

OFICINA DE GEOTECNOLOGIAS PARA GESTÃO MUNICIPAL

“GEOTECNOLOGIAS APLICADAS AO PLANEJAMENTO E GESTÃO MUNICIPAL: INSTRUMENTOS PARA A GESTÃO DO TERRITÓRIO”

Capacitação teórica e prática para uso de ferramentas de planejamento, monitoramento e gestão do território.

 **RIO CLARO**

 **13 DE MAIO DE 2026 - 9H ÀS 17H**

ANFITEATRO DO PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO DO IGCE - UNESP - RIO CLARO AV. 24-A, Nº 1515, BELA VISTA - RIO CLARO/SP

ETAPA PIRACICABA



REALIZAÇÃO:

APOIO:

Secretaria de  **SÃO PAULO**
Desenvolvimento Urbano e Habitação GOVERNO DO ESTADO
SÃO PAULO SÃO TODOS


IGC
INSTITUTO GEOGRÁFICO E CARTOGRÁFICO

Prefeitura de

Rio CLARO



PROGRAMAÇÃO

PERÍODO DA MANHÃ (9H30 ÀS 12H00):

APRESENTAÇÃO TEÓRICA DOS SERVIÇOS E PRODUTOS

- **Conceitos Iniciais de Geoprocessamento;**
- **Conceitos Iniciais de Cartografia;**
- **Conceitos Geográficos (camadas, arquivos, wms, wfs, entre outros)**
- **Conceitos de Sistemas de Informações Geográficas (SIG);**
- **Conceitos de Infraestrutura de Dados Espaciais (IDE);**
- **Infraestrutura de Dados Espaciais de São Paulo (IDE-SP);**
- **Sistema de Informações Metropolitanas e Municipais (SIMM);**
- **Sistema de Monitoramento de Alertas por Satélites (SMAS);**
- **Diagnóstico Municipal de Geoprocessamento e Geotecnologias;**

PROGRAMAÇÃO

PERÍODO DA TARDE (14H00 ÀS 17H00): TRABALHOS PRÁTICOS COM OS SISTEMAS

- Período da tarde (14h00 às 17h00): Trabalhos práticos com os Sistemas
 - SMAS - Sistema de Monitoramento de Alertas por Satélites:
 - Características gerais;
 - Monitoramento dos alertas;
 - Infraestrutura de Dados Espaciais de São Paulo:
 - Pesquisas e visualização das informações dos catálogos de metadados;
 - Inserção e visualização das informações no mapa;
 - Visualização das informações nos contextos;
 - Sistema de Informações Metropolitanas e Municipais:
 - Módulos SIMM
 - Contextos (criação, configuração, associações);
 - Grupos de Trabalho (projetos);
 - Gestão de usuários;
 - SIMM/HAB (habitação: assentamentos precários):
 - Conceitos, metodologia e dicionários de variáveis;
 - Desenho dos núcleos irregulares;
 - Inserção das informações nos formulários;
 - SIMM/MUN (Municípios)
 - Visualização das informações do contexto municipal;
 - Inserção das novas informações de catálogos existentes;
 - Inserção de novos catálogos com informações externas;
 - Inserção de informações geográficas ao contexto municipal;
 - SIMM/PD (Planos Diretores)
 - Visualização do contexto municipal;
 - Inserção das informações geográficas ao contexto;

CONTATOS:

Para mais informações, entre em contato:

formacao.sdu@sp.gov.br

atendimentoigc@sp.gov.br