

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO	TÍTULO
CCA 081	BOVINOCULTURA DE LEITE

PRÉ-REQUISITO(S)
CCA 009 Química Geral e Orgânica; CCA 073 Alimentos e Alimentação

CARÁTER
<input checked="" type="checkbox"/> OBRIGATÓRIA <input type="checkbox"/> OPTATIVA

REFERENCIAL DO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S)
COMPONENTE INTEGRANTE DO PROJETO PEDAGÓGICO CURSO DE Zootecnia
DATA DE APROVAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO PELOS ÓRGÃOS SUPERIORES

CARGA HORÁRIA			
T	P	Est.	TOTAL
34	34		68

CURSO(S)/ NÍVEL		
	<input checked="" type="checkbox"/>	GRADUAÇÃO
	<input type="checkbox"/>	PÓS-GRADUAÇÃO

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

METODOLOGIA DE ENSINO
As aulas serão teóricas expositivas e práticas. Nas aulas teóricas serão utilizados datashow, retroprojetor e quadro branco. As aulas práticas serão dadas a campo, durante visitas a propriedades particulares produtoras de leite. Seminários sobre temas não abordados em sala de aula serão realizados pelos estudantes.

FORMA DE AVALIAÇÃO DO APRENDIZADO
Três provas de 28% cada e seminário 15%

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Introdução a disciplina
Agronegócio/ Raças/ Melhoramento Genético de Bovinos Leiteiros
Criação de bezerras leiteiras
Criação de novilhas
Escore Corporal
Fisiologia da Lactação
Manejo de vacas em lactação
Manejo Reprodutivo
Manejo de Ordenha/Qualidade do Leite
Evolução de Rebanho
Produção de leite a pasto
Nutrição de vacas leiteiras

BIBLIOGRAFIA BÁSICA DO COMPONENTE CURRICULAR

(PERTINENTE AO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S) AO QUAL O COMPONENTE ESTA INSERIDO. LIMITAR-SE A 4)

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.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR DO COMPONENTE CURRICULAR

(LIMITAR-SE A 6)

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

Aprovado em Reunião do Colegiado do Curso de _____

Dia ____/____/____.

Coordenador(a)

Homologado pelo Conselho Diretor do CCAAB em Reunião ocorrida no dia ____/____/____.

Presidente do Conselho Diretor do CCAAB