



UFBR

NOME DA DISCIPLINA: Pesquisa e produção de suínos		CÓDIGO: PPIZ031		SEMESTRE
CARGA HORÁRIA		TEÓR: 60h - UFS 68h - UFRB	PRÁT: 00h	HORÁRIO: a ser definido
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)				TITULAÇÃO
Gregório Murilo de Oliveira Júnior				Doutor
EMENTA				
Desenvolvimento dos suínos em função das fases produtivas, dos ambientes sanitários e térmicos, bem como relação destes às exigências nutricionais. Produção de carne de qualidade e com menores custos.				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Apresentação da Disciplina, Objetivos, Metodologia, Bibliografias e Calendário.</li><li>2. Histórico e aspectos sócio culturais/econômicos da suinocultura e estatísticas da produção no Brasil e no mundo</li><li>3. Importância da suinocultura</li><li>4. Principais raças e linhagens utilizadas na produção de suínos</li><li>5. Aspectos gerais da termorregulação de suínos;</li><li>6. Desenvolvimento corporal e fatores que o influenciam</li><li>7. Estratégias nutricionais em função do desafio ambiental e imunológico</li><li>8. Formulação de dietas para suínos</li><li>9. Produção de marrãs e manejo durante à gestação</li><li>10. Produção de leitões e manejo na maternidade</li><li>11. Produção de leitões da creche ao abate</li><li>12. Manejo pré abate e qualidade de carne</li><li>13. Metodologias de pesquisa usadas na produção de suínos</li></ol>				

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Andrigueto, J. M. e Colaboradores. Nutrição Animal: As bases e os fundamentos da nutrição animal. Vol. I. 5ª ed. São Paulo/SP. Ed. Nobel, 2003, 396p.
- Bertechini, A. G. Nutrição de monogástricos. Lavras/MG. Ed. UFLA. 2006. 1ª ed. 301p.
- Bertechini, A.G. Nutrição de Monogástricos. Ed. UFLA. Lavras, MG.2012. 373p.
- BRASIL. Ministério da Agricultura e do Abastecimento. Normas e padrões de nutrição e alimentação animal. Brasília: MA/SARC/DFPA, 2000.
- Caramori Júnior, João Garcia; SILVA, Athaide Batista da. Manejo de leitões: da maternidade à terminação. 2. ed. Brasília, DF: L. K. Editora, 2006. 80 p. (Tecnologia fácil, ISSN 1809-6735 ; 10) ISBN 8587890263 Número de Chamada: 636.4 C259m 2. Ed
- Ferreira, R.A. Maior produção com melhor ambiente para aves, suínos e bovinos. Ed. Aprenda Fácil. Viçosa, MG. 2005. 371p.
- Ferreira, R.A. Maior produção com melhor ambiente para aves, suínos e bovinos. Ed. Aprenda Fácil. Viçosa, MG. 2005. 371p.
- Fialho, Elias Tadeu (Ed.). Alimentos alternativos para suínos. Lavras, MG: UFLA, 2009. 232 p. ISBN 9788587692726 Número de Chamada: 636.4.084 A411a
- Forbes, J. M. Voluntary food intake and diet selection in farm animals. 3rd ed. CABI international, 2007. 432p.
- Guivant, Julia S; MIRANDA, Cláudio R. de (Org.). Desafios para o desenvolvimento da suinocultura: uma abordagem multidisciplinar. Chapecó, SC: Argos, 2004 EMBRAPA 332 p. (Debates) ISBN 8598981036 Número de Chamada: 636.4 D441d
- Hill, R.W.; Wyse, G.A.; Anderson, M. Fisiologia Animal. Ed. Artmed. 2ª ed. Porto Alegre. 2012.751p.
- LAWRENCE, T.L.J. & FOWLER, V.R. Growth of Farm Animals. CAB International. 1997. 328p.
- Lehninger, Princípios de Bioquímica. Editora: Sarvier - 4ª, p.1232, 2006.
- Manual Brasileiro de Boas Práticas Agropecuárias na Produção de Suínos / ... [et al.] . Elaboração de Conteúdo Técnico Alexandre César Dias, Brasília, DF : ABCS; MAPA; Concórdia: Embrapa Suínos e Aves, 2011.
- N.R.C. (National Research Council/USA). Nutrient Requirements of SWINE. Tenth revised edition. Washington/DC. Ed. National Academy Science. 1998. 212p.
- Perly, L. Nutrição animal: as bases e os fundamentos da nutrição animal. V. I e II. São Paulo: Nobel, 2002.
- Reece, William, O. Anatomia Funcional e Fisiologia dos Animais Domésticos. Ed. Rocca. 2008. 480p.
- Rostagno, H.S., Albino, L.F.T., Donzele, J.L., Gomes, P.C., Oliveira, R.F.M., Lopes, D.C., Ferreira, A.S., Barreto, S.L.T., Euclides, R.F., 2017. Tabelas Brasileiras para Aves e Suínos - Composição de Alimentos e Exigências Nutricionais. 4<sup>th</sup> ed. UFV, Departamento de Zootecnia, Viçosa, MG.
- Sakomura, N.K., Rostagno, H.S., 2007. Métodos de pesquisa em nutrição de monogástricos. Funep, Jaboticabal, p.283.
- Silva, R.G. Introdução à Bioclimatologia Animal. São Paulo: Nobel: FAPESP, 2000. 268p.

Complementares:

Acta Scientiarum. Animal Sciences  
African Journal of Pig Farming  
Animal  
Animal Behaviour  
Animal Feed Science and Technology  
Animal Production Science  
Animal Reproduction Science  
Animal Science  
Australian Journal of Agricultural Research  
British Journal Nutrition  
Canadian Journal of Animal Science  
Domestic Animal Endocrinology  
Journal of Agricultural Science Cambridge  
Journal of Animal Breeding and Genetics  
Journal of Animal Science  
Journal of Applied Genetics  
Journal of Nutrition  
Journal of Swine Health and Production  
Livestock Production Science Pesquisa  
Agropecuária Brasileira Recent  
Advances in Pig Nutrition Reproduction  
Fertility and Development Reproduction  
in Domestic Animals Reproduction  
Nutrition Development  
Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal  
Revista Brasileira de Zootecnia  
Semina: Ciências Agrárias

SITES IMPORTANTES

[www.ncbi.nlm.nih.gov](http://www.ncbi.nlm.nih.gov)  
[www.periodicos.capes.gov.br](http://www.periodicos.capes.gov.br)  
[www.scielo.org](http://www.scielo.org)  
<https://www.pigprogress.net/>

FORMAS DE AVALIAÇÃO

A avaliação do aprendizado pode ser realizada por meio dos seguintes métodos:

- 1) Prova escrita individual, sem consulta ao material bibliográfico ou qualquer outro tipo de material, podendo ser realizadas até duas (02) provas por semestre;
- 2) Apresentação de seminários, individual ou em grupo, referente aos assuntos abordados no conteúdo programático desta disciplina;
- 3) Apresentação e entrega de trabalho acadêmico referente aos assuntos abordados no conteúdo programático desta disciplina.

Observação: A metodologia de avaliação será determinada pelo professor, não sendo obrigatória a utilização de todas as opções descritas acima.

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
DATA

\_\_\_\_\_  
ASSINATURA DO PROFESSOR

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
APROV. NO COLEGIADO

\_\_\_\_\_  
COORD. DO PROGRAMA