

FORMULÁRIO DE REGISTRO DE PLANO DE CURSO 2010.I

CENTRO	COLEGIADO(S)
CCAAB	Zootecnia

COMPONENTE CURRICULAR	
CÓDIGO	TÍTULO
CCA 081	Bovinocultura de leite

CARGA HORÁRIA				NOME DO DOCENTE
T	P	Est.	TOTAL	Adriana Regina Bagaldo
34	34		68	

EMENTA
A bovinocultura de leite no Brasil e no mundo. Características das principais raças exploradas para leite. Reprodução. Planejamento e evolução do rebanho. Instalações e equipamentos. Manejo, alimentação e controle sanitário do rebanho nas diferentes fases. Controle leiteiro. Provas e avaliações.

OBJETIVOS
Proporcionar conhecimentos técnicos para a criação racional de bovinos de leite. Estudar as formas mais indicadas de produção qualitativa e quantitativa de leite de bovinos, visando técnicas modernas de exploração, no campo da genética, alimentação e manejo, visando lucratividade máxima. Analisar o setor leiteiro do país e caracterizar fatores limitantes à economia do processo. Capacitar o estudante para o planejamento e condução de uma empresa produtora de leite.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
O Agronegócio leite. Raças leiteiras no Brasil e no Mundo. Melhoramento genético de bovinos leiteiros Sistemas de produção de bovinos leiteiros Criação de bezerras Criação de novilhas Manejo de vacas em lactação Manejo de vacas secas Manejo de vacas em transição Escore de condição corporal Evolução do rebanho Tópicos avançados em nutrição e produção de bovinos de leite

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES	
DATA	ATIVIDADES PROGRAMADAS
15/03	Introdução a disciplina/Agronegócio do leite
22/03	Raças/ Sistemas de produção
29/03	Melhoramento genético de gado Leiteiro / Criação de Bezerros
05/04	Criação de Bezerros/ Criação de novilhas
12/04	Criação de Novilhas
19/04	Prova 1/ Comportamento mãe filho
26/04	Visita a fazenda de produção leiteira
27/04	Fisiologia da Lactação / Escore Corporal
03/05	Manejo de Vacas em Lactação
10/05	Manejo de ordenha / Qualidade do leite
17/05	Manejo de Vacas Secas e em Transição
24/05	Instalações e Ambiência
31/05	Prova 2/ Evolução de Rebanho
07/06	Produção de leite a pasto
14/06	Nutrição de vacas leiteiras
21/06	Nutrição de vacas leiteiras / cálculo de ração
28/06	Seminários
05/07	Seminários
12/07	Prova 3

FORMA DE AVALIAÇÃO DO APRENDIZADO
As aulas serão teóricas expositivas e práticas. Nas aulas teóricas serão utilizados datashow, retroprojeto e quadro branco. As aulas práticas serão dadas a campo, durante visitas a propriedades particulares produtoras de leite. Os estudantes entregarão relatórios sobre as visitas que serão discutidos em salas de aula. Seminários sobre temas não abordados em sala de aula serão realizados pelos estudantes.

METODOLOGIA DE ENSINO
Três provas de 25% cada, relatórios das viagens 10% e seminário 15%

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA
<p>Bibliografia Básica:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. LUCCI, C.S. Bovinos leiteiros jovens. São Paulo: Nobel, 1989. 371p. 2. NATIONAL RESEARCH COUNCIL – NRC Nutrient requirements of dairy cattle . 7. ed. Washington, D.C.: National Academy Press, 2001. 381p. 3. PEIXOTO, A.M.; MOURA, J.C.; FARIA, V.P. Bovinocultura de leite: fundamentos da exploração racional. 2. ed. Piracicaba: FEALQ, 1993. 581p. 4. TAYLOR, R.E.; FIELD, T.G. Beef production and management decisions. 3. ed. New Jersey: Prentice Hall, 1999. 714p. 5. TEIXEIRA, J.C.; NEIVA, R.S. SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE RUMINANTES. 1992, Lavras. Anais ... Lavras: Sociedade Brasileira de Zootecnia, 1992. 381p. <p>Bibliografia recomendada</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ANUALPEC 2006. Anuário da Pecuária Brasileira. FNP e Boviplan, 2006. 347 p. 2. EMBRAPA. TRABALHADOR NA BOVINOCULTURA DE LEITE: MANUAL TÉCNICO. Belo Horizonte, MG. 1997. 272p.

3. NEIVA, R. S. Produção de bovinos leiteiros. EMBALART - Lavras. 1ª Ed., 1998, 533 p.
4. DEGASPERI, S. et al. Bovinocultura leiteira - planejamento manejo e instalações. ED.CHAIN.1988.- 417p.
5. LEDIC, I.L. Manual de Bovinotecnia Leiteira – Alimentos, produção e fornecimento. FUNEP, 2002, 147p.
6. LOPES, M.A., VIEIRA, P.F. Criação de Bezerros Leiteiros. FUNEP, 69p.
7. LUCCI, C.S. Nutrição e Manejo de Bovinos Leiteiros. Editora Manole Ltda, São Paulo, 1997, 169p.
8. PEIXOTO, A.M. et al. Nutrição de Bovinos: Conceitos básicos e aplicados. Piracicaba: FEALQ, 1995. 563p.
9. 11. ROSTON, A.J. et al. Bovinocultura leiteira. Campinas, CATI, 1988, 92p.

Aprovado em Reunião, dia ____/____/____.

Presidente do Diretor do Centro