



AcademiaGIS
imagem

Configurando Versionamento Branch com ArcGIS

Duração: 8 horas | **Material didático:** Inglês

Descrição

Este curso prepara profissionais de GIS e administradores de banco de dados para implementar o versionamento de ramificação (branch) em um enterprise geodatabase usando o ArcGIS Pro. Aprenda as melhores práticas para estabelecer fluxos de trabalho de versionamento de ramificação que suportam edição multiusuário. Este curso é especialmente relevante para organizações que implantaram o ArcGIS Utility Network ou o ArcGIS Parcel Fabric.

Quem deve participar

Quem deve participar:

- Analistas GIS
- Administradores do ArcGIS Portal
- Administradores de banco de dados

Objetivos

Após completar este curso, você será capaz de:

- Criar e editar uma versão de ramificação de uma classe de feição armazenada em um enterprise geodatabase;
- Configurar funções de usuário, permissões de grupo e privilégios para edição com versão de ramificação;
- Compartilhar dados através da versão de ramificação como um serviço para dar suporte a fluxos de trabalho de edição multiusuário online e offline;
- Implementar detecção de conflitos, rastrear edições de feição e sincronizar edições offline.

Pré-requisitos

Conclusão do ARC2: Fluxos de Trabalhos Essenciais, Migração do ArcMap para o ArcGIS Pro e ArcGIS Enterprise: Configurando a Base Deployment ou conhecimento equivalente.

Configurando o Versionamento Branch com ArcGIS



Ementa

1. Introdução ao Versionamento Branch com ArcGIS

- Versionamento
- O que é o versionamento de ramificação?
- Benefícios do versionamento de ramificação
- Como o versionamento de ramificação pode beneficiar uma organização
- Habilitando o versionamento de ramificação no ArcGIS Pro
- Considere as opções de versionamento de ramificação do ArcGIS Enterprise
- Preparando os dados para o versionamento de ramificação
- Certificando-se de que os dados atendem aos requisitos
- Fazendo uma conexão para o versionamento de ramificação
- Habilitando as opções de dados para dar suporte ao versionamento de ramificação

2. Compartilhando dados para dar suporte ao versionamento de ramificação

- Examinando o fluxo de trabalho de publicação
- Registrando dados gerenciados pelo usuário com o ArcGIS Enterprise
- Compartilhando dados de versionamento de ramificação
- Isolando edições em um versionamento de ramificação
- Compartilhando dados como uma camada da web
- Corrigindo erros de análise e publicação de dados
- Acessando a guia Versionamento
- Criando uma versão nomeada
- Fazendo edições de um versionamento nomeado
- Gerenciando os versionamentos de teste



3. Gerenciando Permissões

- Noções básicas de permissões do ArcGIS Enterprise
- Funções de usuário do Portal
- Explorando acesso à versão de ramificação
- Escolhendo o melhor tipo de usuário e função
- Atribuindo permissões a funções
- Criando um grupo para acesso de edição
- Compartilhando dados versionados de ramificação para edição
- Criando um grupo para acesso somente visualização
- Fornecendo acesso de versionamento a um usuário
- Acessando as camadas de feições
- Criando uma versão para edição
- Postando edições no PADRÃO como administrador de versionamento

4. Detecção de conflitos

- Implementando detecção de conflitos
- Cenários de detecção de conflitos
- Resolvendo conflitos de edição
- Tornando a versão PADRÃO pública
- Executando as edições do primeiro editor
- Executando as edições do segundo editor
- Investigando os conflitos



5. Fluxos de trabalho do editor multusuário offline

- Casos de uso para edição multusuário offline
- Preparando dados para uso offline
- Habilitando a capacidade de sincronização para edições offline
- Sincronizando edições offline
- Editando e sincronizando dados offline
- Preparando para edição offline
- Reconfigurando o serviço de camada de feição
- Baixando o mapa e fazendo edições offline
- Sincronizando e excluindo o download do mapa