

PLANO DE ENSINO			SEMESTRE / ANO 1º / 2009
Unidade: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (UFPA) / EMBRAPA AMAZÔNIA ORIENTAL / UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA (UFRA).			
Curso: PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL			
( ) ESPECIALIZAÇÃO                      ( x ) MESTRADO                      ( x ) DOUTORADO			
Disciplina: Produção e Manejo de Pastagens nos Trópicos			
Área de Concentração: Produção Animal			
<b>CARGA HORÁRIA – H/A</b>			
Obs: 15H teóricas = 1 Crédito 30H Práticas = 1 Crédito			
TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL	CRÉDITOS
30	0	30	2
<b>DURAÇÃO DA DISCIPLINA</b>			
06, 13, 20 e 27/03			
<b>TURMA</b>			
<b>Docente (s) Responsável (is)</b>			<b>Titulação</b>
Thiago Fernandes Bernardes			Dr.

**1) EMENTA DA DISCIPLINA:**

Introdução à Forragicultura. Terminologias na forragicultura. Botânica de gramíneas e leguminosas. Características gerais das plantas forrageiras (gramíneas e leguminosas). Formação do pasto. Processos, causas e estratégias de recuperação de pastos degradados. Calagem e adubação de forrageiras. Crescimento vegetativo e recuperação após desfolha. A planta forrageira sob pastejo. Sistemas de pastejo. Consumo e comportamento ingestivo de animais sob pastejo.

**2) OBJETIVOS DA DISCIPLINA:**

Conhecimento e entendimento dos princípios e conceitos pertinentes às espécies forrageiras e ao manejo das pastagens.

**3) JUSTIFICATIVA DA DISCIPLINA NO CURSO:**

O curso de produção e manejo de pastagens traz elementos de complementariedade aos alunos integrantes do curso de Ciência Animal, principalmente àqueles voltados à produção de ruminantes, pois o seu conteúdo aborda princípios e métodos de pesquisa da produção animal em pasto. O curso, ainda busca apoio em áreas de domínio conexo sugerindo o caráter de integração multidisciplinar e metodológica aos estudantes.

**4) CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DA DISCIPLINA:**

Módulo		
Aula	Conteúdo	Docente
01	-Introdução à Forragicultura. -Terminologias na forragicultura. -Botânica de gramíneas e leguminosas.	Thiago Fernandes Bernardes
02	-Características gerais das plantas forrageiras (gramíneas e leguminosas).	Thiago Fernandes Bernardes
03	-Formação do pasto. -Processos, causas e estratégias de recuperação de pastos degradados.	Thiago Fernandes Bernardes
04	- Calagem e adubação de forrageiras.	Thiago Fernandes Bernardes
05	-Crescimento vegetativo e recuperação após desfolha	Thiago Fernandes Bernardes
06	- A planta forrageira sob pastejo	Thiago Fernandes Bernardes
07	-Sistemas de pastejo	Thiago Fernandes Bernardes
08	-Consumo e comportamento ingestivo de animais sob pastejo	Thiago Fernandes Bernardes

## 5) METODOLOGIA DE TRABALHO DOS PROFESSORES NA DISCIPLINA:

**Serão utilizados os seguintes procedimentos:**

- Aulas expositivas do conteúdo em questão.
- Dinâmicas de grupo após a leitura de artigos que serão indicados pelo professor.

**Avaliações:**

- Participação do aluno em sala de aula e nas tarefas que forem direcionadas (35%).
- Avaliação teórica e discursiva (65%).

## 6) CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA DISCIPLINA:

A nota final será convertida em conceito, segundo a seguinte escala numérica:

- 9,0 a 10,0 – EXC (excelente)
- 7,0 a 8,9 – BOM (bom)
- 5,0 a 6,9 – REG (regular)
- 0,0 a 4,9 – INS (insuficiente)

Será considerado aprovado o aluno que obtiver conceito REG, BOM ou EXC. Independentemente da NF obtida, será considerado reprovado o aluno que tiver 25% ou mais de faltas nas atividades programadas da disciplina.

Os critérios de aprovação (conceito e faltas) seguem a resolução nº 3.359, do Conselho Superior de Ensino e Pesquisa da Universidade Federal do Pará, promulgada em 14 de julho de 2005.

## 7) BIBLIOGRAFIA DA DISCIPLINA:

**Livros:**

- TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal. Porto Alegre:Artmed, 2004, 720p

**Anais, Periódicos e outras publicações:**

- Simpósio sobre manejo estratégico de pastagens. 1a edição, 2002. Editado por José Antônio Obeid e outros. Viçosa:UFV, 469p.
- Simpósio sobre manejo estratégico de pastagens. 2a edição, 2004. Editado por José Antônio Obeid e outros. Viçosa:UFV, 469p.
- Simpósio sobre manejo estratégico de pastagens. 3a edição, 2006. Editado

por Odilon Gomes Pereira e outros. Viçosa:UFV, 430p.

- Simpósio de forragicultura e pastagens. 1a edição, 2000. Editado por Antônio Ricardo Evangelista e outros. Lavras:UFLA, 369p.
- Simpósio de forragicultura e pastagens. 2a edição, 2001. Editado por Antônio Ricardo Evangelista e outros. Lavras:UFLA, 282p.
- Simpósio de forragicultura e pastagens. 3a edição, 2002. Editado por Antônio Ricardo Evangelista e outros. Lavras:UFLA, 320p.
- Simpósio de forragicultura e pastagens. 4a edição, 2003. Editado por Antônio Ricardo Evangelista e outros. Lavras:UFLA, 367p.
- Simpósio de forragicultura e pastagens. 5a edição, 2005. Editado por Antônio Ricardo Evangelista e outros. Lavras:UFLA, 349p.
- Simpósio de forragicultura e pastagens. 6a edição, 2007. Editado por Antônio Ricardo Evangelista e outros. Lavras:UFLA, 391p.

**Periódicos Recomendados:**

- Grass and Forage Science
- Animal Feed Science and Technology
- Agronomy Journal
- Revista Brasileira de Zootecnia

**Endereços Eletrônicos de Referência:**

[www.scielo.br](http://www.scielo.br)

[www.periodicos.capes.org.br](http://www.periodicos.capes.org.br)

[www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi)

[www.scholar.google.com](http://www.scholar.google.com)

**Nome e Instituição do Professor Responsável**

Thiago Fernandes Bernardes  
Universidade Federal Rural da Amazônia