

FORMULÁRIO DE REGISTRO DE PLANO DE CURSO 2010.II

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
<p>1. Introdução</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.1 História e desenvolvimento da produção animal 1.2 Importância da produção animal na economia mundial 1.3 Índices da produção animal mundial atual e tendências futuras 1.4 Disponibilidade de proteína animal no mundo 1.5 Competição por alimento: Animal vs Homem 1.6 Eficiência de utilização de energia vs Produção animal 1.7 Utilização de resíduos e co-produtos da agroindústria na alimentação animal 1.8 Produção animal na Bahia: Realidades e perspectivas <p>2. Raças</p> <ul style="list-style-type: none"> 2.1 Introdução: conceito de raça 2.2 Desenvolvimento de raças 2.3 Funções das raças 2.4 Estudo do exterior e julgamento dos animais domésticos <ul style="list-style-type: none"> a) Bovinos b) Equinos c) Ovinos d) Caprinos <p>3. Manejo dos animais de produção: sistemas de criação, instalações e profilaxia zootécnica</p> <ul style="list-style-type: none"> 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
1	Apresentação da Disciplina
2	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
3	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.
4	T – Manejo dos animais de produção: sistemas de criação, raças, instalações e profilaxia zootécnica – Bovinos de leite . P – Exterior e julgamento dos bovinos.
5	T – Manejo dos animais de produção: sistemas de criação, raças, instalações e profilaxia zootécnica – Bovinos de leite . P – Discussão de trabalhos
6	Visita a propriedade rural
7	PRIMEIRA AVALIAÇÃO
8	T – Manejo dos animais de produção: sistemas de criação, raças, instalações e profilaxia zootécnica – Bovinos de corte . P – Discussão de trabalhos: raças e cruzamentos
9	T – Manejo dos animais de produção: sistemas de criação, raças, instalações e profilaxia zootécnica – Bovinos de corte . P – Discussão de trabalhos: sistemas de criação
10	T – Manejo dos animais de produção: sistemas de criação, raças, instalações e profilaxia zootécnica – Caprinos . P – Visita ao setor de caprinos da UFRB.
11	T – Manejo dos animais de produção: raças, instalações e profilaxia zootécnica – Equinos . P – Estudo do exterior e julgamento dos equinos
12	SEGUNDA AVALIAÇÃO
13	T – Manejo dos animais de produção: sistemas de criação, raças, instalações e profilaxia zootécnica – Ovinos . P – Vista ao setor de ovinos da UFRB.
14	T - Organismos aquáticos P - Organismos aquáticos
15	T – Manejo dos animais de produção: sistemas de criação, instalações e profilaxia zootécnica – Aves e suínos . P – Aves e suínos
16	T - Ação do ambiente na produção animal P – Discussão de trabalhos
17	TERCEIRA AVALIAÇÃO

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
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 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 do Colegiado, ocorrida em ____/____/____.

Coordenador(a) do Colegiado