



#### 1) DADOS DA DISCIPLINA:

- Título: Morfofisiologia da Reprodução
- Tipo: Obrigatória
- Nível: Mestrado/Doutorado
- Código: FV0122
- N° de créditos: 03
- Carga horária: 45 h

#### 2) EMENTA:

Compreender os eventos fisiológicos da reprodução dos mamíferos domésticos, tanto machos, quanto fêmeas, passando pela gametogênese, ciclo estral, fecundação, gestação e parto até a lactação.

#### 3) CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

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

#### 4) BIBLIOGRAFIA:

- Livros:
  - HAFEZ, E.S.E. & HAFEZ, B. Reprodução Animal. 7ª. ed. Manole, 2004.
  - THIBAUT, C.; LEVASSEUR, M.C. La reproduction chez les mamifères et l'homme. Ellipses, 1991.
- Periódicos:
  - Animal Reproduction Science
  - Biology of Reproduction
  - Reproduction
  - Reproduction in Domestic Animals
  - Theriogenology