



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE  
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS  
CAMPUS CEDETEG, GUARAPUAVA, PR



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA

<b>Disciplina:</b>	PRODUÇÃO DE PLANTAS FORRAGEIRAS
<b>Código:</b>	MAG-326/DAG-319
<b>Nível:</b>	MESTRADO/DOCTORADO
<b>Carga Horária:</b>	45h
<b>Créditos:</b>	3
<b>Ementa:</b>	Estudo das principais forrageiras quanto a sua origem; características biológicas; estabelecimento; fertilidade do solo e nutrição mineral; curva de crescimento e distribuição da produção; qualidade de forragem; produção de sementes ou mudas; sistemas de utilização e nível tecnológico; planejamento de sistemas de produção e desempenho animal;
<b>Programa:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Importância dos alimentos volumosos na dieta de ruminantes;</li><li>2. Produção de alimentos conservados – silagens, pré-secados, pré-fenos e fenos.</li><li>3. Produção e manejo de pastagens anuais:<ul style="list-style-type: none"><li>- Pastagens hibernais – aveia, trigo, cevada, triticale, centeio e azevém</li><li>- Pastagens estivais – sorgo, milho, papuã</li></ul></li><li>4. Produção e manejo de pastagens perenes:<ul style="list-style-type: none"><li>- Gênero Cynodon;</li><li>- Gênero Brachiaria;</li><li>- Gênero Panicum;</li><li>- Gênero Hemarthia;</li><li>- Gênero Pennicetum;</li></ul></li></ol>
<b>Bibliografia:</b>	<p>1. LIVROS</p> <p>BARNES, R.F.; NELSON, J. C.; COLLINS, M. Forages: the science of grassland agriculture ? Vol. 1 and 2, 6TH Edition. 2008.</p> <p>KERRIDGE, P.C.; HARDY, B. Biology and Agronomy of forage Arachis. Centro Internacional de Agricultura Tropical ? CIAT, 1994. 209p. (CIAT publication n? 240).</p> <p>MILES, J.W. ; MAASS, B. L. AND DO VALLE, C.B. Brachiaria: biology, agronomy and improvement. Centro Internacional de Agricultura Tropical. CIAT, Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA. Cali, Colombia, 1996. 288p. (CIAT publication n? 259).</p> <p>PEETERS A. WILD AND SOWN GRASSES. profiles of a temperate species seletion: ecology, biodiversity and use. Edited for Food and Agriculture Organization of the United Nations. FAO and Blackwell Publishing. Rome, 2004. 314p.</p> <p>SUTTIE, J.M.; REYNOLDS, S.G.; BATELLO, C. Grassland of the Word. Edited for Food and Agriculture Organization of the United Nations ?</p>

FAO. Rome, 2005. 514p.  
2. Periódicos  
Grass and forage Science  
Revista Brasileira de Zootecnia  
Revista Ciência Rural  
Revista Pesquisa Agropecuária Brasileira  
Crop Science  
American Journal of Agricultural Science.