



| | | | | |
|--|----------------------------------|-----------------|-------------------------|-----------|
| NOME DA DISCIPLINA: Pesquisa e produção em bovinos leiteiros | | CÓDIGO: PPIZ016 | | SEMESTRE |
| CARGA HORÁRIA | TEÓR: 60h - UFS 68h - UFRB | PRÁT: 00h | HORÁRIO: a ser definido | |
| PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS) | | | | TITULAÇÃO |
| Laudi Cunha Leite e Adriana Regina Bagaldo | | | | Doutor |
| EMENTA | | | | |
| Estudo da arte da bovinocultura leiteira. Sistemas de produção. Criação de bezerras e novilhas. Nutrição e alimentação de vacas leiteiras. Exigência nutricional. Manejo reprodutivo e biotecnologias aplicadas a reprodução de bovinos leiteiros. Manejo da vaca seca. Período de transição. Doenças metabólicas. Mastite e Qualidade do leite. Bem estar de bovinos leiteiros. | | | | |
| CONTEÚDO PROGRAMÁTICO | | | | |
| <ol style="list-style-type: none">1. Cadeia produtiva e importância sócio-econômica do leite.2. Estado da arte na criação, nutrição, alimentação e manejo de bezerras e novilhas leiteiras.3. Nutrição e alimentação de vacas leiteiras.<ol style="list-style-type: none">3.1 Exigência Nutricional3.2 Qualidade da fibra na dieta de vacas leiteiras3.3 Degradabilidade ruminal, digestão e metabolismo de proteína3.4 Degradabilidade ruminal, digestão e metabolismo dos carboidratos não fibrosos3.5 Biohidrogenação, digestão e metabolismo de lipídios3.6 Minerais, vitaminas e aditivos alimentares para vacas leiteiras3.7 Escore de condição corporal4. Reprodução de vacas leiteiras.5. Interrelação nutrição e reprodução.6. Período de transição7. Doenças metabólicas em vacas leiteiras8. Nutrição e manejo da vaca seca9. Mastite e qualidade do leite10. Bem estar animal em bovinos leiteiros11. Gestão econômica da pecuária leiteira12. Sistemas de produção leiteira. | | | | |
| REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS | | | | |
| BERCHIELLI, T.T, PIRES, A.V., OLIVEIRA, S.G. Nutrição de Ruminantes. 2 ed. 616 p. 2011. BEEDE, D.K. (Ed). Large Dairy Herd Management. 3 ed. Champaign: American Dairy Science Association, 2017. National Research Council. Nutrient Requirements of Dairy Cattle: Seventh Revised Edition, 2001. Washington, DC: The National Academies Press, 2001. PEIXOTO, A.M., MOURA, J.C., FARIA, V.P. (Ed.). Bovinocultura leiteira: fundamentos da exploração racional. 3a ed. Piracicaba: FEALQ, 2000. 581p. SANTOS, G.T. et al. Bovinocultura leiteira: Bases zootécnicas, fisiológicas e de produção. 1. Ed.[S.l.]: Ed UEM, 2010. 381p. SANTOS, G.T.; UHLG, L.; BRANCO, A.F.; JOBIM, C.C.; DAMASCENO J.C.; CECATO, U. Bovinocultura de leite: Inovação tecnológica e sustentabilidade. Maringá: EDUEM, 2010. SILVA, J.C.P.M. Manejo e administração da bovinocultura leiteira. Ed. Silva, J.C.P.M.; Oliveira, A.S.; Veloso, C.M. Viçosa – MG: jcpmodesto@yahoo.com.br, 2009. | | | | |

VILELA, D. et al. (Ed.) Pecuária de leite no Brasil: cenários e avanços tecnológicos / Brasília - DF: Embrapa, 2016. 435 p.

Complementares:

Animal
Animal Feed Science and Technology
Animal Production Science
Animal Reproduction Science
Australian Journal of Agricultural Research
British Journal Nutrition
Journal of 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

SITES IMPORTANTES

www.ncbi.nlm.nih.gov
www.periodicos.capes.gov.br
www.scielo.org
www.adsa.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