

**NOME DO CURSO: Curso Intensivo de Sistemas de Informação Geográfica em Arqueologia**

**FORMADOR: André Mano**

**DATAS: 3, 4 e 5 de Outubro de 2013**

**CARGA HORÁRIA: 21H (7H por dia)**

**Valor da Inscrição: 80€**

**PRÉ REQUISITOS: Os formandos deverão trazer um computador portátil (evitar Windows XP e Vista); Conhecimentos básicos de informática na óptica do utilizador;**

**OUTRAS INFORMAÇÕES: no final de cada dia de curso, o formador ficará mais uma hora em sala para ajudar com problemas concretos e/ou dúvidas que os formandos possam ter.**

PROGRAMA:

**### Dia 1 ###**

- 1. Conceitos (30M)**
- 2. Compreender Sistemas de Coordenadas (1H)**
- 3. Introdução ao Quantum GIS (30M)**
- 4. Quantum GIS - Operações básicas (5H)**

**### Dia 2 ###**

- 5. Quantum GIS - Operações básicas (2H)**
- 6. Exercícios para integração de aprendizagens (1H)**
- 7. Quantum GIS - Operações Avançadas (4H)**

**### Dia 3 ###**

- 8. Introdução ao GRASS (através de Quantum GIS) (1H)**
- 9. Quantum GIS e GRASS - Operações Avançadas**
  - 9.1 Exemplo prático: Mapa preditivo para localização de sepulturas neolíticas; (2H)**
  - 9.2 Exemplo prático: Calcular a rota provável de uma Estrada Romana (2H)**
- 10. Integração de aprendizagens - com o apoio de formador, cada formando criará um projecto SIG de raiz (2H)**