



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

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:		AGR0063			
9. Nome da Disciplina:		Suinocultura			
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: 48 horas	Práticas: 16 horas			
Número de Créditos: 4 créditos		Semestre: a partir do oitavo			
12. Caráter de Oferta da Disciplina:					
Obrigatória:			Optativa:		X
13. Regime da Disciplina:					
Anual:			Semestral:		X
14. Justificativa:					
Fornecer ao estudante de Agronomia os conhecimentos básicos relacionados à produção, manejo, sanidade e nutrição de suínos.					
15. Ementa:					
Evolução e situação da suinocultura industrial no Brasil e no mundo. Melhoramento genético de suínos. Noções básicas de anatomia e fisiologia dos suínos. Sistemas de produção de suínos. Instalações. Manejo dos suínos nas diferentes fases de criação. Manejo reprodutivo. Alimentação e nutrição dos suínos.					

16. Descrição do Conteúdo:		
Unidades e Assuntos das Aulas Teóricas	Semana	Nº de Horas-aulas
1. Introdução ao estudo dos suínos: evolução e situação atual da suinocultura no Brasil e no mundo.	1ª	4
2. Frangos de corte: sistemas de produção; instalações; manejo das aves nas diferentes fases da criação.	2ª, 3ª e 4ª	8
3. Poedeiras comerciais: sistemas de produção; instalações; manejo das aves nas diferentes fases de criação.	5ª e 6ª	6
4. Introdução ao estudo da suinocultura Evolução e situação da suinocultura industrial.	7ª	4
5. Manejo dos suínos nas diferentes fases de criação. Manejo reprodutivo. Instalações.	8ª, 9ª e 10ª	8
6. Introdução ao estudo da apicultura Situação da Apicultura no contexto mundial e regional.	11ª	4
7. Instalação do apiário. Indumentária e implementos apícolas. Povoamento, manipulação e manejo do apiário.	12ª, 13ª e 14ª	8
8. Conceitos básicos: alimentos, nutrientes, rações, dietas, consumo, digestibilidade. Análises químico-bromatológicas dos alimentos. Formulação de dietas balanceadas.	15ª e 16ª	6

Unidades e Assuntos das Aulas Práticas	Semana	Nº de Horas-aulas
1. Preparo das instalações para recebimento dos pintos: medidas de biossegurança.	2ª	2
2. Manejo dos frangos nas fases de crescimento, final e abate.	4ª	2
3. Manejo das poedeiras nas diferentes fases de criação: refugagem, debicagem, coleta e armazenamento dos ovos.	6ª	2
4. Instalações para suínos. Manejos do plantel de reprodução. Cuidados com a porca durante a gestação.	8ª	2
5. Acompanhamento das porcas durante a parição. Manejo dos leitões (corte e desinfecção do umbigo, corte dos dentes, marcação, aplicação de ferro, castração, vermifugação e aplicação de medicamentos). Manejo dos animais na fase de crescimento e terminação.	10ª	2
6. Localização e instalação do apiário. Manejo do apiário.	12ª	2
7. Coleta de produtos apícolas.	14ª	2
8. Análises da composição químico-bromatológicas dos alimentos (determinação de proteína, gordura, fibra, etc). Formulação de rações para aves e suínos.	16ª	2

17. Bibliografia Básica:
ANDRIGUETTO, J.M. Nutrição Animal. v.I. e II. São Paulo. Ed. Nobel. 2002. 395p. CAVALCANTI, S.S. Suinocultura dinâmica: Contagem, MG: Itapuã Editora e Gráfica Ltda, 1998. 494p. BERTOLINI, Alceu. Suínos. Curitiba: Litero – Técnica, 1992. 302p. SOBESTIANSKY, J.; WENTZ, I.; SILVEIRA, P.R.S. da; SESTI, L.A.C.

Suinocultura Intensiva: produção, manejo e saúde do rebanho. Brasília: EMBRAPA, 1998.

18. Bibliografia Complementar:

19. Avaliação da Aprendizagem:

O sistema de avaliação será realizado através de seminários, relatórios e uma prova no final de cada segmento e AF do conteúdo de todos os segmentos.

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)