

# Fundamentos em Classificação Digital de Imagens

Curso com ênfase em métodos avançados de classificação de imagens. Dentro do curso será abordado diferentes algoritmos de classificação supervisionada e não-supervisionada, além, das ferramentas do método de classificação orientada a objetos.

## **Conteúdo:**

### A: Iniciando o ENVI

- Explorando a Interface de Visualização
- Portal de Visualização
- Manipulação Vetorial
- Criando Layers Vetoriais
- Adicionando e Salvando Vetores

### B: Classificação de Imagens por Pixel

- Executando a Classificação Não-Supervisionada
- Executando Classificação Supervisionada
- Exportando os Resultados da Classificação

C: Diferença entre Classificação por Segmentação e classificação tradicional.

### D: Classificação Orientada a objeto com ENVI FX

- Arquivos de Entrada
- Aplicando a Segmentação e Merge na Imagem
- Criação de Regras e Exemplos
- Gerando a Classificação

**Carga horária:** 12 horas - 2 dias

**Modalidades:** Presencial / Webconferência / In Company