



Plano de Ensino

Dados Gerais

Curso:

128 - Bacharelado em Engenharia Agrônômica (Campus Colinas do Tocantins)

Disciplina:

BAC.0771 - Forragicultura - Graduação [67 h/80 Aulas] -

Ano/Período Letivo:

2023/2

Turma:

20232.4.128.11

Professor(es):

Rossini Soffa da Cruz (1556716) (Servidor)

Data da Aprovação:

26/03/2024

Data da Homologação:

26/03/2024

Ementa

Principais gramíneas e leguminosas forrageiras. Fatores climáticos e princípios fisiológicos de plantas forrageiras. Formação, recuperação, adubação e consorciação de pastagens. Manejo de pastagens: pastejo contínuo, rotacionado e alternado. Produtividade de pastagens. Produção de sementes de forrageiras. Melhoramento genético das espécies forrageiras. Conservação de forragens: ensilagem e fenação. Princípios de integração lavoura pecuária.

Justificativa

A alimentação de bovinos, no país é constituída principalmente por gramíneas tropicais. Sendo que p aproveitamento desse alimento fica abaixo do que pode ser a ele responsabilizado, devido ao manejo e falta do uso de técnicas de produção. Sendo de extrema importância o conhecimento dessas técnicas para impulsionar a produção pecuária.

Objetivo Geral

■ Proporcionar: Capacidade para transmitir conhecimentos acerca da produção, manejo e conservação das plantas forrageiras; Capacidade de conhecer as principais gramíneas e leguminosas forrageiras; Conhecer os processos de melhoramento genético de espécies forrageiras e pastagens.

Objetivos Específicos

Mostrar o manejo das principais cultivares trabalhadas.

Conteúdo Programático

Principais gramíneas e leguminosas forrageiras. Fatores climáticos e princípios fisiológicos de plantas forrageiras. Formação, recuperação, adubação e consorciação de pastagens. Manejo de pastagens: pastejo contínuo, rotacionado e alternado. Produtividade de pastagens. Produção de sementes de forrageiras. Melhoramento genético das espécies forrageiras. Conservação de forragens: ensilagem e fenação. Princípios de integração lavoura pecuária.

Metodologia

Aulas: teóricas e práticas



Informações Adicionais

Referencia Bibliografica Básica

- NEIVA, J. N. M.; VOLTOLINI, T. V. Produção e conservação de volumosos para reserva estratégica. In: NEIVA, A. C. G. R.; NEIVA, J. N. M. Do campus para o campo: tecnologias para a produção de leite. Fortaleza: Expressão, EMVZ/UFT, 320p, 2006.
- PRIMAVESI, A. Manejo Ecológico de Pastagens. Nobel, SILVA, S. C.; NASCIMENTO JÚNIOR, D.; EUCLIDES, V. B. P. Pastagens: Conceitos Básicos, Produção e Manejo. UFV, 2009.

Referencia Bibliografica Complementar

- COSTA, B. M. Tipos ecológicos de pastagens. Cruz das Almas: UFBA/Escola de Agronomia, 2000. 10 p. PUPO, N. I. H. Pastagens e forrageiras: pragas, doenças, plantas invasoras e tóxicas, controles. Campinas: Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1984. P.
- PUPO, N. I. H. Pastagens e forrageiras: pragas, doenças, plantas invasoras e tóxicas, controles. Campinas: Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1984. P. 257-274; p. 275-302. PUPO, N. I. H. Manual de pastagens e forrageiras. Inst. Campineiro de Ensino
- PRADO, R.M. Manual de nutrição de plantas forrageiras. Funep, 2008, 500p.

Tomini
1556716

