

# Nuvens de Pontos LAS: Da Extração ao Processamento

O curso irá abordar de forma abrangente a utilização de nuvens de pontos no Sensoriamento Remoto. Além dos fundamentos teóricos, será demonstrado por meio de práticas, desde a utilização de pares estereoscópicos para a geração da nuvem de pontos, até a classificação automática dos dados em uma série de informações, como edificações, árvores, DEMs (DTM e DSM) e outros produtos para SIG.

## **Conteúdo:**

- Introdução ao formato de dados LAS
- Principais aplicações dos dados LAS
- Extração de nuvens de pontos 3D
- Análise e visualização da nuvem de pontos
- Extração de feições
- Análise e edição dos dados extraídos
- Análise dos Modelos Digitais de Elevação (DSM, DTM)
- Geração de produtos através dos dados de elevação

## **Carga horária:**

12 horas - 2 dias

## **Modalidades:**

Presencial / Webconferência / In Company