UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA

DISCIPLINA	Avaliação de Pastagens com Animais					
CÓDIGO	DZO4048					
NÍVEL	Doutorado					
CARGA HORÁRIA	45 horas					
NÚMERO DE CRÉDITOS	**Teóricos:**	3	**Práticos:**	0	**Total:**	3

EMENTA

Estudo da pastagem sob o efeito do animal com suas importantes inter-relações no aspecto da interface planta/animal, as variáveis lotação, o uso de animais nas avaliações em pastejo (pequenas e grandes áreas) e a produção a pasto.

PROGRAMA

1. O ruminante no ecossistema de pasto; 2. Alterações provocadas no solo pelos diferentes tipos de pastejo; 3. Desfolha, consumo animal e suas interrelações; 4. Estrutura das pastagens, comportamento ingestivo e suas interrelações; 5. Alterações provocadas na comunidade vegetal pelos diferentes tipos de pastejo; 6. Mecanismos de adaptação das plantas ao pastejo; 7. Valor nutritivo e anti-qualidade das forrageiras; 8. Suplementação de animais em pastagem; 9. Técnicas experimentais não destrutivas e destrutivas para avaliação do consumo animal; 10. Espécies e categorias animais utilizados em experimentos; 11. Delineamentos experimentais com animais em pastejo.

BIBLIOGRAFIA

GOMIDE, J.A.; PEREIRA, O.G. et al. Simpósio Internacional sobre Produção Animal, DZO/UFV, Vicosa-MG, 1997. 470 p.

HODGSON, J. & ILLIUS, A.W. The ecology and management of grazing systens.CAB International, New Zeland, 1996. 467 p.

JOBIM, C.C.; SANTOS, G.T.; CECATO, U. Simpósio sobre avaliação de pastagens com animais. DZO/UEM, Maringá-PR, 1997. 140 p.

PEIXOTO, A.M.; DE MOURA, J.C.; DE FARIA, V.P. Anais do Congresso Brasileiro de Pastagens - Simpósio sobre Manejo de Pastagens, VIII, FEALQ - Piracicaba, 1986. 542p.

PEIXOTO, A.M.; DE MOURA, J.C.; DE FARIA, V.P. Fundamentos de pastejo rotacionado. FEALQ, Piracicaba, 1997. 327p.

WHITEHEAD, D.C. Grassland nitrogen. CAB International, Oxon, UK, 1995. 397p.

FAHEY, G.C. Forage quality, evoluation, and utilization. MADISON Wiscosin - USA, 1994. 995p.

HACKER, J.B.; TERMOUTH, J.A. The nutrition of herbivores. Sidney, Australia, 1987. 552p.

MINSON, D.J. Forage in Ruminant Nutrition. London-Australia. 1990. 483p.

VAN SOEST, P.J. Nutrition Ecology of Ruminant. CORNNEL, USA,. 1994. 476p.

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO

A avaliação será feita através de: apresentação de seminário, revisão bibliográfica, elaboração e apresentação de projeto, participação em outras atividades na disciplina e provas.