



AcademiaGIS
imagem

Portal for ArcGIS Fluxos de Trabalho para (Inteligência e defesa)

Duração: 16 horas | Material didático: Inglês

www.academiagis.com.br

Descrição

O Portal for ArcGIS fornece todos os benefícios da produtividade e colaboração do Web GIS, enquanto cumpre com as exigências para uma infraestrutura “on-premisses” ou uma infraestrutura de nuvem privada. Este treinamento prepara os profissionais de inteligência para trabalhar de forma eficiente com conteúdo do portal de sua organização para suportar a produção e a disseminação de inteligência. Através de cenários realistas e exercícios práticos, os alunos irão dominar os conceitos essenciais da exploração, utilização, criação e compartilhamento de mapas da web, aplicativos e outros conteúdos geoespaciais.

Quem deve participar

Profissionais especializados em:

- Todas as fontes de inteligência.
- Análises de imagens.
- Análise de inteligência código aberto.
- Análises de inteligência de sinais.
- Análises geoespacial.
- Engenharia Geoespacial.
- Planejamento de missões.

Objetivos

Após completar este curso, você será capaz de:

- Descobrir recursos de conteúdo geoespacial que podem ser explorados para a produção de inteligência.
- Criar mapas da web e configurá-lo de forma ágil para atender as necessidades de seus público-alvo.
- Disseminar as informações de inteligência através de apresentações de mapas da web, aplicações configuráveis, story maps e cenas web 3D.
- Compartilhar de forma eficiente uma coleção de produtos de inteligência em um local único, acessível para um grupo de membros.

- Consumir o conteúdo do portal de sua organização no ArcMap e compartilhá-los em outros formatos.

Pré-requisitos

Ter completado o curso ArcGIS 1: Introdução ao GIS ou o curso Conceitos Geoespaciais para inteligência de operações ou possuir conhecimento equivalente.

Requisitos de Software

A Esri fornecerá o software a seguir para uso durante as aulas:

- ArcGIS for Desktop (Advanced)
- ArcGIS for Server (Advanced)
- Portal for ArcGIS

Conteúdo do Curso

Introdução ao Portal for ArcGIS.

- O que é o Portal for ArcGIS?
- Principais Recursos.
- Modelo de informação do Portal.
- Privilégios e acessos ao Portal.
- Diferentes tipos de conteúdo.
- Explorando a interface do Portal for ArcGIS.
- Visualizando mapas da web no Portal for ArcGIS.
- Gerenciamento de conteúdo.

Customizando mapas da web.

- Mapas base e camadas operacionais.

- Diferentes tipos de camadas.
- Cenários.
- Criando mapas de calor.
- Camadas editáveis.

Apresentações de mapas da web.

- O que são apresentações.
- Cenários.
- Criar apresentação de um mapa da web.
- Adicionar pontos de interesse.
- Extraíndo rotas primárias e secundárias.

Modelos de aplicações configuráveis.

- Adicionando camadas dos arquivos.
- Coleção de feições.
- Cenários.
- Adicionando um arquivo CSV.
- Editando feições e populando novos dados.
- Modelos de aplicações web do ArcGIS.
- Componentes comuns de aplicações.
- Criar uma aplicação web.
- Criar um story map.

Web AppBuilder.

- Web AppBuilder for ArcGIS.
- Serviços de Geoprocessamento.

- Cenários.
- Criar uma aplicação web.
- Configurar painéis de widgets.
- Testando a aplicação.

Web Scene.

- O que é uma web scene?
- Defesa de míssil balístico: Coreia do Norte.
- Criar uma web scene.

Galeria de aplicações.

- Galeria de aplicações.
- Grupos.
- Criar uma galeria de aplicações.
- Cenários.

Conteúdo do Portal for ArcGIS no ArcMap.

- Conteúdo do Portal for ArcGIS no ArcMap.
- Cenários.
- Utilizar conteúdo do Portal for ArcGIS no ArcMap
- Explorar conteúdo do Portal for ArcGIS.
- Utilizar o ArcMap para modificar conteúdo do Portal.

Compartilhar um pacote de mapas no Portal for ArcGIS

Portal for ArcGIS Fluxos de Trabalho para (Inteligência e defesa)