



I. IDENTIFICAÇÃO	
UNIDADE ACADÊMICA: Campus Jataí	
CURSO: Agronomia	ANO/SEMESTRE: 2012/2
DISCIPLINA: Forragicultura	
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4 horas	CARGA HORÁRIA TOTAL: 64 horas
PROFESSORA: Vera Lúcia Banyas	
II. EMENTA Importância da Forragicultura. Conceitos básicos. Ecossistemas de pastagens. Morfologia externa e composição química das forrageiras. Estudo das principais espécies forrageiras. Noções sobre conservação de forragens. Noções sobre formação, reforma e manejo de pastagens.	
III. OBJETIVO GERAL Contribuir para a formação do profissional em Agronomia proporcionando uma visão geral da formação e manejo de pastagens e sua importância nas atividades associadas à elaboração e execução de projetos de sistemas agropecuários.	
IV. OBJETIVOS ESPECÍFICOS Despertar o interesse do profissional em Agronomia para a prática de atividades referentes à formação e manejo de pastagens, diversificando sua fonte de renda; Estimular a participação do aluno nas atividades zootécnicas; Discorrer sobre as diferentes atividades que o profissional pode desenvolver em Zootecnia; Estudar as diferentes espécies forrageiras a serem utilizadas para a formação e a reforma de pastagens e o manejo de capineiras, pastagens exclusivas e consorciadas ou legumineiras e sistemas de conservação de forrageiras como forma de maximizar a rentabilidade da propriedade, preservando o solo, a água e o bem estar animal para a geração de produtos de origem animal de melhor qualidade; Proporcionar conhecimento suficiente para a alteração de projetos e elaboração de planejamento agropecuário e trabalhos de assessoria técnica em forragicultura e pastagens.	
V. METODOLOGIA E RECURSOS Aulas expositivas (uso do quadro negro ou branco e projeção em tela); aulas práticas e visitas técnicas; recursos audiovisuais (slides e filmes técnicos); realização de seminários pelos acadêmicos; adoção de apostilas e textos atualizados; disponibilização da Bibliografia Básica para consultas pelos acadêmicos; atendimento individual ou em grupos.	
VI. PROCESSOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO Avaliações escritas, com respostas dissertativas; participação (interesse/frequência) do acadêmico nas aulas teóricas e práticas; apresentação de seminário; entrega de herbário.	
VII. BIBLIOGRAFIA Básica EVANGELISTA, A.R.; LIMA, J.A. de Silagens . Do cultivo ao silo. 2.ed. Lavras: Editora UFLA, 2002. 210p. FONSECA, D.M. da; MARTUSCELLO, J.A. Plantas forrageiras . Viçosa, MG: Ed. UFV, 2010. 537p. VILELA, H. Pastagem . Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2005. 283p. Complementar RESENDE, R.M.S. Melhoramento de forrageiras tropicais . Campo Grande, MS: Embrapa Gado de Corte, 2008. 293p. SOUSA, D.M.G. de; LOBATO, E. Cerrado: correção do solo e adubação . 2.ed. Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica, 2004. 416p. SILVA, S.C.; NASCIMENTO JÚNIOR, D. do; EUCLIDES, V.B.P. Pastagens: conceitos básicos, produção e manejo . Viçosa: Suprema, 2008. 115p. ANAIS DO 14º SIMPÓSIO SOBRE MANEJO DA PASTAGEM: FUNDAMENTOS DO PASTEJO ROTACIONADO. Ed. Rev. Piracicaba, SP: FEALQ, 1999. 327p. ANAIS DO 11º SIMPÓSIO SOBRE MANEJO DA PASTAGEM: MANEJO DA PASTAGEM. Ed. Rev. Piracicaba, SP: FEALQ, 1994. 325p.	



VIII. CONTEÚDO, CRONOGRAMA DE AULAS E DE AVALIAÇÃO – 2012/2

DATA	CH	ASSUNTO
NOVEMBRO	14	
06	2	Apresentação do programa de ensino/vídeo sobre manejo de pastagens
12	2	Importância da forragicultura e das pastagens/ As plantas e suas principais características (morfologia externa e classificação)
13	2	Conceitos e ecossistemas brasileiros/ As plantas e suas principais características (principais forrageiras e identificação de forrageiras)
19	2	As plantas e suas principais características (ecofisiologia das plantas forrageiras)
20	2	Prática (identificação de forrageiras – gramíneas)
26	2	Prática (identificação de forrageiras – leguminosas)
27	2	As plantas e suas principais características (variação do valor nutritivo das plantas forrageiras)
DEZEMBRO	12	
03	2	Exercícios (recomendação de espécies)
04	2	1ª Verificação Teórica de Aprendizagem (Introdução e Plantas Forrageiras)
10	2	Prática (pastejo rotacionado x contínuo)
11	2	Prática (pastejo rotacionado x contínuo)
17	2	Conservação de forrageiras (produção de silagem)
18	2	Conservação de forrageiras (estabelecimento e manejo de capineiras e legumineiras)
JANEIRO	16	
07	2	Visita ao silo
08	2	Conservação de forrageiras (produção de feno)
14	2	Exercícios (dimensionamento de alimento necessário, área de plantio e silo)
15	2	Exercícios (dimensionamento de alimento necessário, área de plantio e silo)
21	2	2ª Verificação Teórica de Aprendizagem (Conservação de Forrageiras)
22	2	1ª Verificação Prática de Aprendizagem (Cálculos de Conservação de Forrageiras)
28	2	Sistemas de pastejo
29	2	Formação e manejo de pastagens
FEVEREIRO	10	
04	-	Vestibular – Interdição do prédio
05	2	Reforma de pastagens
18	2	Planejamento e divisão de pastagens
19	2	Exercícios (estabelecimento e manejo de pastagens)
25	2	Exercícios (estabelecimento e manejo de pastagens)
26	2	3ª Verificação Teórica de Aprendizagem (Manejo de Pastagens)
MARÇO	12	
04	2	2ª Verificação Prática de Aprendizagem (Cálculos de Dimensionamento de Pastagens)
05	2	3ª Verificação Prática de Aprendizagem (Identificação de Espécies Forrageiras)
11	2	Apresentação dos Seminários



UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CAMPUS JATAÍ – AGRONOMIA
PROGRAMA DE DISCIPLINA



12	2	Apresentação dos Seminários
18	2	Entrega do herbário
19	2	Prova Substitutiva
	64	

Média Final:

- 75% (Avaliações – média ponderada das seis avaliações)
- 10% (Seminário)
- 15% (Herbário)

Profa Vera Lúcia Banys

Jataí, 29/10/2012