



DAG 4238 - MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA

IDENTIFICAÇÃO

CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA TOTAL
TOTAL: 2	PRÁTICOS:	TEÓRICOS: 2	30H

PROFESSOR(ES) RESPONSÁVEL(EIS) PELA ELABORAÇÃO:
RAIMUNDO PINHEIRO NETO.

DEPARTAMENTO:
DAG – DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA

NOME DA DISCIPLINA

MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA – DAG 4238

EMENTA

Conceitos e aspectos gerais das máquinas e implementos agrícolas motomecanizados e de tração animal. Noções de segurança na operação com máquinas e implementos agrícolas. Operações de preparo periódico do solo e implementos utilizados: arados, grades, terraceadores, pulverizadores, rolo faca. Operações de semeadura (convencional e direta) e plantio mecanizado. Operações mecanizadas de tratos culturais e tecnologia de pulverizações. Operações mecanizadas de colheita de produtos agrícolas. Seleção, rendimentos e custos operacionais de conjuntos motomecanizados e de tração animal.

BIBLIOGRAFIA

BALASTREIRE, L. A. Máquinas agrícolas. São Paulo: Ed. Manole, 1987.

BERETTA, C. C. Tração animal na agricultura. São Paulo: NOBEL, 1988.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGROECOLOGIA
MESTRADO PROFISSIONAL



MACHADO, A. L. T.; REIS, A. V. Máquinas para o preparo do solo, semeadura, adubação e tratamentos culturais. Pelotas: Ed. UFPel, 1996.

SILVEIRA, G. M. Máquinas para a pecuária. São Paulo: Nobel, 1997.

PINHEIRO NETO, R.; SENA, J. O. A.; SALES, J. G. C. Avaliação de equipamentos agrícolas a tração animal nas operações de preparo do solo, semeadura e capina. Acta Scientiarum, n. 22, v. 4, p. 1061-1064, 2000.