



**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:	Suinocultura
7. Código	AF0690

9. Pré-Requisitos:	AF0685 ou AF0729
10. Có-Requisitos	

11. Carga Horária/Número de Créditos:			
Duração em Semanas	Carga Horária Semanal		Carga Horária Total
16	Teóricas: 2	Práticas: 2	64
Número de Créditos: 4		Período: 7	

12. Caráter de Oferta da Disciplina:			
Obrigatória:	☒	Optativa:	☐

13. Regime da disciplina			
Anual:	☐	Semestral:	☒

14. Justificativa:
O estudo da suinocultura justifica-se dentre outros motivos por ser a espécie animal que mais contribui nacional e mundialmente no fornecimento de proteína animal para a população humana.

15. Ementa:
Introdução. Origem dos suínos. Características zootécnicas. Sistemas, tipos e formas de produção. Regimes de criação. Raças e cruzamentos. Manejo reprodutivo, alimentar e sanitário. Instalações. Planejamento da criação.

16. Descrição do Conteúdo:		
Unidades e Assuntos das Aulas	Semana	Nº de horas-aulas
Unidade I Introdução ao estudo dos suínos: origem e história, domesticação, classificação zoológica, evolução da espécie, mitos sobre os suínos.	1	4
Unidade II Panorama da suinocultura: importância da suinocultura no contexto mundial e no Brasil, fatores favoráveis e fatores limitantes à exploração de suínos, distribuição geográfica dos suínos.	2	4
Unidade III Características anatômicas e fisiológicas: sistemas reprodutor e digestivo.	3 e 4	8
Unidade IV Raças. Linhagem. Híbrido. Principais raças suínas estrangeiras e nacionais. Cruzamentos industriais. Serviço de registro genealógico.	5 e 6	8
Unidade V Sistema de criação: modelos e características dos sistemas de criação e produção de suínos.	7	4
Unidade VI Manejo de criação: práticas de manejo na reprodução e na produção de suínos.	8 e 9	8
Unidade VII Alimentos e alimentação: importância da alimentação na produção de suínos, exigência nutricional, principais alimentos usados nas rações, manejo alimentar na reprodução e produção de suínos.	10 e 11	8
Unidade VIII Instalações e equipamentos: conceito e importância das construções de um sistema de criação, modelos e características de abrigos de criação de suínos, tipos de equipamentos usados na criação de suínos.	12	4
Unidade IX Sanidade: higiene das instalações, medidas profiláticas contra as principais doenças dos suínos.	13	4
Unidade X Planejamento de uma granja de suínos: tamanho do plantel, necessidades de instalações, custo de produção.	14 e 15	8

17. Bibliografia Básica

1. BERTOLIN, A. **Suínos**, Lítero Técnica. Curitiba-PR, 1992, 302p.

2. CAVALCANTI, S. S. **Produção de Suínos**. Instituto campineiro de produção agrícola, Campinas-SP, 1984, 453p.
3. VIANA, A. T. **Os Suínos: Criação Prática e Econômica**. Biblioteca rural de São Paulo, São Paulo, 1981.
4. MACHADO, L. C. P. **Os Suínos: A Granja**. Porto Alegre-RS, 1967, 622p.
5. SANTOS, R. L. P. **A Suinocultura do Nordeste**. BNB, Fortaleza, 1986.
6. SOBESTIANSKY, J.; WENTZ, I.; SILVEIRA, P.R.S.; SESTI, L.A.C. **Suinocultura Intensiva: Produção, Manejo e Saúde do Rebanho**. EMBRAPA – CNPSA, Concórdia – SC, 1998, 338p.

18. Bibliografia Complementar:

Revista Suinocultura Industrial;
Revista Pork World;
Revista Brasileira de Zootecnia;
Ciência Rural;
Revista Suínos & Cia

19. Avaliação da Aprendizagem:

Através de provas escritas e apresentação de seminários.


Profª. Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia