

CURSO BÁSICO DE GEOPROCESSAMENTO TERRAVIEW POLÍTICA SOCIAL : INSCRIÇÕES ABERTAS

Capacitação no Centro de Estudos da Metrópole oferece cursos presenciais em São Paulo com turmas em março, abril, maio e junho de 2018

O CEM ministra cursos básicos de geoprocessamento voltados para políticas sociais. As datas para o primeiro semestre de 2018 são Março (21,22 e 23/3), Abril (25, 26 e 27/4), Maio (23, 24 e 25/5) e Junho (27, 28 e 29/6). As inscrições estão abertas para os cursos de 20 horas.

Os participantes recebem: Apostila com os exemplos usados no curso, CD com o programa TerraView Política Social e as Bases de Dados e o Certificado de conclusão de curso.

O treinamento, propicia uma visão geral do sistema e com isso os participantes aprendem a usar as ferramentas básicas, ficando habilitados a explorar as bases de dados e a gerar mapas e gráficos.

Informações adicionais sobre o curso podem ser obtidas no site do CEM/Cepid: horário, local, valores, link para as inscrições (on line):

<http://web.fflch.usp.br/centrodametropole/1212>

Curso de Geoprocessamento para o Software TerraView – Política Social

O curso de Geoprocessamento elaborado para o programa livre TerraView Política Social proporciona uma visão geral do sistema, tanto do ponto de vista conceitual como prático.

Os participantes conhecerão as funcionalidades básicas e serão habilitados a explorar as possibilidades de apresentação e de análise espacial de dados sociais, econômicos e demográficos, proporcionadas pelo programa e pelas bases de dados disponíveis. Ao final do treinamento, espera-se que os participantes possam visualizar, pesquisar e analisar dados geográficos e tabulares, além de gerar mapas e gráficos com qualidade cartográfica.

Para realizar o curso TerraView Política Social não são necessários conhecimentos prévios de geoprocessamento, sendo voltado a todos os profissionais e estudantes com conhecimentos básicos de informática e internet.

- Tópicos abordados

- Fundamentos de Geoprocessamento;
- Estrutura do programa: Banco de Dados, Planos de Informação, Vistas e Temas, Importação de Dados Vetoriais, Seleção de Objetos;
- Ferramentas de Análise Básicas: Consultas Espaciais, Consultas por Atributo,

Mapas Temáticos, Gráficos, Exportação para formato “.kml” e visualização no Google Maps;

- Manipulação de Tabelas de Atributos: Importação e Integração de Dados oriundos de Tabelas de Dados de Origens Diversas, Seleção de Dados em uma Tabela, Manipulação da Área de Grade;
- Operações Geográficas: Edição Vetorial básica, Agregações, Soma, Intersecção, Diferença, Atribuição de Dados por Localização, Coleta, Distribuição, Overlay, Estimador por proporcionalidade de área, Criação de Áreas de Influência e Diagrama de Voronoi;
- Geocodificação de Endereços.

O curso é ministrado por geógrafos pesquisadores do CEM e especialistas em geoprocessamento: Daniel W. T. da Silva (mestrando em geografia/FFLCH-USP) e José Donizete Cazzolato (Mestre em Geografia/FFLCH-USP).