Universidade Federal de São João del-Rei	**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI - UFSJ** **PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS - PPGCA** ***CAMPUS* SETE LAGOAS - CSL**

Disciplina: Forragicultura	**Caráter: ( )** Obrigatória **(X)** Não obrigatória
Pré-requisito: -	**Grau**: Mestrado
Docente: Janaina Azevedo Martuscello	
C.H.: 60 horas	**Créditos:** 4

EMENTA

Conceitos. Importância das pastagens e regiões fisiográficas. Botânica das principais gramíneas e leguminosas de interesse forrageiro. Formação de pastagens. Adubação de pastagens. Manejo de pastagens. Capacidade de suporte e taxa de lotação. Dimensionamento de piquetes. Silagem. Fenação. Diferimento. Sistemas integrados.

OBJETIVOS

Desenvolver com discentes do Programa de Pós-Graduação em Ciências Agrárias conhecimentos relacionados a práticas agronômicas de formação e manejo de pastagens, bem como conservção de forragens e manjeo de sistemas integrados.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

O conteúdo será distribuído em 15 semanas, com 4 aulas por semana, totalizando 60 horas, em conformidade com o calendário acadêmico.

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas. Seminários com apresentação e enfoque na abordagem de temas pertinentes à disciplina. Leitura dirigida.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

FONSECA, D. M.; MARTUSCELLO, J. A. Plantas forrageiras 2ª Edição. Viçosa: Editora UFV. 2022. 591 p.

REIS, R. A.; BERNARDES, T. F.; SIQUEIRA, G. R. Forragicultura: Ciências, Tecnologia e Gestão dos Recursos Forrageiros. Editora Funep, 1 ed. 714p. 2014.

SANTOS, M. E. R.; DA FONSECA, D. M. Adubação de Pastagens em Sistemas de Produção Animal. Editora UFV. 2016. 311 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

DIAS FILHO, M. B. Degradação de pastagens: processos, causas e estratégias de recuperação. Embrapa. 2003. 152p.

HODGSON, J.; ILLIUS, A. The ecology and management of grazing systems. 2 ed. Gainesville: CABI. 1998. 466 p.

HOPKINS, A. (Ed.) Grass: its production and utilization. 3. ed. Oxford: Blackwell Science, 2000. 440 p.

SANTOS. M.E.& MARTUSCELLO, J.A. Todo ano tem seca! Está preparado? 1ª Ed. São Paulo: Reino editora, 2022. 445 p.