



1) DADOS DA DISCIPLINA:

- Título: Biotécnicas Aplicadas à Reprodução de Machos Caprinos e Ovinos
- Tipo: Optativa
- Nível: Mestrado/Doutorado
- Código: FV0105
- N° de créditos: 03
- Carga horária: 45 h

2) EMENTA:

Apresentação das principais técnicas e avanços obtidos no controle da reprodução de machos das espécies caprina e ovina. Especial enfoque será dado naquelas de aplicação em nossa região.

3) CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- Considerações anatomo-fisiológicas do bode e do carneiro.
- Produção espermática.
- Composição do sêmen.
- Tecnologia do sêmen refrigerado.
- Tecnologia do sêmen congelado.
- Avaliação espermática.
- Conservação do sêmen em água de coco "*in natura*".
- Conservação do sêmen em água de coco em pó (ACP).
- Inseminação artificial.

4) BIBLIOGRAFIA:

- Livros
 - AISEN, E.G. Reprodução Ovina e Caprina. 1ª. ed., MedVet, 2008.
 - BARIL, G.; CHEMINEAU, P.; COGNIÉ, Y. Manual de formation pour l'insemination artificielle chez les ovins et les caprins. Rome: FAO, 231p., 1993.
 - Gonçalves, P.B.D.; Figueiredo, J.R.; Freitas, V.J.F. Biotécnicas aplicadas à reprodução animal. 2a. ed., Roca, São Paulo, 395 p., 2008.
- Periódicos
 - Animal Reproduction Science
 - Cloning and Stem Cells
 - Reproduction in Domestic Animals
 - Small Ruminant Research
 - Theriogenology
 - Transgenic Research