



Educação a Distância

Introdução à Agricultura de Precisão



CONTEÚDO DO CURSO

Conheça os temas e tópicos oferecidos:

Módulo 1: Informática na Agricultura

- » Aula 01: A Importância da Informática na Agricultura
- » Aula 02: Os Principais Softwares Utilizados na Agricultura
- » Aula 03: O Uso da Internet na Agricultura

Módulo 2: Variabilidade Espacial e Temporal no Campo

- » Aula 01: O que é a Variabilidade Espacial e Temporal?
- » Aula 02: Formas de Identificação da Variabilidade no Campo
- » Aula 03: Manejo da Variabilidade dos Campos

Módulo 3: Sistema Global de Navegação por Satélite

- » Aula 01: A Importância do Sistema de Orientação por Satélite
- » Aula 02: A Constituição do Sistema de Navegação por Satélite
- » Aula 03: As Principais Aplicações do Sistema de Navegação na Agricultura

Módulo 4: Sensores Mais Utilizados na Agricultura

- » Aula 01: A Importância do Sensoriamento Remoto nas Operações Agrícolas
- » Aula 02: Tipos de Sensores Mais Utilizados na Agricultura
- » Aula 03: Calibração de Sensores

Módulo 5: Técnicas de Amostragens

- » Aula 01: A Evolução das Técnicas de Amostragem
- » Aula 02: Definição do Tamanho da Amostra
- » Aula 03: Principais Tipos de Amostradores

Módulo 6: Mapas de Variabilidade

- » Aula 01: A Importância dos Mapas de Variabilidade para a Agricultura
- » Aula 02: Tipos de Mapas de Variabilidade

- » Aula 03: Formas de Elaboração de Mapas de Variabilidade
- » Aula 04: Interpretação de Mapas de Variabilidade