



Código: BiSuZOO.145

Disciplina: Forragicultura e Alimentos

Pré-requisito(s): -

Co-requisito(s): -

Carga Horária		
Teórica: 66.4	Prática: 0	Total: 66.4

Ementa:

Cenário forragicultura nacional, Terminologia técnica em forragicultura e pastagens, Botânica aplicada a plantas forrageiras, principais gramíneas utilizadas na produção animal, Formação e reforma de pastagens, Manejo de pastagens, Conservação de forrageiras, Classificação dos alimentos utilizados na produção animal, valor nutricional e fatores antinutricionais dos principais alimentos utilizados em produção animal, sistemas de alimentação.

Objetivo Geral:

Fornecer ao discente as noções fundamentais na área de Forragicultura em diferentes sistemas de produção. Aplicar conhecimentos sobre exigências nutricionais dos animais e sobre a composição dos alimentos de forma a capacitar o aluno a realização de um planejamento nutricional.

Objetivo Específico:

Contribuir para a formação básica indispensável à participação do futuro profissional em projetos relacionados com a formação e utilização adequada e, o conforto animal, o meio ambiente e sua conservação, e a ecologia. Conhecimento teórico e prático sobre a atividade de nutrição e alimentação de espécies de interesse zootécnico.

Bibliografia Básica:

FONSECA, D. M.; MARTUSCELLO, J. A. **Plantas forrageiras**. Viçosa: UFV,



2010, 537p.

GONÇALVES, L. C.; BORGES, I.; FERREIRA, P. D. S. **Alimentos para gado de leite**. Belo Horizonte: FEPMVZ, 2009, 568p.

GONÇALVES, L. C.; BORGES, I.; FERREIRA, P. D. S. **Alimentação de gado de leite**. Belo Horizonte: FEPMVZ, 2009, 412p.

Bibliografia Complementar:

CARNEIRO, A. M. **Forragicultura**. Cadernos técnicos da Escola de veterinária da Universidade Federal de Minas Gerais, n. 12, 1995. Comissão de Fertilidade do Solo do Estado de Minas Gerais - Recomendações para o uso de corretivos e fertilizantes em Minas Gerais - 5ª Aproximação. Viçosa, MG, 1999, 359p.

DIAS-FILHO, M. B. **Degradação de pastagens**: processos, causas e estratégias de recuperação. 4. ed. Belém: do Autor, 2011. 215 p.

MARTHA JÚNIOR, G. B.; VILELA, L.; SOUSA, D. M. G. **Cerrado**: uso eficiente de corretivos e fertilizantes em pastagens. Planaltina: Embrapa Cerrados, 2007, 224p.

REIS, R. A.; BERNARDES, T. F.; SIQUEIRA, G. R. **Forragicultura**: ciência, tecnologia e gestão dos recursos forrageiros. Jaboticabal: Maria de Lourdes Brandel, 2013, 714p.
