

## **Módulo: Processos e Métodos de Correção/Fertilização do Solo**

Carga Horária: 25 horas

### Objetivos

- Proceder à correção e fertilização do solo conduzindo, operando, regulando e afinando máquinas e equipamentos agrícolas e alimentando-os com os produtos necessários, de acordo com o trabalho pretendido.
- Efetuar a manutenção das máquinas de distribuição de correctivos e de fertilizantes orgânicos e químicos.

### Conteúdos

- Colheita de amostras para análise da fertilidade dos solos;
- Correções de um solo - pH, matéria orgânica e fertilidade;
- Drenagem;
- Importância e sistemas;
- Importação de solos de outros locais;
- Adubos, fertilizantes e corretivos;
- Classificação;
- Características dos adubos;
- Corretivos orgânicos e minerais;
- Máquinas de distribuição de estrume, de chorume, de calcário e de adubos;
- Tipos, constituição e funcionamento;
- Regulações/afinações;
- Reparação de pequenas avarias;
- Manutenção/conservação;
- Normas e técnicas de aplicação;
- Cálculo de adubações;

- Cálculo de débitos;
- Integração das correções com a mobilização do solo;
- Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho;