AGR0040	**Forragicultura e Pastagem**	Carga Horária (h)	
		Teórico: 30	Prática:30

Ementa:

Importância da forragicultura e manejo de pastagens para a pecuária nacional. Taxonomia, morfologia e fisiologia das principais espécies forrageiras – gramíneas e leguminosas. Outras espécies de plantas com interesse forrageiro. Fatores de produção das plantas forrageiras. Degradação de pastagens: causas e formas de recuperação. Pastagens consorciadas. Formação e manejo de capineira. Cana-de- açúcar na alimentação de ruminantes. Conservação de forragens. Pragas e plantas invasoras de pastagens. Definição de plantas tóxicas de interesse pecuário. Fatores que influenciam a toxidez das plantas. Condições em que ocorre a intoxicação por plantas e diagnósticos. Divisão das plantas tóxicas. Metodologia da investigação sobre plantas tóxicas de interesse pecuário.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

SILVA, S.C.; NASCIMENTO JR. D. EUCLIDES, V. P. B. **Pastagens: conceitos básicos, produção e manejo**. Viçosa, 2008, 115 p.
FONSECA, D. M.; MARTUSCELLO, J. A. **Plantas forrageiras**. Viçosa: UFV, 2010. 537 p.
VILELA, H. **Pastagem: seleção de plantas forrageiras, implantação e adubação**. 2. ed. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2012. 329 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BENEDETTI, E. **Produção de leite a Pasto** – Bases Práticas, 2002.
BENEDETTI, E. **Leguminosas na Produção de Ruminantes nos Trópicos**. 2005.
PEDREIRA, C. G. S., MOURA, J. C., DA SILVA, S. C., FARIA, V. P. **Teoria e Prática da Produção Animal em Pastagens**. PIRACICABA: ESALQ, 2005.
PEIXOTO, A. M., MOURA, J. C., FARIA, V. P. **Plantas forrageiras de pastagens**. Piracicaba: Fealq, 1995. 318p.
SILVA, J. C. P. M.; VELOSO, C. M.; VITOR, A.C.P. **Integração lavoura pecuária na formação e recuperação de pastagens**. Ed. Aprenda Fácil, São Paulo. 2011. 123p.