



Curso **INTRODUÇÃO A ANÁLISES COM GEOMEDIA**

Descrição Este curso tem como objetivo passar ao aluno aspectos conceituais de um Sistema de Informação Geográfica (SIG), trabalhando com dados reais através de uma ferramenta simples e de fácil manuseio, totalmente baseada em ambiente Windows. Será apresentado um poderoso conjunto de ferramentas e funcionalidades para uso em SIG de maneira prática e simples. O curso foi projetado com foco em Análises Espaciais, Geração de Mapas Temáticos, Integração entre diversos tipos de dados, Plotagens e outros.

O curso é ministrado por profissionais certificados pela Intergraph, garantindo ao aluno um aprendizado efetivo no uso da ferramenta.

Software Utilizado **GEOMEDIA**

- Tópicos Principais**
- Trabalhando com GeoworkSpaces
 - Conexão com Bases de Dados
 - Controles de Legenda e Janelas de Mapa
 - Estruturação de Categorias de Dados
 - Manipulação de Classes de Feições Cartográficas
 - Mapas Temáticos
 - Geocodificação de Coordenadas
 - Consultas por Atributos
 - Consultas Espaciais
 - Sistemas Cartográficos
 - Filtros Espaciais
 - Criação de Relacionamento de Tabelas (Joins)
 - Geração de Áreas de Abrangências (BufferZones)
 - Inserção de Feições Cartográficas
 - Inserção de Imagens
 - Inserção de Textos e Labels
 - Segmentação Dinâmica
 - Gerenciamento de Bibliotecas de Simbologias
 - Exportação de Dados
 - Plotagens

Duração 3 (três) dias de curso no período das 9 às 18 horas.

Pré-requisitos Familiaridade com Sistema Operacional, facilidade no uso de ferramentas Windows, conhecimentos básicos de cartografia e Sistema de Informação Geográfica (SIG).