



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

DISCIPLINA	Manejo de Pastagens					
CÓDIGO	DZO4015					
NÍVEL	Mestrado					
CARGA HORÁRIA	45 horas					
NÚMERO DE CRÉDITOS	Teóricos:	3	Práticos:	0	Total:	3

EMENTA

Estabelecimento e manejo de plantas forrageiras; comportamento das plantas sob corte; métodos de utilização das forrageiras nas pastagens tropicais; sistemas de pastejo; avaliação de pastagens.

PROGRAMA

1. Características de crescimento das plantas forrageiras; 2. Sistema radicular; 3. Fatores que interferem no crescimento das plantas, relativos à planta, clima e solo; 4. Fatores que interferem na qualidade da planta; 5. Rebrotas em plantas forrageiras; 6. Reciclagem de nutrientes nas pastagens; 7. Adubação e correção do solo (calagem, NPK e micronutrientes); 8. Limitações nutricionais durante o pastejo animal; 9. Manejo da pastagem com animais.

BIBLIOGRAFIA

- BOGDAN, A.G. Tropical pasture and fodder plants. Oxford, 1978. 475p.
- CROWDER, L.V. & CHEIEDA, H.R. Tropical grassland husbandry. London, Logman Group Ltd., 1982. 562p.
- GOMIDE, J.A.; PEREIRA, O.G. et al. Simpósio Internacional sobre Produção Animal, DZO/UFV, Vicosa-MG, 1997. 470 p.
- GREENHALGH, J.F.D. Herbage intake handbook. British Grassland Society, 1982. 143p.
- HACKER, J.B. Nutrition limits to animal production from pastures. Commonwealth Agricultural Bureaux, 1982. 536p.
- HACKER, J.B.; TERNOUTH, J.H. The nutrition of herbivores. Academic Press. Austrália, 1987. 551p.
- HODGSON, J. & ILLIUS, A.W. The ecology and management of grazing systems. CAB International, New Zealand, 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.
- JUNG, H.G.; BUXTON, D.R.; HATFIELD, R.D.; RALPH, J. Forage cell wall structure and digestibility. Madison, Wisconsin, 1993. 794p.
- LANGER, R.H.M. How grasses grow. 2th ed., London, The Camelot Press Ltd., 1979. 66p.
- MAYS, D.A. Forage fertilization. Madison, Wisconsin, 1974. 609p.
- MINSON, D.J. Forage in ruminant nutrition. Academic Press, Austrália, 1990. 483p.
- MONTEIRO, A.L.G.; MORAES, A. de; CORRÊA, E.A.S. et al. Forragicultura no Paraná. CPAF, Londrina, PR, 1996. 291p.
- PEIXOTO, A.M.; DE MOURA, A.M.; DE FARIA, V.P. Pastagens, Fundamentos e exploração Racional. FEALQ, Piracicaba, 1986. 458 p.
- SNAYDON, R.W. Managed grasslands reading, 1987. 275p.
- VAN SOEST, P.J. Nutritional ecology of the ruminant. 2 ed., Cornell University Press, 1994. 476p.
- WHITEHEAD, D.C. Grassland nitrogen. CAB International, Oxon, UK. 1995, 397p.
- WHITEMAN, P.C. Tropical pasture science. Oxford, 1980. 391p.

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO

- 2 provas escritas, mais testes semanais;
- Seminários: assuntos recentes ligados à forragicultura;
- Revisão bibliográfica e projetos de pesquisa.