

**FORMULÁRIO DE REGISTRO DE PLANO DE CURSO 2010.I**

CENTRO	COLEGIADO(S)
CCAAB	Engenharia Agrônômica

COMPONENTE CURRICULAR	
CÓDIGO	TÍTULO
CCA 202	Zootecnia I

CARGA HORÁRIA				NOME DO DOCENTE
T	P	Est.	TOTAL	
34	34	00	68	Laudí Cunha Leite

EMENTA
Importância econômica dos animais domésticos; Raças; Estudo do exterior, biometria e julgamento dos animais domésticos; Sistemas de criação; Instalações, equipamentos e profilaxia ligados a espécie de interesse zootécnico; Ação do ambiente na produção animal.

OBJETIVOS
Motivar os alunos do curso de Engenharia Agrônômica ao estudo da produção animal.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Introdução<ol style="list-style-type: none"><li>1.1 História e desenvolvimento da produção animal</li><li>1.2 Importância da produção animal na economia mundial</li><li>1.3 Índices da produção animal mundial atual e tendências futuras</li><li>1.4 Disponibilidade de proteína animal no mundo</li><li>1.5 Competição por alimento: Animal vs Homem</li><li>1.6 Eficiência de utilização de energia vs Produção animal</li><li>1.7 Utilização de resíduos e co-produtos da agroindústria na alimentação animal</li><li>1.8 Produção animal na Bahia: Realidades e perspectivas</li></ol></li><li>2. Raças<ol style="list-style-type: none"><li>2.1 Introdução: conceito de raça</li><li>2.2 Desenvolvimento de raças</li><li>2.3 Funções das raças</li><li>2.4 Estudo do exterior e julgamento dos animais domésticos<ol style="list-style-type: none"><li>a) Bovinos</li><li>b) Equinos</li><li>c) Ovinos</li></ol></li></ol></li></ol>

d) Caprinos
3. Manejo dos animais de produção: sistemas de criação, instalações e profilaxia zootécnica
3.1 Ruminantes
3.2 Aves
3.3 Suínos
3.4 Organismos aquáticos
4. Ação do ambiente na produção animal
4.1 Efeitos diretos do ambiente sobre:
a) O consumo de alimentos e a digestão
b) A produção animal
c) A reprodução
4.2 Efeitos indiretos do ambiente sobre o animal
a) Qualidade e quantidade de alimentos
b) Parasitos e enfermidades

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES	
DATA	ATIVIDADES PROGRAMADAS
16/03	Apresentação da Disciplina
23/03	T – História e desenvolvimento da produção animal P – Discussão de textos sobre: Disponibilidade de proteína animal no mundo; Competição por alimento: Animal vs Homem; Eficiência de utilização de energia vs Produção animal
30/03	T – Importância da produção animal na economia mundial; Índices da produção animal mundial atual e tendências futuras. P – Discussão de textos sobre: Produção animal na Bahia - realidade e perspectivas.
06/04	T – Manejo dos animais de produção: sistemas de criação, raças, instalações e profilaxia zootécnica – <b>Bovinos de leite</b> . P – Exterior e julgamento dos bovinos.
13/04	T – Manejo dos animais de produção: sistemas de criação, raças, instalações e profilaxia zootécnica – <b>Bovinos de leite</b> . P – Discussão de trabalhos
20/04	Visita a propriedade rural
27/04	<b>PRIMEIRA AVALIAÇÃO</b>
04/05	T – Manejo dos animais de produção: sistemas de criação, raças, instalações e profilaxia zootécnica – <b>Bovinos de corte</b> . P – Discussão de trabalhos: raças e cruzamentos
11/05	T – Manejo dos animais de produção: sistemas de criação, raças, instalações e profilaxia zootécnica – <b>Bovinos de corte</b> .

	P – Discussão de trabalhos: sistemas de criação
18/05	T – Manejo dos animais de produção: sistemas de criação, raças, instalações e profilaxia zootécnica – <b>Caprinos</b> . P – Visita ao setor de caprinos da UFRB.
25/05	T – Manejo dos animais de produção: raças, instalações e profilaxia zootécnica – <b>Equinos</b> . P – Estudo do exterior e julgamento dos equinos
01/06	<b>SEGUNDA AVALIAÇÃO</b>
08/06	T – Manejo dos animais de produção: sistemas de criação, raças, instalações e profilaxia zootécnica – <b>Ovinos</b> . P – Vista ao setor de ovinos da UFRB.
15/06	T - Organismos aquáticos P - Organismos aquáticos
22/06	T – Manejo dos animais de produção: sistemas de criação, instalações e profilaxia zootécnica – <b>Aves e suínos</b> . P – <b>Aves e suínos</b>
29/06	T - Ação do ambiente na produção animal P – Discussão de trabalhos
06/07	<b>TERCEIRA AVALIAÇÃO</b>

#### FORMA DE AVALIAÇÃO DO APRENDIZADO

Três provas subjetivas com peso 3 e apresentação de um trabalho com peso 1.

#### METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas e com recursos audiovisuais;  
Apresentação de trabalhos;  
Aulas práticas de campo.

#### BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

##### **Bibliografia Básica:**

HAFEZ, F.S.E. **Adaptación de los Animales Domésticos**. Barcelona, Editorial Lábor S.A., 1982, 563p

MULLER, P.B. **Bioclimatologia Aplicada aos Animais Domésticos**. Porto Alegre, Sulina, 1989, 245p

##### **Bibliografia complementar:**

CAMPBELL, J.R. **The Science of Animals that serve Humanity**. 3ed. 1985.

ESMAY, M.L. **Principles of Animals Environment**. Westport, The AVI Pub. Co., 1978, 358p

McDOWELL, R.E. **Improvement of Livestock Production in Warm Climates.** San Francisco, W.H. Freeman & Co., 1972, 530p.

**Revista da Sociedade Brasileira de Zootecnia.**

Aprovado em Reunião, dia \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

-----  
Coordenador do colegiado