



# Universidade Estadual de Santa Cruz -UESC

<b>PROGRAMA ENSINO</b>	<b>DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS</b>	<b>PROGRAMA DE DISCIPLINA</b>
<b>ANO: 2014.2</b>	<b>CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL</b>	

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>PRÉ-REQUISITOS</b>
<b>CAA 698</b>	<b>Prática em Reprodução Animal</b>	

<b>C / HORÁRIA</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>PROFESSOR</b>
<b>P—60h</b>	<b>02</b>	<b>Paola Pereira das Neves Snoeck</b>
<b>TOTAL-60</b>		<b>ASS:</b>

<b>EMENTA</b>
Exercício da prática ginecológica e tecnologia de embrião e da prática andrológica e tecnologia de sêmen nas diferentes espécies de mamíferos domésticos.

<b>OBJETIVOS</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Permitir aos alunos do curso de pós-graduação o treinamento prático na realização de exames ginecológicos e andrológicos e das principais biotecnologias desenvolvidas na área de reprodução animal.</li><li>• Proporcionar, através das aulas práticas, contato com as várias técnicas empregadas.</li></ul>

<b>METODOLOGIA</b>
Para atingir os objetivos desejados, serão ministradas aulas práticas realizadas no hospital veterinário, em propriedades particulares e em laboratórios da UESC.

<b>AVALIAÇÃO</b>
Serão utilizados alguns métodos de avaliação: <ul style="list-style-type: none"><li>• Avaliações escritas com intervalos mensais.</li><li>• Avaliações durante todas as aulas práticas.</li><li>• Avaliação prática.</li><li>• Avaliação oral.</li><li>• Apresentação de seminários</li></ul>

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Exame ginecológico em diferentes espécies de animais domésticos
2. Inseminação artificial.
3. . Ultra-sonografia dos órgãos genitais masculinos e femininos.
4. Tecnologia de embriões.
5. Terapia Hormonal
6. Exame andrológico em diferentes espécies de animais domésticos.
7. Tecnologia de sêmen.

## REFERÊNCIA BIBLIOGRAFICA

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

DERIVAUX, J. Reprodução dos Animais Domésticos. Zaragoza, Acribia, 1980, 446p.

MIES FILHO, A. Reprodução dos Animais e Inseminação Artificial, 4ª Edição, volume 2, Porto Alegre, Sulina, 1978, 765p.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BAYARD, Biotécnica Aplicada à Reprodução Animal, 1ª Edição, São Paulo, Varela, 2002.

BARTH, A. D. & OKO, J. R. Abnormal morphology of bovine spermatozoa, Iowa, Iowa State University Press, 1989. 285 p.

COSTA, E. P. Aspectos morfológicos (citológicos e ultra-estruturais) e desenvolvimento de ovócitos de bovinos "in vitro". Belo Horizonte, Escola de Veterinária, 1994, 155 p. Tese (doutorado em Ciência Animal).

DYCE, K.M., SACK, W.O., WENSING, C.J.G. Tratado de anatomia veterinária, 1987, 567p.

GORDON, I. Controlled reproduction in sheep & goat. CAB International, vol.2, 1997, 450p.

HAFEZ, E. S. E. Reproduction in farm animals, 6 ed., Philadelphia, Lea & Febiger, 1993. 573 p.

McCLURE, T.J. Infertilidad nutricional y metabólica de la vaca. Zaragoza, Acribia, 1995, 141 p

McEntee, K. Reproductive Pathology of domestic Mammals, 1990, 401p.

McKINNON, A. O. & VOSS, J. L. Equine reproduction, Malvern, Lea & Febiger, 1992. 1137 p.

MORROW, D. A. Current therapy in theriogenology. Diagnosis, treatment and prevention of reproductive diseases in small and large animals. 2 ed., Philadelphia, Saunders, 1986. 1443 p

SMITH, M.C., SHERMAN, D.M. Goat medicine, Lea and Febiger, 1994.

THIBAUT, C., LEVASSEUR, M., HUNTER, R.H.F. Reproduction in mammals and man, 1993, 801p.

### PERIÓDICOS

ANIMAL PRODUCTION

ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE

ARQUIVOS BRASILEIROS DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA

BIOLOGY OF REPRODUCTION

BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY

CANADIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE  
JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE  
JOURNAL OF REPRODUCTION AND FERTILITY  
JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE  
JOURNAL OF REPRODUCTION AND FERTILITY  
REVISTA BRASILEIRA DE REPRODUÇÃO ANIMAL  
SMALL RUMINANT RESEARCH  
THERIOGENOLOGY

---

**SITES NA INTERNET**

[www.metacrawler.com/](http://www.metacrawler.com/)

[www.scirus.com](http://www.scirus.com)