

**Nome da disciplina:** Tópicos Especiais em Reprodução Bovina

**Carga Horária:** 30 horas (2 horas/semana)

**Créditos:** 2 créditos

**Código:** UR5241

**Período de oferta:** segundo semestre

**Docente responsável:** Prof. Fábio Gallas Leivas

**Docente colaborador:** Prof. Guilherme de Medeiros Bastos

**Objetivos:** Ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de conhecer a fisiologia do sistema reprodutivo masculino e feminino dos bovinos, diagnosticar e tratar as principais alterações reprodutivas, conduzir o exame andrológico e ginecológico em bovinos.

**Ementa:** Proporcionar aos alunos condições para avaliar o animal quanto a sua saúde reprodutiva individual e do rebanho e aplicar programas de reprodução em bovinos.

**Programa:**

Anatomia e função do trato reprodutivo feminino e masculino,

Fisiologia da reprodução em bovinos,

Exame ginecológico, diagnóstico e tratamento de alterações ginecológicas,

Exame andrológico, impotência coeundi e generandi e tratamento das alterações andrológicas,

Ultrassonografia aplicada à reprodução bovina,

Tecnologia do sêmen bovino,

Programas de inseminação artificial em bovinos

**Bibliografia:**

ANDREWS A.H. et al. Medicina bovina: Doenças e criações de bovinos. São Paulo: Roca, 2008, 1067 p.

BALL, P.J.H.; PETERS, A.R. Reproduction in Cattle. Oxford: Blackwell Publishing. Third edition. 2004. 242 p.

CUPPS, P.T. Reproduction in domestic animals.4th ed., Academic Press, NewYork, 1991.

GONÇALVES, P.B.D; FIGUEIREDO, J.R.; FREITAS, V.J.F. Biotécnicas Aplicadas à Reprodução Animal 2<sup>a</sup> Ed., São Paulo: Roca. 2008. 395p.

HAFEZ E.S.E.; HAFEZ B.. Reproduction in Farm Animals.EditoraManole. 7<sup>a</sup> Ed. 2004. 513 p.

KNOBIL, E.; NEIL, J.D.The Physiology of Reproduction.2nd. ed.; Raven press, New York, 1994.

PALMA, G.A. Biotecnología de la Reproducción. 2<sup>a</sup> Ed. Mar del Plata, Reprobiotec. 2008. 669 p.

ROSENBERGER, G. Exame Clínico dos Bovinos. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1993.

YOUNGQUIST, R. S. Current Therapy in Large Animal Theriogenology. Philadelphia: W.B. SaundersCompany, 1997. 898p.