



## PROGRAMA DE DISCIPLINA

### FUNDAMENTOS DA REPRODUÇÃO ANIMAL

**Carga Horária:** Total – 48      Teórica – 32      Prática – 16

**Unidade:** ESCOLA DE VETERINÁRIA E ZOOTECNIA

**Local:** Setor de Reprodução Animal

**Curso:** Zootecnia      **Código:**      **Período:** 7º período

**Matriz:**      **Núcleo:** Comum      **Natureza:** Obrigatória

**Professores:** Maria Lucia Gambarini Meirinhos; Benedito Dias de Oliveira Filho; Gustavo Eduardo Freneau

#### EMENTA

Noções básicas de fisiologia reprodutiva; fecundação, gestação, parto, estacionalidade reprodutiva, noções de Inseminação artificial e outras biotécnicas, cálculo e interpretação de índices reprodutivos.

#### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

##### TEÓRICO

Noções de fisiologia reprodutiva animal. Controle do ciclo estral. Estresse térmico e reprodução animal. Bioestimulação. Eficiência reprodutiva em equinos. Eficiência reprodutiva em suínos. Índices reprodutivos em bovinos de corte e leite. Inseminação artificial em bovinos. O papel do macho nos índices reprodutivos.

##### PRÁTICO

Inseminação artificial. Avaliação do macho

#### BIBLIOGRAFIA

##### Bibliografia básica

GONÇALVES, P. B. D. **Biotécnicas aplicadas à reprodução animal**. Roca, 2008. 408 p.

HAFEZ, E. S. E. **Reprodução animal**. 4. ed. São Paulo: Manole, 1982. 720 p.

HAFEZ, E. S. E.; HAFEZ, B. **Reprodução animal**. 7. ed. São Paulo: Manole, 2004. 513 p.



**Bibliografia complementar:**

MIES FILHO, A. **Inseminação artificial**. 6. ed. Porto Alegre: Sulina, 1987.

MIES FILHO, A. **Reprodução dos animais e inseminação artificial**. 5. ed. Porto Alegre: Sulina, 1982. 323p.

SALISBURY, G. W.; VANDEMARK, N. L.; LODGE, J. R. **Fisiologia de La reproduction e inseminacion artificial de los bovidos**. Zaragoza: Acribia, 1982. 831 p.

PTASZYNSKA, M. **Compendium of animal reproduction**. 8. ed. Netherlands: Intervet, 2003. 322 p.

**APROVAÇÃO DO PROGRAMA DE DISCIPLINA:**

Reunião do Conselho Diretor da EVZ/UFG em 07/12/2012

*Coordenador do Curso  
de Zootecnia/EVZ/UFG*

*Diretor da Escola de  
Veterinária e Zootecnia/UFG*

*Este documento possui valor legal se assinado e carimbado pelo  
Diretor da Unidade e pelo Coordenador de Curso*