

# Fertilidade e Manejo do Solo para Alcançar Altas Produtividades

## Sobre o curso

Tem como objetivo qualificar os profissionais no manejo e na fertilidade do solo para que ocorra a nutrição das plantas, proporcionando a atualização dos conhecimentos técnicos referentes ao manejo, uso e conservação corretos do solo, bem como seu entendimento prático com a finalidade de fomentar qualitativamente o crescimento, o desenvolvimento e a nutrição das culturas, e, ainda, incrementar a quantidade produzida nas lavouras brasileiras.

## Este curso inclui:

- Quantidade de disciplinas: 23
- Quantidade de horas: 360h
- Duração do curso: 15 meses
- Presencial

## Matriz Curricular

### DISCIPLINAS

- ✓ ATRIBUTOS QUÍMICOS DO SOLO APLICADOS À FERTILIDADE E AO MANEJO DO SOLO
- ✓ ATRIBUTOS FÍSICOS DO SOLO APLICADOS À FERTILIDADE E AO MANEJO DO SOLO
- ✓ ATRIBUTOS BIOLÓGICOS DO SOLO APLICADOS À FERTILIDADE E AO MANEJO DO SOLO I
- ✓ ATRIBUTOS BIOLÓGICOS DO SOLO APLICADOS À FERTILIDADE E AO MANEJO DO SOLO II
- ✓ MINERALOGIA DO SOLO
- ✓ PRINCIPAIS CLASSES DE SOLOS DO BRASIL
- ✓ PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL APLICADO À FERTILIDADE E AO MANEJO DO SOLO
- ✓ CONSERVAÇÃO DO SOLO E CONTROLE DA EROSIÃO
- ✓ DINÂMICA DOS NUTRIENTES NO SOLO E NAS PLANTAS

- ✓ ADUBAÇÃO FOLIAR
- ✓ EXPERIÊNCIAS DE EMPRESAS/EMPRESÁRIOS
- ✓ POLUIÇÃO DO SOLO E SEU MANEJO
- ✓ FERTILIZANTES DE SOLO: PRODUÇÃO, QUALIDADE E EFEITOS
- ✓ MANEJO DO SOLO SOB PLANTIO DIRETO
- ✓ AGRICULTURA DE PRECISÃO NA FERTILIDADE E NO MANEJO DO SOLO
- ✓ SENSORIAMENTO REMOTO
- ✓ GEOPROCESSAMENTO APLICADOS AO MANEJO DO SOLO
- ✓ MANEJO ORGÂNICO DO SOLO

## **HORÁRIO DAS AULAS**

### **Encontros**

#### **presenciais/remotos:**

- Sextas-feiras: 19h às 22h30
- Sábados: 8h às 14h