



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Ceará
Pró-Reitoria de Graduação**

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Profª. Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia

1. Curso: Zootecnia		2. Código: 64	
3. Modalidade(s): Bacharelado		4. Currículo (s): 2001.1	
5. Turno(s):	Diurno	X	Noturno
6. Departamento: Zootecnia			
8. Nome da Disciplina:		Nutrição e alimentação de monogástricos	
7. Código		AF0685	
9. Pré-Requisitos:		AF0680	
10. Có-Requisitos			
11. Carga Horária/Número de Créditos:			
Duração em Semanas	Carga Horária Semanal		Carga Horária Total
16	Teóricas: 4	Práticas:	64
Número de Créditos: 4		Período: 5	
12. Caráter de Oferta da Disciplina:			
Obrigatória:		X	Optativa:
13. Regime da disciplina			
Anual:			Semestral: X
14. Justificativa:			
Conhecer os aspectos básicos ao valor nutricional dos alimentos e fundamentos da nutrição, com vistas ao aumento da produtividade animal.			
15. Ementa:			
Processos digestivos dos animais monogástricos. Consumo voluntário e fatores fisiológicos e ambientais que afetam o consumo. Os princípios nutritivos. Os aditivos. Exigências nutricionais dos monogástricos. Formulação de rações.			

16. Descrição do Conteúdo:		
Unidades e Assuntos das Aulas	Semana	Nº de horas-aulas
Unidade I Energia: modalidades de energia disponível e regulação do consumo de alimentos. princípios energéticos. Necessidades.		8
Unidade II Proteína: modalidades de avaliação da proteína. Proteína de qualidade. Funções. Estudo dos aminoácidos. necessidades.		8
Unidade III Vitaminas: conceito. Classificação. Funções gerais e específicas. Premix.		6
Unidade IV Minerais: conceito. Classificação. Funções gerais e específicas. Premix.		6
Unidade V Aditivos: classificação. Funções.		4
Unidade VI Matérias primas (MP): MP origem animal. MP origem vegetal. Fontes de cálcio e fósforo. Óleos e gorduras.		8
Unidade VII Formulação de dietas: utilização da programação linear.		8
Unidade VIII Alimentação de aves, suínos e coelhos. Manejo alimentar de suínos.		16

17. Bibliografia Básica
ANDRIGUETTTO. (1994) Nutrição Animal V. I e II DE BLAS. (1987) Nutrición y Alimentación del Ganado. INRA (1985) Alimentación de los Animales Monogástricos.

18. Bibliografia Complementar:
BUXADÉ (1995) Zootecnia: Bases de Producción Animal V. I e II. DE BLAS (1984) Alimentación del Conejo SCOTT (1973) Alimentación de las Aves. TORRES (1988) Alimentos e Nutrição de Suínos WITTEMORE (1980) Pig Production.

19. Avaliação da Aprendizagem:
Serão feitas através de provas escritas e apresentação de seminários temáticos.


Profª. Andréa Pereira Pinto