



**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	☒	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: ☒
13. Regime da disciplina			
Anual:		☐	Semestral: ☒
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