



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS**  
**DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA**

**PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA**

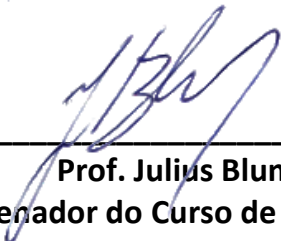
Ano/Semestre

2015.1

<b>1. Identificação</b>		
1.1. Unidade Acadêmica: Centro de Ciências Agrárias		
1.2. Curso(s): Zootecnia		
1.3. Nome da Disciplina: Suinocultura		Código: AF0690
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
<b>2. Justificativa</b>		
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.		
<b>3. Ementa</b>		
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.		
<b>4. Objetivos – Geral e Específicos</b>		
Proporcionar aos alunos conhecimentos dos princípios gerais da criação e exploração econômica dos suínos.		
<b>5. Descrição do Conteúdo/Unidades</b>		<b>Carga Horária</b>
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
<i>Unidade X</i> 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
<b>6. Metodologia de Ensino</b>	
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.	
<b>7. Atividades Discentes</b>	
Apresentação de trabalhos e seminários individuais.	

8. Avaliação
Através de provas escritas e apresentação de seminários.
9. Bibliografia Básica e Complementar
<b>Básica:</b> CAVALCANTI, S.S. <b>Produção de Suínos.</b> Instituto campineiro de produção agrícola, Campinas-SP, 1984, 453p.  VIANA, A. T. <b>Os Suínos: Criação Prática e Econômica.</b> 15.ed.,2a.reimp. São Paulo: Nobel, 1988. 384p.  SOBESTIANSKY, J.; WENTZ, I.; SILVEIRA, P.R.S.; SESTI, L.A.C. <b>Suinocultura Intensiva: Produção, Manejo e Saúde do Rebanho.</b> EMBRAPA – CNPSA, Concórdia – SC, 1998, 338p.  <b>Complementar:</b>  SANTOS, R.L.P. <b>A Suinocultura do Nordeste.</b> BNB, Fortaleza, 1986. Revista Brasileira de Zootecnia; Ciência Rural;



---

**Prof. Julius Blum**  
**Coordenador do Curso de Agronomia**  
**Siape: 1932679**