

## **Disciplina: Planejamento aplicado à biotecnologia da reprodução e da sanidade animal**

Docentes: LETICIA PETERNELLI DA SILVA, ISABELA BAZZO DA COSTA

Ementa: Avaliar e discutir a viabilidade e formas de implantação das biotecnologias reprodutivas dentro dos sistemas de produção animal, realizando estudo de casos regionais, integrando o pós-graduando de todas as perspectivas técnicas e econômicas e propondo estratégias que viabilizem a implantação de diversas biotecnologias e manejos nas propriedades rurais. Propor e discutir um planejamento sanitário de acordo com as necessidades da região e do município, contendo procedimentos técnicos e de logística, disciplinando todas as condições de movimentação animal, vacinas, quarentena, exames laboratoriais e realizar levantamentos dos índices de mortalidade animal da região e a causa mortis visando o controle e a prevenção das doenças.

### Bibliografias:

FASSO, D. Animal reproduction and physiology. 1 ed. New York: Syrawood Publishing House, 2016. 228p.

FELICIANO, M.A.R. Ultrassonografia na reprodução animal. 1ed, São Paulo: MedVet, 2014. 191p.

GONÇALVES, P.B.D.; FIGUEIREDO, J.R.; FREITAS, V.J.F. Biotécnicas aplicadas à Reprodução Animal. 2. ed. São Paulo: Roca, 2008. 395p.

ISIK, F.; HOLLAND, J.; MALTECCA, C. Genetic data analysis for plant and animal breeding. 1 ed. Berlin: Springer. 2017. 400p.

KAMWA, E. B. Biosseguridade Higiene e Profilaxia. Abordagem Teórico-Didática e Aplicada. 2 ed. Belo Horizonte: Nandyala. 2014. 124p.

MEGID, J.; RIBEIRO, M.G.; PAES, A.C. Doenças Infeciosas Em Animais de Produção e de Companhia. 1 ed. Rio de Janeiro: Roca. 2016. 1294p.

MCKINNON, A. O.; VOSS, J. L. Equine reproduction.1.ed. Philadelphia : John Wiley Profession, 2011. 1137p.

NOGUEIRA, C. E. W. Neonatologia e pediatria equina. 2.ed, PELOTAS: Universitaria ufpel/prec, 2010. 218p.

OLIVEIRA, M. E. F. Biotécnicas reprodutivas em ovinos e caprinos. 1ed, São Paulo. Medvet, 2013. 305p.

RADOSTITS, M.O.; GAY, C.C.; BLOOD, D.C.; HINCHCLIFF, K.W. Clínica Veterinária. 9 ed. Revisada. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2010.1737p.

THRUSFIELD, M. Veterinary Epidemiology. 3 ed. Oxford: Blackwell Publishing. 2010. 610p.

### Periódicos Recomendados:

American Journal of Veterinary Research  
Animal Reproduction Science  
Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia  
Biotechniques  
Ciência Rural

Journal of Andrology  
Journal of the American Veterinary Medical Association  
Pesquisa Veterinária Brasileira  
Revista Brasileira de Reprodução Animal  
The Veterinary Record