



NOME DA DISCIPLINA: Pesquisa e produção de pequenos ruminantes		CÓDIGO: PPIZ014	SEMESTRE
CARGA HORÁRIA	TEÓR: 60h - UFS 68h - UFRB	PRÁT: 00h	HORÁRIO: a ser definido
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS) Carlo Aldrovandi Torreão Marques			TITULAÇÃO Doutor
EMENTA Estudo dos fundamentos da pesquisa e produção de pequenos ruminantes; Interação do animal com o ambiente; Raças e manejo utilizado na produção animal; Sistema de produção; Qualidade da carcaça e da carne.			
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO 1. Comportamento ovino-ambiente; 2. Comportamento caprino-ambiente; 3. Raças Ovinas e caprinas de interesse econômico para produção animal; 4. Manejo reprodutivo; 5. Manejo sanitário; 6. Crescimento geral, alometria: composição corporal e da carcaça; efeitos genéticos, sexuais e hormonais; 7. Qualidade da carcaça: Sanitária; Rendimentos; 8. Qualidade da carne: Aparência, maciez, sabor e suculência; 9. Métodos para melhorar o desempenho do animal e a qualidade da carcaça e da carne; 10. Sistemas de produção de carne de cordeiros; 11. Sistemas de produção de carne de cabritos; 12. Análise econômica dos sistemas de produção.			
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS CANNAS, A.; PULINA, G.; FRANCESCONI, A.H.D. Dairy Goats: feeding and nutrition. 1ª ed. Oxfordshire: Cabi International, 2007. 293p. CARTAXO, F.Q. Dietas para cordeiros e cabritos de corte terminados em confinamento. 1ª ed. João Pessoa: EMEPA-PB, 2018. 134p. CÉZAR, M.F.; SOUSA, W.H. Carcaças ovinas e caprinas. 1ª ed. Campina Grande: Editora da Universidade Federal de Campina Grande, 2007. 232p. CHAGAS, A.C.S.; VERISSÍMO, C.J. Principais enfermidades e manejo sanitário de ovinos. 2ª ed. São Paulo: Embrapa, 2017. 103p. FONSECA, C.E.M.; SILVA, T.L.; OLIVEIRA, C.A. Caprinocultura. Eds. Niterói: Programa Rio Rural, 2012. 52 p. GOUVEIA, A.M.G.; ARAÚJO, E.C.; ULHOA, M.F.P. Instalações para a criação de ovinos tipo corte nas regiões centro-oeste e sudeste do Brasil. v. 72. Brasília: Lk Editora e Comunicação, 2007. MEDEIROS, J.X.; BRISOLA, M.V. Gestão e Organização no Agronegócio da Ovinocaprinocultura. 1 ed. Contagem: Santa Clara Editora, 2009. 219p. NATIONAL RESEARCH COUNCIL – NRC. Nutrient requirements of small ruminants. 1ª ed. Washington: National Academic Press, 2007. 292p. NATIONAL RESEARCH COUNCIL – NRC. Nutrient requirements of goats. 1ª ed. Washington: National Academic Press, 1981. 91p. OLIVEIRA, M.E.F.; TEIXEIRA, P.P.M.; VICENTE, W.R.R. Biotécnicas reprodutivas em ovinos e caprinos. 1ª ed. São Paulo: Medvet, 2013. 305p. OLIVEIRA, A.N. Manejo de Cabras Leiteiras. 1ª ed. Fortaleza: DAS, 2011. 84p.			

PINHEIRO, R. S. B. Manual do Criador de Ovinos: Orientação Técnicas e Rentabilidade do Sistema de Produção. 1ª ed. Viçosa: Editora da Universidade Federal de Viçosa, 2018. 112p.
SELAIVE-VILLARROEL, A.B.; OSÓRIO, J.C.S. Produção de Ovinos no Brasil. 1ª ed. São Paulo: Roca, 2013. 656p.
SELAIVE-VILLARROEL, A.B.; Guimarães, V.P. Produção de Caprinos no Brasil. 1ª ed. Brasília: Embrapa, 2019. 686p.
SEJIAN, V.; BHATTA, J.; GAUGHAN, J.; MALIK, P.K.; NAQVI, S.M.K.; LAL, R. Sheep Production Adapting to Climate Change. 1ª ed. Cham: Springer, 2017. 441p.
TEDESCHI, L.O.; FOX, D.G. The ruminant nutrition system. 2ª ed. Acton: Xanadu, 2018. 588p.
VOLTOLINI, T. V. Produção de caprinos e ovinos no semiárido. 1ª ed. Petrolina: Embrapa Semiárido, 2011. 553p.

Complementares:

Animal Feed Science and Technology
Animal Production Science
Animal Reproduction Science
Animal Science
Australian Journal of Agricultural Research
Biology of Reproduction
British Journal Nutrition
Canadian Journal of Animal Science
Domestic Animal Endocrinology
Journal of Agricultural Science Cambridge
Journal of Animal Science
Journal of Animal Breeding and Genetics
Journal of Applied Genetics
Journal Dairy Science
Journal of Nutrition
Journal of Reproduction and Fertility
Livestock Production Science Pesquisa
Agropecuária Brasileira Revista
brasileira de Zootecnia Reproduction
Fertility and Development Reproduction
in Domestic Animals Reproduction
Nutrition Development Reproduction
Fertility and Development Small
Ruminant Research
Swedish Journal of Agricultural Research

SITES IMPORTANTES

www.ncbi.nlm.nih.gov

www.periodicos.capes.gov.br

www.scielo.org

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
------------------------	----------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------