



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
CURSO DE BACHARELADO EM ZOOTECNIA

Caracterização de Disciplina

Disciplina	Suinocultura
Caráter da Disciplina	Obrigatório
Pré-Requisito	1430014 + 1430019
Código	1430026
Departamento	Zootecnia
Carga Horária Total	04h/a
Natureza da carga horária (distribuição)	(03) Teóricos (00) Exercícios (01) Práticos
Semestre do Curso	8º
Objetivos	Objetivo geral Proporcionar conhecimentos de interesse zootécnico a respeito da produção racional de suínos. Objetivos específicos Espera-se que ao final do curso o aluno seja capaz de identificar os diferentes sistemas de produção de suínos, conheça as principais práticas de manejo zootécnico, da alimentação e nutrição, sanitário, de dejetos e o gerenciamento de uma granja suinícola.
Ementa	Suinocultura, raças, instalações e equipamentos, ambiência, manejo zootécnico, manejo sanitário, manejo da alimentação, manejo de dejetos, sistemas de produção, gerenciamento de granjas, qualidade da carcaça e da carne.
Programa	Unidade 1. Apresentação. Bibliografia. Atividades do semestre. Métodos de avaliação. Organização do ensino. Apresentação do conteúdo para seminários e montagem dos grupos. Unidade 2. Introdução. Origem do suíno. Histórico. Evolução do suíno. Situação atual da suinocultura no Brasil e no mundo. Unidade 3. Utilizações do suíno. Evolução do suíno. Vantagens e desvantagens da suinocultura. Unidade 4. Condições essenciais à criação e sistemas de produção de suínos. Unidade 5. Raças, linhagens, programas de cruzamento de suínos. Unidade 6. Instalações, equipamentos e ambiência: maternidade. Unidade 7. Instalações, equipamentos e ambiência: gestação. Unidade 8. Instalações, equipamentos e ambiência: creche, crescimento e terminação. Unidade 9. Práticas de criação. Unidade 10. O sistema digestório dos suínos. Unidade 11. Exigências nutricionais e fatores que os afetam. Unidade 12. Manejo da alimentação. Alimentos típicos e particulares. Unidade 13. Manejo reprodutivo e inseminação artificial. Unidade 14. Manejo sanitário e biossegurança. Unidade 15. Manejo de dejetos e alternativas para redução

	<p>do potencial poluente. Unidade 16. Avaliações in vivo. Avaliações na carcaça. Unidade 17. Qualidade da carne. Unidade 18. Gerenciamento. Planejamento e custo de produção.</p>
<p>Bibliografia</p>	<ul style="list-style-type: none"> - BERTOLIN, A. <i>Suínos</i>. Curitiba, 1ª Ed., Ed. Lítero-técnica, 1992, 302 p. - CAVALCANTI, S. de S. <i>Produção de suínos</i>. Campinas, 1ª ed., Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1984, 453p. - CORRÊA, M.N., MEINCKE, W., LUCIA Jr, T., DESCHAMPS, J.C. <i>Inseminação Artificial em Suínos</i>. PRINTPAR Gráfica e Editora Ltda, 2001, 194p. - LEWIS AND SOUTHERN. <i>Swine Nutrition</i>. 2nd ed. CRC Press. Danvers, MA, USA. 2001. - MALLMANN, C.A., DILKIN, P. <i>Micotoxinas e Micotoxicoses em Suínos</i>. Sociedade Vicente Pallotti Editora, 2007, 240p. - NICOLAIEWSKY, S., PRATES, E.R. <i>Alimentos e Alimentação dos Suínos</i>. 3ª ed. Editora da UFRGS, 1995, 59p. - Nutrient Requirements of Swine, 10th ed. 1998. National Research Council. - SOBESTIANSKY, J., WENTZ, I., SILVEIRA, P. R. R., SESTI, L. A. C. <i>Suinocultura Intensiva: produção, manejo e saúde do rebanho</i>. EMBRAPA – SPI; Concórdia: EMBRAPA – CNPSA, 1998, 388 p. - STRAW, B.E., ZIMMERMAN, J.J., D’ALLAIRE, S., TAYLOR, D.J. <i>Diseases of Swine</i>. 9th ed. Blackwell Publishing, 2006, 1153p. - XAVIER, E.G., LOPES, D.C.N., VALENTE, B.S., ROLL, V.F.B. <i>Suínos: Manejo</i>. GEASPEL Série Cadernos Didáticos. Volume 2. Editora e Gráfica Universitária – UFPEL, 2010, 226p. - XAVIER, E.G., LOPES, D.C.N., VALENTE, B.S., ROLL, V.F.B. <i>Suínos: Produção</i>. GEASPEL Série Cadernos Didáticos. Volume 1. Editora e Gráfica Universitária – UFPEL, 2010, 167p. <p>Revistas e Sites de interesse:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suinocultura Industrial; - www.suinoculturaindustrial.com.br - Pork World; - www.porkworld.com.br - International Pig Topics; - - www.suinos.com - Revista Brasileira de Zootecnia - www.cnpsa.embrapa.br