

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina: **Produção e reprodução animal**

Carga horária: 30 h/a

Créditos: 02

EMENTA:

Métodos de criação animal. Técnicas de reprodução animal. Agropecuária sustentável. Resíduos na alimentação e na reprodução animal. Métodos de Estudo de viabilidade econômica. Ensaio de digestibilidade e desempenho. Legislação sanitária de uso dos resíduos na pecuária.

BIBLIOGRAFIA:

ANDREAZZI, M. A.; CRISTHOFOLI, G.; SANTOS, J.M.G.; RIBEIRO, R. M.; EMANUELLI, I. P. . Estudo sobre a qualidade das compostagens de aves mortas na região noroeste do Paraná. **Enciclopédia Biosfera**, v. 10, p. 1649-1657, 2014.

ANDREAZZI, M. A.; SCAPINELLO, C.; MORAES, G. V. ; FARIA, H. G. ; MICHELAN, A. C. . Desempenho reprodutivo de coelhas alimentadas com ração contendo diferentes fontes de óleo vegetal. **Acta Scientiarum. Zootechny**, v. 28, p. 289-294, 2007.

ANDREAZZI, MÁRCIA; PINTO, J. S. ; Santos, J.M.G. ; CAVALIERI, F. L. B. ; MATOS, N. C. S. ; BARBIERI, I. O. Desempenho de frangos de corte criados em aviário convencional e dark-house. **Revista da universidade vale do rio verde**, v. 16, p. 1, 2018.

ASSIS, R.L. Desenvolvimento rural sustentável no Brasil: perspectivas a partir da integração de ações públicas e privadas com base na agroecologia. **Econ. Apl.** v.10, n.1, p. 75-89. 2006.

BACKS, A. A., RONER, M.N.B., OLIVEIRA, V.S. et al. Aproveitamento de resíduos sólidos orgânicos na alimentação humana e animal. **Revista da Fapese**, v.3, n.2, p.17-24, 2007.

BARROS, F. D., LICCA, E. A. A reciclagem de resíduos de origem animal: uma questão ambiental. **Revista Nacional da Carne**, São Paulo, v. 31, n. 365, p. 166-172, 2007.

BERGFELT, D.R.; PETER, A.T.; BEG, M.A. Relaxin: A hormonal aid to diagnose pregnancy status in wild mammalian species **Theriogenology**. v.82, n. 9, p. 1187-1198, 2014.

BISINOTTO, R.S., GRECO, L.F., RIBEIRO, E.S. et al. Influences of nutrition and metabolism on fertility of dairy cows. **Anim. Reprod.** v.9, n.3, p.260-272, 2012.

BITTENCOURT, R. F. et al. Avanços na criopreservação do sêmen ovino I: diluidores e crioprotetores. **Ciênc. anim. bras.**, v. 14, n. 4, p. 522-536, 2013 .

BÓ, G.; MAPLETOFT, R. Evaluation and classification of bovine embryos. **Anim Reprod.** v.54, p.344-348, 2013.

CAVALIERI, F. L. B.; ANDREAZZI, M. A. ; COLOMBO, A. H. B. ; EMANUELI, I. P. ; MORESKI, D. ; SILVA, W. M. Estudo sobre o cultivo in vitro de embriões bovinos durante o transporte. **Ars veterinária**, v. 31, 2015.

