



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Currículo
2015.1 / 2018.1


Prof.ª Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia

1. Identificação					
1.1. Unidade Acadêmica: Centro de Ciências Agrárias					
1.2. Curso(s): Zootecnia					
1.3. Nome da Disciplina: Suinocultura					
1.4. Código da Disciplina: AF0759					
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: 64	C.H. Teórica: 32	C.H. Prática: 32	C.H. EaD:	C.H. Extensão:	C.H. Prática como componente curricular – PCC ¹ (apenas para cursos de licenciatura):
1.8. Pré-requisitos (quando houver): AF0729					
1.9. Co-requisitos (quando houver):					
1.10. Equivalências (quando houver): AF0690					
1.11. Professores:					
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					

¹ O registro da carga horária de PCC deve ser realizado apenas como informação da característica do componente, sem ser somada com os demais elementos (CH prática, teórica, EAD e extensão), visto que a PCC pode estar diluída em qualquer um desses.

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. Cruzamentos industriais. Serviço de registro genealógico.	02
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

Básica:

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>

CAVALCANTI, S.S. **Produção de Suínos**. Instituto campineiro de produção agrícola, Campinas-SP, 1984, 453p.

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

Complementar:

EMATER. **Criação de suínos**. 9p. Disponível em: <http://www.emater.mg.gov.br/doc%5Csite%5Cserevicoseprodutos%5Clivraria%5CPequenos%20animais%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

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/suidi020.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/suidi020.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

Prof. Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia