



**Universidade Federal do Espírito Santo**  
**Centro de Ciências Agrárias**  
**Departamento de Zootecnia**  
**Nome da disciplina: Suinocultura**  
**Código da Disciplina: ZOO 05478**



## **PROGRAMA DA DISCIPLINA**

CAMPUS: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS					
CURSO: ZOOTECNIA					
HABILITAÇÃO: BACHARELADO					
OPÇÃO: OBRIGATÓRIA					
DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL: ZOOTECNIA					
IDENTIFICAÇÃO: <b>SUINOCULTURA</b>					
CÓDIGO	DISCIPLINA			PERIODIZAÇÃO IDEAL	
ZOO 05478	Disc.			8	
OBRIG.	PRÉ/CO/REQUISITOS			ANUAL	
	Nutrição de monogástricos				
CRÉDITO 03	CARGA HORÁRIA TOTAL 60	DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA			
		TEÓRICA	EXERCÍCIO	LABORATÓRIO	OUTRA
		30	30		
NÚMERO MÁXIMO DE ALUNOS POR TURMA					
AULAS TEÓRICAS	AULAS DE EXERCÍCIO	AULAS DE LABORATÓRIO		OUTRA	
25	25				

<b>OBJETIVOS (Ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de:)</b>
Capacitar o aluno no aprendizado teórico e prático na Suinocultura moderna de forma sustentável e desenvolver a suinocultura para o produtor familiar, dando ênfase na criação racional e cuidados com o meio ambiente.

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA

### **Livros-texto:**

1. SOBESTIANSKY, Y. WENTZ, I. SILVEIRA, P.R.S., SESTI, L.<sup>a</sup> C. Suinocultura intensiva – produção, manejo e saúde do rebanho. Ministério da agricultura e do Abastecimento, Brasília. EMBRAPA-SPI, Concórdia-SC, 1998.
2. ROTHSCCHILD, M. F. & RUBVINSK, A. The Genetics of the Pig. 2006, 622p.
3. CAVALCANTI, S.S. Produção de suínos. Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1996.
4. GODINHO, J. F. Tecnologia moderada: Formação e Manejo de Pastagens. Ed. NOBEL, 1995, 263p.
5. GODINHO, J, F. Tecnologia e Viabilidade Econômica. São Paulo: NOBEL, 1986, 323p.
6. VIANNA, A. T. Criação Prática e Econômica. Liv. NOBEL, 1981, 386p.
7. HORÁCIO SANTIAGO ROSTAGNO. Tabelas brasileiras para aves e suínos. 2005, Viçosa-MG, Brasil.

### **Literatura complementar:**

Revistas:

1. Porkworld
2. Suinocultura Industrial

Sites:

[www.porkworld.com.br](http://www.porkworld.com.br)

[www.cnpsaembrapa.org.br](http://www.cnpsaembrapa.org.br)

## CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Prova	Data	Data	Valor (%)
teórico-prática			70
Trabalho			30

## EMENTA

Importância, histórico da Suinocultura no Brasil e no mundo. Raças nacionais e estrangeiras. Instalações e equipamentos. Manejo alimentar. Manejo reprodutivo e manejo do recém nascido. Principais doenças que acometem os suínos. Tratamento de dejetos.

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (Título e discriminação das Unidades)

1. Importância da Suinocultura no Brasil e no mundo.
2. Histórico e origem
3. Raças Nacionais e estrangeiras.

4. Registros e julgamentos.
  - Julgamento
  - Serviço de Registro Genealógico
  - Desclassificação e objeção
  - Falhas Específicas das raças.
  
5. Instalações e equipamentos.
  - Metas.
  - Regulamentação.
  - Escolha do Local.
  - Dimensionamento.
  - Comedouros e Bebedouros.
  
6. Alimentação:
  - Desenvolvimento pós-natal
  - Aspectos gerais da digestão dos suínos.
  - Digestão em animais jovens.
7. Alimentos:
  - Produtos e subprodutos utilizados.
  - Aditivos alimentares.
  - Requerimentos nutricionais: Fase pré-inicial, fase inicial, crescimento, terminação, reprodução e lactação.
  - Tabelas Nacionais e Estrangeiras.
  
8. Manejo Reprodutivo:
  - Aparelho Reprodutivo da Fêmea e do macho.
  - Tipos de monta.
  - Inseminação artificial.
  - Tabela de gestação.
  - Escalonamento entre partos.
  - Preparo da maternidade.
  - Creche.
  
9. Manejo do recém-nascido.
  - Secagem e limpeza do leitão.
  - Corte e desinfecção do umbigo.
  - Corte de dentes e cauda.
  - Métodos de identificação.
  - Prevenção à anemia ferropriva.
  - Sucedâneos.
10. Manejo de animais para o abate.
  - Apanha.
  - Transporte.
  - Operações de abate.
11. Higiene e profilaxia.
  - Aspectos gerais.
  - Efeito da higiene no rendimento das criações.
  - Limpeza e desinfecção das instalações e equipamentos.
  - Imunoprofilaxia.

12. Manejo dos dejetos.

- Principais características.
- Capacidade poluente.
- Impacto ambiental.
- Principais técnicas de tratamento.
- Tratamento de dejetos em propriedades agrícolas.
- Técnicas de valorização de dejetos.
- Controle integrado de moscas em criações suinícolas.

APROVAÇÃO (Número dos respectivos documentos)		
CÂMARA DEPARTAMENTAL	COLEGIADO DE CURSO	CONSELHO DEPARTAMENTAL

ASSINATURA (S) DO(S) RESPONSÁVEL(EIS)
<b>Prof<sup>a</sup>. Zelia Teresinha Gai</b>