



AcademiaGIS

imagem

Migrando do ArcMap para o ArcGIS Pro

Duração: 16 horas | Material didático: Português

www.academiagis.com.br

Descrição

O ArcGIS Pro apoia os profissionais GIS a completar os seus projetos e compartilhar os resultados mais rapidamente e facilmente do que nunca. Com esta moderna interface e as funcionalidades 2D e 3D, o ArcGIS Pro irá aperfeiçoar a forma com que você realiza os seus trabalhos com GIS.

Este curso introduz as terminologias essenciais do ArcGIS Pro necessárias para entender e preparar você ser imediatamente mais produtivo. Você irá aprender como completar eficientemente tarefas relacionadas a mapeamento, edição e compartilhamento de dados, mapas e outros recursos geoespaciais.

Quem deve participar

Quem deve participar:

- Editores de dados, Analistas GIS, GIS Database
- Designers,
- Designers de mapas e Desenvolvedores de aplicativos de desktop GIS.

Objetivos

Após completar este curso, você será capaz de:

- Criar um projeto do ArcGIS Pro e importar documentos de mapas e cenas 3D
- Criar e modificar simbologia de mapas e layouts
- Importar modelos de geoprocessamento e identificar possíveis problemas de migração
- Compartilhar recursos geoespaciais no ArcGIS Online ou em seu Portal for ArcGIS

Pré-requisitos

Conhecimento em GIS intermediário, já faz uso do Software

Migrando do ArcMap para o ArcGIS Pro

Requisitos de Software

A Imagem fornecerá as licenças, para uso durante as aulas, nas condições a seguir:

- **Licença do ArcMap:** utilize sua própria licença para realização do treinamento. Em caso de necessidade entre em contato com academiagis@img.com.br
- **Licença do ArcGIS Pro:** a Academia GIS fornecerá a licença, o envio será via e-mail, em caso de necessidade entre em contato com academiagis@img.com.br

Introdução ao curso

1. Iniciando com o ArcGIS Pro

- O papel do ArcGIS Pro no sistema ArcGIS
- Recursos e características do ArcGIS Pro
- Comparando o ArcMap e ArcGIS Pro
- Tarefas básicas de mapeamento

2. Criando Recursos

- Recursos do ArcGIS Pro
- Templates de projeto ArcGIS Pro
- Pacotes no ArcGIS Pro

Migrando do ArcMap para o ArcGIS Pro

3. Editando Feições e Atributos

- Ambiente de edição do ArcGIS Pro
- Benefícios da edição no ArcGIS Pro
- Edição de feições e atributos no ArcGIS Pro

4. Simbolizando Dados

- Simbologia de feições
- Importar e adicionar estilos
- Configurar faixa de escala

5. Adicionando texto ao Mapa

- Rotulando Feições
- Configurando faixa de escala
- Criando classe de rótulo

6. Exibindo dados Raster

- Gerenciando dados Raster
- Exibindo dados Raster
- Funções

7. Realizando Análises

- Análises no ArcMap e ArcGIS Pro
- Migrando recursos do ArcMap para o ArcGIS Pro
- Criando de fluxos de trabalho com ferramentas de geoprocessamento

8. Criando Layouts de Mapas

Migrando do ArcMap para o ArcGIS Pro

- Criando um Layout de mapa
- Criando mapas em série

9. Compartilhando Recursos

- Como o portal é usado no ArcGIS Pro
- Compartilhando e acessando recursos no ArcGIS