



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Ano/Semestre

2015.1

1. Identificação		
1.1. Unidade Acadêmica: Centro de Ciências Agrárias		
1.2. Curso(s): Zootecnia		
1.3. Nome da Disciplina: Suinocultura		Código: AF0759
1.4. Professor(a):		
1.5. Caráter da Disciplina: () Obrigatória (X) Optativa		
1.6. Regime de Oferta da Disciplina: (X) Semestral () Anual () Modular		
1.7. Carga Horária (CH) Total: 64h	CH Teórica: 32h	CH Prática: 32h
2. 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 de origem animal para a população humana.		
3. Ementa		
Panorama da suinocultura. Introdução. Origem dos suínos. Características zootécnicas. Sistemas, tipos e formas de produção. Raças e cruzamentos. Instalações. Alimentos para suínos. Manejos alimentar, reprodutivo, sanitário, dejetos e pré-abate dos suínos. Planejamento da criação.		
4. Objetivos – Geral e Específicos		
Proporcionar aos alunos conhecimentos dos princípios gerais da criação e exploração econômica dos suínos.		
5. Descrição do Conteúdo/Unidades		Carga Horária
Conteúdo Teórico:		
1. Apresentação da Disciplina: Programa de Aula. Datas de provas. Conteúdo. Literatura.		02
Unidade I Panorama da suinocultura: importância da suinocultura no contexto mundial e no Brasil, fatores favoráveis e fatores limitantes a exploração de suínos, distribuição geográfica dos suínos.		04
Unidade II Introdução ao estudo dos suínos: origem e história, domesticação, classificação zoológica, evolução da espécie, mitos sobre os suínos.		02
Unidade III Características zootécnicas dos suínos criados em diferentes sistemas, tipos e formas de produção.		02
Unidade IV Raças. Linhagem. Híbrido. Principais raças suínas estrangeiras e nacionais.		02

Cruzamentos industriais. Serviço de registro genealógico.	
Unidade V Caracterização e planejamento das instalações e equipamentos de granjas suinícola: conceito, importância, modelos e características de abrigos e tipos de equipamentos usados na criação de suínos.	02
Unidade VI Alimentos e alimentação: importância na produção de suínos, exigência nutricional, principais alimentos usados nas rações, manejo alimentar na reprodução e produção de suínos.	06
Unidade VII Manejo Reprodutivo dos suínos: puberdade, monta, fases do processo reprodutivo.	04
Unidade VIII Sanidade: higiene das instalações, medidas profiláticas contra as principais doenças dos suínos. Destino dos dejetos.	04
Unidade IX Manejo Pré-abate. Seleção dos animais, carregamento, transporte, descarregamento, descanso, e abate dos animais.	02
Unidade X Planejamento de uma granja de suínos: tamanho do plantel, necessidades de instalações, custo de produção.	02
Conteúdo Prático:	
1. Visita ao setor de suinocultura da UFC	02
2. Visita à propriedades de produção de suínos	04
3. aulas práticas no setor de suinocultura da UFC.	04
4. Exercícios em sala de aulas sobre os temas teóricos	22
6. Metodologia de Ensino	
Aulas expositivas utilizando retroprojeter e projetor de slides e aulas práticas no Setor de Suinocultura/CCA/UFC e granjas de suínos da região e apresentação de vídeos.	
7. Atividades Discentes	
Apresentação de trabalhos e seminários individuais.	
8. Avaliação	
Através de provas escritas e apresentação de seminários.	
9. Bibliografia Básica e Complementar	
<p>Básica:</p> <p>CAVALCANTI, S.S. Produção de Suínos. Instituto campineiro de produção agrícola, Campinas-SP, 1984, 453p.</p> <p>BONETT, L.P.; MONTICELLI, C.J. O produtor pergunta, a Embrapa responde. 2a ed. rev. Brasília: Embrapa Suínos e Aves, 1998 245p. Disponível em: http://mais500p500r.sct.embrapa.br/view/pdfs/90000029-ebook-pdf.pdf</p> <p>DIAS, A.C. et al. Manual Brasileiro de boas práticas agropecuárias na produção de suínos. Brasília: ABCS; MAPA: Concórdia: Embrapa Suínos e Aves, 2011, 140p. Disponível em: http://www.acrismat.com.br/novo_site/arquivos/27012012124348manual_brasileiro.pdf</p>	
<p>Complementar:</p> <p>ROSTAGNO, H.S.; et al. Tabelas brasileiras para aves e suínos: composição de alimentos e exigências nutricionais. 3.ed. Viçosa, MG: UFV, Departamento de Zootecnia, 2011. 252 p.</p> <p>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.</p> <p>EMATER. Criação de suínos. 9p. Disponível em: http://www.emater.mg.gov.br/doc%5Csite%5Cserevicoesprodutos%5Clivraria%5CPequenos%20an</p>	

imais%5CCria%C3%A7%C3%A3o%20de%20Su%C3%ADnos.pdf

OLIVEIRA, P.A.V.; NUNES, M.L.A. **Sustentabilidade ambiental da suinocultura.** Embrapa Suínos e Aves, 16p. Disponível em: http://www.cnpsa.embrapa.br/sgc/sgc_publicacoes/anais0205_oliveira.pdf

SESTI, L.; SOBESTIANSKY, J.; BARCELLOS, D.E.S.N. **Limpeza e desinfecção em suinocultura.** Suinocultura dinâmica, 1998, n. 20, 15p. Disponível em: <http://docsagencia.cnptia.embrapa.br/suino/suidin/sudi020.pdf>

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.

Periódicos: Revista Suinocultura Industrial; Revista Pork World; Revista Brasileira de Zootecnia; Ciência Rural; Revista Suínos & Cia
ROSTAGNO, H.S.; et al. **Tabelas brasileiras para aves e suínos: composição de alimentos e exigências nutricionais.** 3.ed. Viçosa, MG: UFV, Departamento de Zootecnia, 2011. 252 p.

SESTI, L.; SOBESTIANSKY, J.; BARCELLOS, D.E.S.N. **Limpeza e desinfecção em suinocultura.** Suinocultura dinâmica, 1998, n. 20, 15p. Disponível em: <http://docsagencia.cnptia.embrapa.br/suino/suidin/sudi020.pdf>

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