



## **MORFOFISIOLOGIA DA REPRODUÇÃO DE MAMÍFEROS DOMÉSTICOS**

### **1. DADOS GERAIS**

<b>Tipo:</b>	Obrigatória	<b>Nível:</b>	Mestrado e Doutorado
<b>Código:</b>	CVR-10	<b>Nº de créditos:</b>	03
<b>Carga horaria:</b>	45 h		

### **2. OBJETIVO**

Apresentar uma panorâmica da reprodução de mamíferos domésticos para profissionais de diferentes formações nas grandes áreas de agrárias e biológicas.

### **3. EMENTA**

Eventos fisiológicos da reprodução dos mamíferos domésticos (machos e fêmeas). Gametogênese. Ciclo estral. Fecundação. Gestação. Parto, puerpério e lactação.

### **4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- Estrutura e função testicular.
- Aquisição da capacidade fecundante do espermatozoide.
- Foliculogênese pré-antral.
- Crescimento folicular na fase antral.
- Ciclos reprodutivos.
- Fecundação e clivagem.
- Desenvolvimento da gestação.
- Fisiologia do parto.
- Fisiologia do puerpério.
- Fisiologia da lactação.

### **5. BIBLIOGRAFIA**

#### Livros:

- BEARDEN, H.J.; FUQUAY, J.W; WILLARD, S.T. Applied Animal Reproduction. 6<sup>th</sup> ed., Pearson Education, 2003.
- HAFEZ, E.S.E.; HAFEZ, B. Reprodução Animal. 7<sup>a</sup>. ed., Manole, 2004.
- MORROW, D.A. Current Therapy in Theriogenology. 1<sup>st</sup> ed., Elsevier, 1996.
- PINEDA, M.H.; DOOLEY, M.P. McDonald's Veterinary Endocrinology and Reproduction. 5<sup>th</sup> ed., Iowa State Press, 2003.
- THIBAUT, C.; LEVASSEUR, M.C. La Reproduction chez les Mammifères et l'Homme. 2nd ed., Ellipses, 2001.

#### Periódicos:

- Animal Reproduction, Animal Reproduction Science, Biology of Reproduction, Domestic Animal Endocrinology, Journal of Endocrinology, Reproduction, Reproduction in Domestic Animals, Reproductive Biology and Endocrinology, Reproductive Medicine and Biology, Reproductive Sciences, Revista Brasileira de Reprodução Animal, The Veterinary Record, Theriogenology.