- CAVALIERI, F. L. B. ; COLOMBO, A. H. B. ; ANDREAZZI, M. A. ; GONCALVES, E. A. Relação entre o diâmetro do folículo no momento da inseminação artificial em tempo fixo e a taxa de gestação em vacas nelore. **Archives of veterinary science**, v. 21, p. 25-31, 2016.
- CAVALIERI, F. L. B. ; MOROTTI, F. ; SENEDA, M. M. ; COLOMBO, A. H. B. ; ANDREAZZI, M. A. ; EMANUELI, I. P. ; RIGOLON, L. P. . Improvement of bovine in vitro embryo production by ovarian follicular wave synchronization prior to ovum pick-up. **Theriogenology**, v. 1, p. 1, 2018.
- COLOMBO, A. H. B. ; CAVALIERI, F. L. B. ; ANDREAZZI, M. A. ; MORESKI, D. A. B. ; BOTELHO, A. C. F. A. ; Santos, J.M.G. . Avaliação de biotécnicas da reprodução sob o foco ambiental. **Archives of veterinary science**, v. 22, p. 81-89, 2017.
- COSTA E MOREIRA, F.R. Influência dos alimentos alternativos na reprodução de suínos. **Acta Veterinaria Brasilica**, v.8, Supl. 2, p. 309-310, 2014.
- CUNHA, R.R. et al. Inseminação artificial em tempo fixo em primíparas Nelore lactantes acíclicas. **Arq. Bras. Med. Vet. Zootec.**, v. 65, n. 4, p. 1041-1048, 2013.
- EMBRAPA SUINOS E AVES. Cadeias produtivas de suínos e aves. Disponível em <<https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/96729/1/final7180.pdf>>
- GUIMARÃES, D.; AMARAL, A.; MAIA, G.; LEMOS, M.; ITO, M.; CUSTODIO, S. Suinocultura: estrutura da cadeia produtiva, panorama do setor no brasil e no mundo e o apoio do BNDES. **Agroindústria. BNDES Setorial** 45, p. 85-136, 2017.
- FURTADO, C.E.; BRANDI, R.A.; RIBEIRO, L.B. Utilização de coprodutos e demais alimentos alternativos para dietas de equinos no Brasil. **R. Bras. Zootec.**, v.40, p.232-241, 2011.
- GENTIL, R. S.; SUSIN, I.; PIRES, A. V.; MENDES, C. Q.; FERREIRA, E. M.; URANO, F. S.; MENEGUINI, R. C. M. Substituição do feno de coastcross por casca de soja na alimentação de cabras em lactação. **R. Bras. Zootec.**, v.40, n.12, p.2844-2851, 2011.
- GONÇALVES, P. B. D; VISINTIN, J. A; OLIVEIRA, M. A. L; MONTAGNER, M. M. AND COSTA, L. F. S. Produção in vitro de embriões. In: Biotécnicas Aplicadas à Reprodução Animal. 1ª ed., São Paulo: GONÇALVES, P. B. D; FIGUEIREDO, J. R.; FREITAS, V. J.F., p. 195- 196, 2002.
- GONÇALVES, P.B.D. Biotécnicas aplicadas à reprodução animal. São Paulo: Varela, 2008.
- GUSMÃO, A. L.; FEITOSA, T.A.L.; MOURA, J. C. A et al. Recycling of catheter for embryo recovery: a tool for costs reduction in equine embryo transfer. **Ci. Anim. Bras.**, v. 11, n. 2, p. 425-428, 2010.
- HAFEZ, B.; HAFEZ, E. S. Reprodução animal. Barueri: Manole, 2004.
- JUNIOR, J. L., AMORIM, A. C. Manejo de Dejetos: Fundamentos para a integração e agregação de valor. Zootec, Anais. 33 p., Campo Grande, 2005.
- KEBREAB, E., MORAES, L., STRATHE, A., FADEL, J. Technological innovations in animal production related to environmental sustainability. **Rev. Bras. Saúde Prod. Anim.** v.13, n.4, p.923-937, 2012.
- MANUAL DE BOAS PRÁTICAS DE MANEJO EM EQUIDECULTURA. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA. Coordenação de Boas Práticas e Bem-estar Animal. Disponível em <http://www.agricultura.gov.br/assuntos/boas-praticas-e-bem-estar-animal/arquivos-publicacoes-bem-estar-animal/manual_boas_praticas_digital.pdf>

MAPA, Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Legislação Específica do Setor de Alimentação Animal. Disponível em <http://www.agricultura.gov.br/animal/alimentacao/legislacao>.

MARCHESAN, J.; FRAGA A. M. A suinocultura no oeste catarinense e as complexas implicações ambientais. **Revista Tecnologia e Ambiente**, v. 20, 2014.

NEVES, J. P., MIRANDA, K. L., TORTORELLA, R. D. Progresso científico em reprodução na primeira década do século XXI. **R. Bras. Zootec.**, v. 39, p. 414-421, 2010.

NUNES, H.; ZANINE, A. M.; MACHADO; CARVALHO, E F. C. Alimentos alternativos na dieta dos ovinos: uma revisão. **Asociación Latinoamericana de Producción Animal**. v. 15, n. 4, p.147-158, 2007.

OLIVEIRA, T.M. et al . Adaptação metabólica de equinos suplementados com óleos vegetais em testes de longa duração. **Arq. Bras. Med. Vet. Zootec.**, Belo Horizonte , v. 68, n. 2, p. 265-270, 2016.

OVIEDO-RONDON, E. O. Technologies to mitigate the environmental impact of broiler production. **R. Bras. Zootec.** v. 37, p. 239-252, 2008.

PEREIRA, J.R.A. Produtos alternativos para bovinos de leite. Disponível em <<http://people.ufpr.br/~freitasjaf/artigos/prodalternbovleite.pdf>>

PERES NETTO, D. et al. Desempenho de vacas leiteiras em pastagem de alfafa suplementada com silagem de milho e concentrado e viabilidade econômica do sistema. **Arq. Bras. Med. Vet. Zootec.**, v. 63, n. 2, p. 399-407, 2011.

PETERSON, H. C. Sustainable Animal Agriculture. Ed. Knebel - University of California Davis, USA. 2013, 336p.

QUEIROZ, T. R.; ZUIN, L. F. S. Agronegócios - Gestão Inovação e Sustentabilidade. Ed. Saraiva. 2015.

RODRIGUES, G. H. et al . Polpa cítrica em rações para cordeiros em confinamento: características da carcaça e qualidade da carne. **R. Bras. Zootec.**, v. 37, n. 10, p. 1869-1875, 2008.

SARTORI, R.; GUARDIEIRO, M. M. Fatores nutricionais associados à reprodução da fêmea bovina. **R. Bras. Zootec.**, v.39, p.422-432, 2010.

STRINGFELLOW, D.A.; GIVENS, M.D. 2010. Manual of the International Embryo Transfer Society (IETS). 4th ed. Champaign, IL: IETS.

TEIXEIRA, I. A. M. et al . Inovações tecnológicas na caprinocultura. **Rev. bras. saúde prod. anim.**, v. 14, n. 1, p. 104-120, 2013.

Lista de empresas, associações e ministério para acompanhamento e coleta de dados nos sites oficiais:

Conab – Companhia Nacional de Abastecimento

Embrapa – Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

FAO – Organização das Nações Unidas para Agricultura e Alimentação

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

MAPA – Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento