



UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO

Curso: Agronomia

Componente Curricular: Suinocultura

Fase:7

Ano/Semestre: 2016/II

Numero de Créditos: 3

Número da turma: 14797

Carga horária - Hora Aula: 54

Carga horária - Hora Relógio: 45

Professor: Fernanda Hentz

Aulas: 12 aulas, Sextas-feiras, 8:00 h às 11:20 h a partir de 5 de agosto de 2016 até 21 de outubro

Atendimento ao Aluno: sala 131 BL Professores.

Email: fer.hentz@gmail.com, fernanda.hentz@uffs.edu.br

2. OBJETIVO GERAL DO CURSO

Formar engenheiros Agrônomos que utilizem conceitos e princípios ecológicos, visando o planejamento, a construção e o manejo de agroecossistemas ambientalmente sustentáveis, economicamente viáveis e socioculturalmente aceitável com sólidos conhecimentos técnico-científicos e compromisso social.

3. EMENTA

Contextualização da suinocultura. Etologia e bem-estar. Raças, linhagens e melhoramento genético. Instalações, equipamentos, manejos alimentares, manejos reprodutivos e princípios de saúde animal e segurança nas fases de criação e nos sistemas produtivos em confinamento e ao ar livre. Avaliação do desempenho a partir da observação e análise de indicadores zootécnicos, econômicos, ambientais e sociais. Planejamento e gestão da produção. Manejo dos dejetos. Licenciamento ambiental.

4. OBJETIVOS

4.1. GERAL:

Capacitar o acadêmico a planejar, avaliar, orientar e gerir sistemas de criação suína segundo as formas de produção e nas suas diversas fases de criação

4.2. ESPECÍFICOS:

Possibilitar que o acadêmico aprenda alguns dos aspectos técnicos e científicos e suas bases teóricas envolvidos na atividade de criação de suínos.

Desenvolver competências e habilidade para que o acadêmico possa avaliar os sistemas de criação de suínos;

Desenvolver competência e habilidade para que o acadêmico possa elaborar projetos e propostas técnicas para superar as dificuldades observadas nos sistemas de criação e atingir os objetivos do sistema produtivo agrícola com maior grau de sustentabilidade.

Desenvolver competência e habilidade para que o acadêmico gerencie e oriente sistemas de criação de suínos com maior grau de sustentabilidade.

5. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Data	Conteúdo programático	Aula
5/8/2016	Apresentação do Plano de ensino. Evolução e contexto atual da suinocultura internacional, nacional e regional. Principais raças/linhagens de suínos	1
12/8/2016	Sistemas de produção de suínos Manejo do leitão do nascimento ao desmame	2
19/8/2016	Manejo do leitão pós-desmame: recria e terminação	3
26/8/2016	Instalações e equipamentos para suínos	4
2/9/2016	<i>Prova 1</i>	5
9/9/2016	<i>Recuperação prova 1</i>	
16/9/2016	Seminários: Fisiologia da reprodução de suínos Manejo de dejetos e licenciamento ambiental	6
23/9/2016	Seminários: Sistemas de criação de suínos com base agroecológica Qualidade de carcaça de suínos	7
30/09/2016	Manejo alimentar em suínos: creche e recria	8
7/10/2016	Semana acadêmica. Não haverá aula	
14/10/2016	Manejo alimentar em suínos: terminação	9
21/10/2016	Avaliação do desempenho a partir da observação e análise de indicadores zootécnicos, econômicos, ambientais e sociais	10
28/10/2016	Feriado. Não haverá aula.	
4/11/2016	Planejamento e gestão da produção	11
11/11/2016	<i>Prova 2</i>	12
18/11/2016	<i>Recuperação Prova 2</i>	13

6. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS (estratégias de ensino, equipamentos, entre outros)

Aulas expositivas dialogadas, indicação de leituras, elaboração de trabalho.

Uso de data show e quadro branco.

7. AVALIAÇÃO DO PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM

Os instrumentos de avaliação empregados serão provas (2), e seminários (1). As provas serão marcadas com antecedência mínima de uma semana e serão parciais. As provas poderão ser objetivas, discursivas e/ou objetiva somatória, abrangendo o conteúdo ministrado até a data da prova.

Cronograma estimado das avaliações:

Provas: 1ª Prova: Aulas 1 a 5 - Dia 2 de setembro – NP1 valendo 42% da nota final

2ª Prova: Aulas 7 a 10 - Dia 11 de novembro – NP3 valendo 43% da nota final

Seminário – Dias 16 e 23 de setembro – NP2 valendo 15% da nota final, **SENDO:** Avaliação da apresentação 80%, participação nos seminários, 20%

7.1 RECUPERAÇÃO: NOVAS OPORTUNIDADES DE APRENDIZAGEM E AVALIAÇÃO

Recuperações das Provas:

1ª Prova e 2ª Prova: Dia 4 de novembro

As recuperações serão do tipo AVERAGE (média), somando-se a nota obtida na prova e na recuperação correspondente e dividindo-a por dois.

A média final será calculada da seguinte forma:

Média final= NP1 + NP2 +NP3

*A soma do produto das notas pelo peso da respectiva nota resulta na nota parcial

Observações sobre as avaliações:

Os critérios adotados para definir a nota de cada avaliação são o grau de domínio dos conceitos básicos, a capacidade de expressar a compreensão sobre o tema, a capacidade de empregar os conhecimentos para resolver questões pertinentes ao tema.

As datas das avaliações poderão ser modificadas (ajustadas), de acordo com as necessidades do conteúdo das aulas. Para tanto serão previamente agendadas em sala de aula.

Qualquer tentativa de fraude, cópia de trabalho ou prova, automaticamente será atribuída nota Zero.

Presença em aula:

Faltas somente serão abonadas se decorrentes dos motivos previstos no regimento do curso.

8. REFERÊNCIAS

8.1. BÁSICAS:

- FERREIRA, R. A. **Suinocultura** – Manual Prático de Criação. Voçosa: Ed. Aprenda Fácil, 2012. 433 p.
- JOÃO, G. C. J.; ATHÁIDE, B. S. **Manejo de leitões:** da maternidade à terminação. LK Editora, 2010.
- MAFESSONI, E. L. **Manual Prático de Suinocultura.** Passo Fundo: Editora UPF, 2006. v. 1 e 2.
- SEGANFREDO, M. A. **Gestão Ambiental na Suinocultura.** 1. ed. Concórdia-SC: Editora Embrapa, 2007. 302 p.
- XAVIER, E. G.; LOPES, D. C. N.; VALENTE, B. S.; ROLL, V. F. B. **Suínos:** Produção. GEASPEL Série Cadernos Didáticos. Pelotas: Editora e Gráfica Universitária – UFPEL, 2010. 167 p. v. 1.
- XAVIER, E. G.; LOPES, D. C. N.; VALENTE, B. S.; ROLL, V. F. B. **Suínos:** Manejo. GEASPEL Série Cadernos Didáticos. Pelotas: Editora e Gráfica Universitária – UFPEL, 2010. 226 p. v. 2

8.2. COMPLEMENTARES

BORTOLOZZO, F. P.; WENTZ, I.; BENNEMANN, P. E.; BERNARDI, M. L.; WOLLMANN, E. B.; FERREIRA, F. M.; BORCHART NETO, G. **Inseminação artificial na suinocultura tecnificada**. Porto Alegre: Pallotti, 2005. 185 p.

BORTOLOZZO, F. P.; WENTZ, I.; BENNEMANN, P. E.; BERNARDI, M. L.; WOLLMANN, E. B.; FERREIRA, F. M.; BORCHART NETO, G. **Inseminação artificial na suinocultura tecnificada**. Porto Alegre: Pallotti, 2005. 185 p.

BORTOLOZZO, F. P.; WENTZ, I.; BERNARDI, M. L.; AMARAL FILHA, W. S.; MELLAGI, ^a P. G.; FURTADO, C. S. D. **A Fêmea suína de reposição**. Porto Alegre: Pallotti, 2006. 128 p.

BURG, I. C.; MAYER, P. H. **Alternativas ecológicas para a prevenção e controle de pragas e doenças**. Francisco Beltrão-PR: Grafit, 2009.

DIAS, A. C. et al. **Manual Brasileiro de Boas Práticas Agropecuárias na Produção de Suínos –** Elaboração de conteúdo técnico. Brasília, DF: ABCS; MAPA; Concórdia: Embrapa Suínos e Aves, 2011. 140 p.

FIALHO, E. T. **Alimentos Alternativos para Suínos**. 1. ed. Editora UFLA, 2009. 232 p.

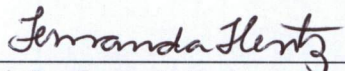
ROSTAGNO, S. R. **Tabelas Brasileiras para Aves e Suínos**. 2. ed. Viçosa-MG: UFV, 2005. 186 p.

SOBESTIANSKY, J. et al. **Suinocultura intensiva: Produção, manejo e saúde do rebanho**. Brasília: Embrapa, 1998.

VALADARES FILHO, S. C. et al. **Tabelas brasileiras de composição de alimentos para bovinos**. 3. ed. Viçosa: Editora UFV, 2010. 502 p.

VALADARES FILHO, S. C. et al. **Tabelas brasileiras para aves e suínos**. Viçosa: Editora UFV, 2011.

SILVA, D. J., QUEIROZ, A. C. **Análise de Alimentos. Métodos químicos e biológicos**. 3ª edição. Editora UFV. 235p. 2009.



Profa Dra Fernanda Hentz
SIAPE 2246400



Prof. Dr Jorge Luis Mattias
Coordenador do curso
SIAPE