pós-graduado em Desenvolvimento Regional Sustentável, com projetos e trabalhos em gestão integrada da água, gestão de energias renováveis, gestão e ordenamento do território, ordenamento de sistemas de agricultura, avaliação económica de recursos ambientais e modelos operacionais económico – ambientais. É editor da Revista Regional Science Policy and Practice.