



Plano de Ensino

Dados do Componente Curricular

Nome do Componente Curricular: Forragicultura

Curso: Medicina Veterinária

Semestre: 6º

Carga Horária: 60h/r

Horas Teóricas: 30h/r

Horas Práticas: 30h/r

Docente Responsável: Profª substituta Maiza Araújo Cordão

Ementa

Características gerais e específicas, de gramíneas e leguminosas forrageiras tropicais, de palmas forrageiras e de forrageiras de inverno. Importância, potencial de produção e terminologia de pastagens; Características desejáveis de plantas forrageiras; Identificação das principais gramíneas e leguminosas forrageiras tropicais; Características morfofisiológicas das forrageiras; Fatores climáticos e produção forrageira; Valor nutritivo das plantas forrageiras; Manejo da Caatinga para produção de forragem; Formação, manejo e recuperação de pastagens; Consorciação de pastagens; Produtividade das pastagens; Manejo e utilização de capineiras; Conservação de forragens: silagem e fenação.

Objetivos

Geral

- Proporcionar ao aluno do curso de Medicina Veterinária a aquisição dos conhecimentos fundamentais de forragicultura, de forma a prepará-lo para a aplicação destes conhecimentos, no seu exercício profissional.

Específicos

- Ter conhecimento da interdisciplinaridade e da importância da forragicultura;
- Identificar e classificar as principais forrageiras para ruminantes;
- Identificar o uso de cada forrageira na região ;
- Conhecer as principais formas de utilização de cada forragem;
- Compreender e inter-relacionar a forragicultura com outras disciplinas como nutrição animal;

Conteúdo Programático

1. Características gerais e específicas, de gramíneas e leguminosas forrageiras tropicais, de palmas forrageiras e de forrageiras de inverno.
2. Importância, potencial de produção e terminologia de pastagens; Características desejáveis de plantas forrageiras;
3. Identificação das principais gramíneas e leguminosas forrageiras tropicais; Características morfofisiológicas das forrageiras.
4. Fatores climáticos e produção forrageira; Valor nutritivo das plantas forrageiras; Manejo da Caatinga para produção de forragem; Formação, manejo e recuperação de pastagens; Consorciação de pastagens;
5. Produtividade das pastagens; Manejo e utilização de capineiras; Conservação de forragens: silagem e fenação.

Metodologia de Ensino

- Aulas expositivas e dialogadas utilizando recursos audiovisuais.
- Resolução de exercícios e trabalhos.
- Aulas práticas (Fazendas e áreas rurais)

Avaliação do Processo de Ensino e Aprendizagem

- As avaliações devem ser contínuas e sistemáticas e podem ser realizadas por meio de provas (teóricas e/ou práticas) com questões objetivas e/ou dissertativas e/ou pelo desempenho na prática (quando houver). Também podem ser realizadas atividades como trabalhos (impressos, apresentações, exercícios; relatórios, laudos e etc).

Recursos Necessários

- Quadro branco, pincéis coloridos, projetor multimídia. Apostilhas, artigos científicos, etc.

Pré-Requisito

- Nenhum.

Bibliografia

Básica

- FONSECA, D.M. & MARTUSCELLO, J.A. Plantas Forrageiras. 1ª Ed. Viçosa:UFV, 2010, 537p
- ALCÂNTARA, P.B. & BUFARAH, G. Plantas forrageiras: gramíneas e leguminosas. 5ª Ed. Nobel, São Paulo. 1998.

Complementar

- SILVA, S.C.; NASCIMENTO JÚNIOR, D.; EUCLIDES, V.B.P. Pastagens: conceitos básicos, produção e manejo. Viçosa: Editora Viçosa, 115p., 2008
- VILELA, H. Pastagens: seleção de plantas forrageiras - implantação e adubação. Viçosa: Ed. Aprenda Fácil, 2005. 283p.