**Universidade Estadual do Ceará**
**Faculdade de Veterinária**
**Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias**
Av. Dr. Silas Munguba, 1700 – Fortaleza-CE – 60.714-903
Fone: +55 85 3101-9860 www.uece.br/ppgcv pgvet@uece.br

**1) DADOS DA DISCIPLINA:**

- Título: Tópicos Especiais em Reprodução e Sanidade Animal
- Tipo: Optativa
- Nível: Mestrado/Doutorado
- Código: FV0130
- Nº de créditos: 02
- Carga horária: 30 h

**2) EMENTA:**

Esta disciplina visa fornecer uma atualização dos conhecimentos na área de sanidade e reprodução animal. Especialistas que atuam efetivamente em pesquisa em diferentes tópicos de projetos desenvolvidos no PPGCV, ou seja, professores ou pesquisadores de outras instituições de ensino superior ou pesquisa e participantes de bancas de teses ou dissertações defendidas no PPGCV abordarão temas de sua especialidade.

**3) CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

- Múltipla ovulação e transferência de embriões.
- Diagnóstico precoce de prenhez.
- Produção *in vitro* de embriões (MIV, FIV e CIV).
- Transgênese e clonagem.
- Técnicas alternativas para o controle de doenças infecciosas e parasitárias.
- Diagnóstico sorológico e molecular de doenças que afetam animais.

**4) BIBLIOGRAFIA:**

- GONÇALVES, P.B.D.; FIGUEIREDO, J.R.; FREITAS, V.J.F. Biotécnicas Aplicadas à Reprodução Animal. 2ª. ed. Roca, 2008.
- MORAIS, S.M.; BRAZ-FILHO, R. Produtos Naturais: Estudos Químicos e Biológicos. EDUECE, 2007.
- THRUSFIELD, M. Epidemiologia Veterinária. 2ª. ed. Roca, 2004.
- Artigos científicos publicados em periódicos nacionais ou internacionais.