

## ArcGIS Desktop II: Ferramentas e Funcionalidades - 9.3

### Descrição

O software ArcGIS Desktop é um sistema integrado que inclui todas as ferramentas necessárias para obter o máximo de um Sistema de Informação Geográfica. Este curso ensina a trabalhar com as funcionalidades disponíveis no software e com as ferramentas essenciais para visualizar, criar, gerir e analisar dados geográficos. Os exercícios do curso focam o uso do ArcMap e do ArcCatalog (as aplicações base incluídas com o ArcGIS Desktop) para realizar as tarefas SIG mais comuns. As ferramentas para criar e gerir dados geográficos, visualizar dados no mapa de formas diferentes e combinar e analisar dados para descobrir padrões e relações, são realçadas, aprendendo assim como é que o ArcGIS Desktop apresenta uma solução completa de software SIG. No final do curso, estará preparado para começar a trabalhar com o software de forma independente.

### Entidade Formadora / Formador

AMDE & U.E. / Dr. Hugo Lopes / Mestre Teresa Batista

### Calendarização/ Horário

21H / 8 a 13 de Março de 2010

Dias de semana das 19.00H - 22.30H e Sábado das 9.30H - 13.00H

21H / 5 a 7 de Julho de 2010

21H / 15 a 17 de Setembro de 2010

Das 9.30H - 13.00H e das 14.00H - 17.30H

### Local

Sala de formação da U.E.

Sala de Formação da AMDE

Sala de formação da U.E.

### Objectivos

- Conhecer as tarefas SIG mais comuns e identificar que aplicação do ArcGIS Desktop é utilizada para cada tarefa
- Compreender as vantagens da geodatabase no armazenamento de dados espaciais
- Criar e editar elementos de geodatabase
- Controlar a aparência e visualização de dados no ArcMap
- Classificar e simbolizar informação espacial
- Rotular elementos no mapa
- Alterar o sistema de coordenadas e a projecção do mapa
- Aceder a informação alfanumérica e controlar o modo de visualização de tabelas
- Pesquisar e analisar dados SIG
- Criar mapas e gráficos de qualidade a partir dos seus dados

### Pré-requisitos

Este curso destina-se aos que possuem já alguma formação ou experiência de trabalho em SIG, mas que não têm experiência no software ArcGIS. Pressupõe também que o formando tem conhecimentos básicos de conceitos SIG.

Os formandos devem ter completado o curso de ArcGIS Desktop I: Iniciação aos SIG ou ter conhecimentos equivalentes.

### Software utilizado no curso

ArcInfo 9.3

### Valor do Curso

1.050€ (público em geral)

375€ (para estudantes e para funcionários dos municípios associados da AMDE)

### Condições de pagamento

No acto da inscrição deverá ser paga a taxa de 100€.

Para mais informações contactar:

Dra. Carla Miguens (NUFOR) - Tel: 266 759 378

e-mail: [cmiguens@uevora.pt](mailto:cmiguens@uevora.pt)