

## Mecanização (EAD05) – 80

A disciplina “Mecanização” tem como objetivo mais amplo o desenvolvimento das competências necessárias ao planejamento, à orientação e ao monitoramento do uso de máquinas e equipamentos agrícolas, visando a desenvolver no aluno habilidades específicas diversas, tais como operar máquinas agrícolas com segurança; reconhecer as diversas partes do trator; reconhecer os diversos tipos de implementos; utilizar adequadamente os implementos; identificar situações de defeitos e riscos; adequar implementos aos diversos tipos de solos e culturas tendo em vista o uso e conservação do solo, entre outras habilidades correlatas.

### Bibliografia Básica:

SILVEIRA, G. M. Os cuidados com o trator. 2 ed. Rio de Janeiro. Globo, 1988.

GALETI, P. A. Mecanização agrícola: preparo do solo. Campinas: Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1981.

SILVEIRA, G.M. Os cuidados com o trator. 2 ed. Rio de Janeiro: Globo, 1988.

SILVEIRA, G. M. O preparo do Solo: implementos corretos. 3 ed. São Paulo: Globo, 1989.

MECANIZAÇÃO Agrícola. Informe Agropecuário – Sistema Estadual de Pesquisa Agropecuária. 1983.

PREPARO do Solo: plantio com tração animal. São Paulo: Abril Educação, 1980. (Ação Móvel: Treinamento Profissional).