

# ArcGIS for Server

## Configuração e Administração de Sites

### Descrição

Desenhada para administradores, este curso ensina como instalar, configurar e gerir com sucesso o sistema ArcGIS for Server, que permite a partilha de conteúdos SIG por toda a organização ou através da web. Irá aprender sobre a arquitectura do sistema ArcGIS for Server e aplicar os fluxos de trabalho recomendados para configurar sites ArcGIS Server e fazer a gestão de serviços SIG, aplicações, dados e utilizadores. São enaltecidas as técnicas e as melhores práticas para garantir a melhor performance e segurança do sistema.

### A quem se destina

Administradores de TI, administradores de sistemas, administradores SIG entre outros que tenham a responsabilidade de instalar, gerir e dar suporte ao sistema ArcGIS for Server.



3 DIAS . 24 HORAS

### Objectivos

Após conclusão deste curso, será capaz de:

- Instalar com sucesso o ArcGIS for Server e a criar um site ArcGIS Server.
- Configurar o componente de Adaptador Web para integrar com o seu serviço web do ArcGIS Server.
- Publicar serviços que tenham capacidades específicas necessárias para as suas aplicações.
- Planear, criar e actualizar a memória para mapas de alta-performance e serviços de imagem.
- Implementar segurança para os seus sites e serviços que vão de encontro às necessidades da sua organização.

### Conteúdos

- Começar a utilizar a API do ArcGIS para Javascript;
- Instalar o ArcGIS for Server;
- Criar um site de ArcGIS Server;
- Controlar o acesso ao seu site de ArcGIS Server;
- Configurar o Web Adaptor;
- Gerir recursos do serviço;
- Configurar as capacidades do serviço;
- Afinar serviços;
- Criar e actualizar a cache para o mapa e para o serviço de imagens;
- Serviços de segurança;
- Construir um site multi-node;
- Tornar o seu site ArcGIS Server seguro;
- Plataformas de ArcGIS for Server.



### Software

Este curso está concebido para funcionar com o seguinte software:

- ArcGIS 10.3 for Desktop (Standard or Advanced)
- ArcGIS 10.3 for Server Enterprise (Advanced)
- Image Extension 10.2
- ArcGIS 10.3 Web Adaptor for Microsoft IIS
- Microsoft SQL Server Standard 2008 R2

### Pré-Requisitos

Ter completado com sucesso o curso ArcGIS for Server: Partilhar conteúdos SIG na Web (10.2) ou ter conhecimentos técnicos equivalentes.

