

Curso de SPRING

Pré-requisitos

Bom conhecimento de Windows e noções de geoprocessamento com enfoque em Sistemas de Informações Geográficas.

Carga Horária

40 horas.

Objetivos

O software SPRING possibilita o processamento de informações georeferenciadas. Suas ferramentas atendem às necessidades básicas e avançadas dos setores de sensoriamento remoto e geoprocessamento no Brasil, otimizando também a produção de documentos cartográficos e auxiliando trabalhos relacionados ao meio ambiente, tanto físico como urbano, das diversas áreas das ciências da Terra.

O Curso de SPRING se destina a profissionais que tenham a necessidade de obter um maior aprofundamento no uso de Sistemas de Informações Geográficas, incluindo os procedimentos para geração de mapas de declividade.

Conteúdo

- Geoprocessamento e Visão Geral do SPRING
- Leitura de Imagens no SPRING
- Correção Geométrica de Imagens
- Processamento Digital de Imagens
- Classificação
- Processamento de Imagens de Radar
- Manipulação de Dados Vetoriais
- Modelagem Numérica de Terreno
- Análise espacial e Consulta Espacial
- Cálculo de Mapas de Declividade
- Geração de Carta e Impressão

Certificados e Apostilas

Certificados serão outorgados aos alunos que concluírem o curso satisfatoriamente. Apostilas em Português.

Outros Cursos Oferecidos

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| • MicroStation 2D Avançado – 40 horas | • Introdução ao Geoprocessamento – 24 horas |
| • MicroStation 3D – 40 horas | • MapInfo Professional – 40 horas |
| • Gerência de CAD – 40 horas | • ArcView – 40 horas |
| • Bentley Descartes – 40 horas | • SPRING – 40 horas |
| • Bentley I/RAS B | • TranSys Placa – 24 horas |
| • Introdução à Cartografia – 16 horas | • TranSys Sinal – 24 horas |