



**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): 2009.2
-------------------------------	--------------------------

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

6. Departamento: Zootecnia

8. Nome da Disciplina:	Informática aplicada à produção animal
7. Código	AF0699

9. Pré-Requisitos:	
10. Có-Requisitos	

11. Carga Horária/Número de Créditos:			
Duração em Semanas	Carga Horária Semanal		Carga Horária Total
16	Teóricas: 1	Práticas: 2	48
Número de Créditos: 3		Período:	

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

13. Regime da disciplina			
Anual:		Semestral:	X

14. Justificativa:
Os programas de computador são as ferramentas de informática aplicadas na logística da produção animal moderna.

15. Ementa:
Conhecimento básico sobre o computador. Objetivos da informática na produção animal; Sistemas informatizados e sua utilização. Escolha de software: vantagens e desvantagens. Aplicação de software na produção animal. Métodos de consultoria.

16. Descrição do Conteúdo:

Unidades e Assuntos das Aulas	Semana	Nº de horas-aulas
Unidade I Conhecimentos básicos; Histórico e evolução da informática, Hardware.		7
Unidade II Objetivos da informática na produção animal; Organização, Gerenciamento, Análises e Marketing		7
Unidade III Escolha de software: Objetivos a serem alcançados; Disponibilidade, Operacionalidade e custos.		7
Unidade IV Aplicação de software na produção animal: Nutrição, Controle reprodutivo, Estoque, Evolução do rebanho e Controle econômico.		10
Unidade V Sistemas informatizados e sua utilização: Monty interherd, Super crac, Prodap etc.		7
Unidade VI Métodos de consultoria		7

17. Bibliografia Básica

GUILERMINO, M.M. and ESSLEMONT, R. T. J. **The use of recording schemes by dairy farmers**. Fram Management, v. 8 (8), p. 389-399, 1993/4.

GUILERMINO, M.M. ; GROSSI, S.; CONACCI, A (1995) **Apostila sobre conhecimentos básicos**, 18p.

ZAMBIANCHI, AR. e GUILERMINO, M.M. (1996) **Uso da informática na atividade leiteira**: Aplicação e custos. 10 Encontro da Atualização técnica em Pecuária Leiteira da Região de Ribeirão Preto, SP, FCAVJ, Jaboticabal, SP.

GUILERMINO, M.M.; ESSLEMONT, R. J. (1997) **Studying herd performance according dairy farmer's characterization**. Livestock Production Science, (48): 243 -251.

GULERMINO, M.M.; SAMPAIO, I.B.M. (1997) Dairy farmers characterization: in approach, **British Veterinary Journal**.

GUILERMINO, M.M. (1998) Sistemas Informatizados: Uma revisão. **Revista Científica da Produção animal**, 1 (1): 68 - 79.

18. Bibliografia Complementar:

Journal of Animal Science
Journal of Dairy Science

19. Avaliação da Aprendizagem:

Trabalhos individuais táticos e provas escritas



Profª. Andréa Pereira Pinto