



Ministério da Educação
Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências Agrárias e da Biodiversidade
Curso de Agronomia

PROGRAMA DE DISCIPLINA

1. Curso: Agronomia	2. Código: 303
---------------------	----------------

3. Modalidade(s):	Bacharelado	X	Licenciatura	
	Profissional		Tecnólogo	
4. Currículo (2006/2):				

5. Turno(s):	Diurno	X	Vespertino		Noturno	
--------------	--------	---	------------	--	---------	--

6. Unidade Acadêmica: Campus Cariri

7. Departamento: Curso de Agronomia

8. Código PROGRAD:	AGR0048
9. Nome da Disciplina:	ZOOTECNIA II

10. Pré-Requisito(s):	AGR0041
-----------------------	---------

11. Carga Horária/Número de créditos:			
Duração em semanas	Carga Horária Semanal 4 horas		Carga Horária Total 64 horas
16	Teóricas: 3 horas	Práticas:1 hora	
Número de Créditos: 4 créditos		Semestre: oitavo	

12. Caráter de Oferta da Disciplina:			
Obrigatória:	X	Optativa:	

13. Regime da Disciplina:			
Anual:		Semestral:	X

14. Justificativa:
O conhecimento dos aspectos básicos relativos à criação, manejo, sanidade e nutrição dos ruminantes.

15. Ementa:
Importância econômica da criação de bovinos, ovinos e caprinos. Situação atual.

Sistemas de criação. Manejo dos rebanhos nas diferentes fases. Manejo reprodutivo. Sanidade. Valor nutricional dos alimentos. Exigências nutricionais. Formulação de dietas balanceadas.

16. Descrição do Conteúdo:		
Unidades e Assuntos das Aulas Teóricas	Semana	Nº de Horas-aulas
1. Importância econômica da criação de bovinos, ovinos e capinos.	1ª e 2ª	6
2. Bovinos de corte: principais raças; sistemas de criação; instalações; manejo nas diferentes fases de criação.	3ª, 4ª e 5ª	10
3. Bovinos de leite: principais raças; sistemas de criação; instalações; manejo nas diferentes fases de criação. Manejo reprodutivo.	6ª, 7ª e 8ª	8
4. Ovinos: principais raças; sistemas de criação; instalações; manejo nas diferentes fases de criação.	9ª, 10ª e 11ª	10
5. Caprinos: principais raças; sistemas de criação; instalações; manejo nas diferentes fases de criação.	12ª e 13ª	6
6. Composição químico-bromatológica dos principais alimentos utilizados na alimentação dos ruminantes.	14ª	2
7. Requerimentos nutricionais e métodos de formulação de rações.	15ª e 16ª	6
Unidades e Assuntos das Aulas Práticas		
1. Controle e avaliação dos dados de produção na fazenda.	2ª	2
2. Identificação e caracterização das principais raças de bovinos leiteiros e de corte da região.	4ª	2
3. Instalações e equipamento; escolha do reprodutor e das matrizes; manejo dos animais (desmama, descorna, castração, marcação, descarte, vacinação).	6ª	2
4. Identificação das principais raças de ovinos e caprinos da região. Instalações e equipamento; escolha dos reprodutores e das matrizes; manejo dos animais.	8ª, 10ª e 12ª	6
5. Análises da composição químico-bromatológicas dos alimentos (determinação de proteína, gordura, fibra, etc).	14ª	2
6. Formulação e confecção de rações.	16ª	2

17. Bibliografia Básica:
ANDRIGUETO, J.M. Nutrição Animal . v. I e II. São Paulo. Nobel. 2002. 395p.
ATHANASSOF, N. Manual do Criador de Bovinos . 6.ed., São Paulo, Melhoramentos, 1957. 818p.
PEIXOTO, A.M. et al. Bovinocultura de corte . Fundamentos da exploração racional.

FEALQ, 345P. 1997.

PEIXOTO, A.M. et al. **Bovinocultura leiteira**. Fundamentos da exploração racional. FEALQ, 580P. 1997.

PEIXOTO, A.M. et al. **Conceitos modernos da exploração leiteira**. Anais do 10º Simpósio sobre produção animal, FEALQ, 68P., 1997.

ARAÚJO, A. B. **Ovinocultura desnalada**. Fortaleza: escola de Agronomia/UFC, 1969. 30p

CAIELLI, E.L. **Potencial de Produção Leiteira em Regime de Pastoreio (ou Pastejo)**. Zootecnia, v.7, n.3, p.25-39, 1969.

CAMPOS, J. **Tabelas para o Cálculo de Rações**. Viçosa. Universidade Federal de Viçosa, 64p.

COELHO da SILVA, J.,F. & LEÃO, M.I. **Fundamentos de Nutrição de Ruminantes**. São Paulo. Livrocercos. 380p.

ISLABÃO, N. 1985. **Manual de Cálculo de Rações**. Porto Alegre. Sagra. 177p.

JARDIM, V.R. **Curso de Bovinocultura**. 4. ed., Campinas, Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1988. 525p.

MORRISON, F.B. 1966. **Alimentos e Alimentação dos Animais**. São Paulo. Melhoramentos. 892p.

VIEIRA, G.V.N. **Criação de Ovinos**. São Paulo: Melhoramentos, 1956. 371p.

CAMPOS, A.C.N. **Do campus para o campo: Tecnologias para produção de ovinos e caprinos**. Fortaleza: Gráfica Nacional, 2005.

RIBEIRO, S.D.A. **Caprinocultura: criação racional de caprinos**. Editora: Nobel.

18. Bibliografia Complementar:

19. Avaliação da Aprendizagem:

O sistema de avaliação será realizado através de seminários, relatórios, avaliações parciais e uma prova final do conteúdo ministrado.

20. Observações:

21. Aprovação do Colegiado da Coordenação do Curso:

Nº da ata da Reunião: ____/____/____ Data de Aprovação: ____/____/____

Coordenador de curso
(Assinatura e Carimbo)

22. Aprovação do Colegiado Departamental:	
Nº da ata da Reunião: ____/____/____	Data de Aprovação: ____/____/____
_____ Chefe(a) do Departamento (Assinatura e Carimbo)	

23. Aprovação do Conselho de Centro/Faculdade/Instituto/Campus:	
Nº da ata da Reunião: ____/____/____	Data de Aprovação: ____/____/____
_____ Diretor (Assinatura e Carimbo)	

24. Aprovação do Conselho de Ensino, Pesquisa e Ensino:	
Nº da ata da Reunião: ____/____/____	Data de Aprovação: ____/____/____
_____ Presidente(a) do Conselho (Assinatura e Carimbo)	