

# Sensoriamento Remoto para o Agronegócio

Curso voltado para aplicações em agricultura de precisão. Será abordado desde o pré-processamento de imagens de satélites e VANTs, até a estimativa de produtividade de cultivos. Com o módulo Crop Science do ENVI, será abordada a contagem de indivíduos e linhas de plantio.

## Conteúdo:

- Introdução ao Sensoriamento Remoto para Vegetação
- Comportamento espectral da vegetação
- Imagens de Satélites X VANTs
- Cálculo de índices de vegetação e biomassa
- Distribuição espacial de biomassa
- Aplicação de imagens de VANTs
- Introdução ao módulo do ENVI Crop Science
- Identificação de cultivos
- Linhas de cultivo
- Métricas para análise de sanidade do cultivo

## Carga horária:

12 horas - 2 dias

## Modalidades:

Presencial / Webconferência / In Company