



### NORMAS COMPLEMENTARES AO EDITAL PROGEP Nº 130/2019

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROFESSOR DA CARREIRA DE MAGISTÉRIO SUPERIOR INTEGRANTE DO PLANO DE CARREIRAS E CARGOS DE MAGISTÉRIO FEDERAL DA UFU/ FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA

# ÁREA: MEDICINA VETERINÁRIA SUBÁREA: REPRODUÇÃO ANIMAL

A presente norma complementar deve estar de acordo com o previsto no Edital PROGEP nº 130/2019 e Edital de Condições Gerais nº 58/2019 da Universidade Federal de Uberlândia, **de leitura obrigatória**.

Em caso de conflito entre estas normas complementares e o disposto no Edital PROGEP nº 130/2019 e Edital de Condições Gerais nº 58/2019 da Universidade Federal de Uberlândia devem prevalecer as disposições dos referidos editais.

Estas normas complementares incorporar-se-ão ao Edital PROGEP nº 130/2019, naquilo que com ele forem compatíveis.

### 1. DAS PROVAS E TÍTULOS

1.1. Prova Escrita: A prova escrita acontecerá na data, local e horário definidos no edital específico.

#### 1.2. Prova Didática

- 1.2.1. A prova didática será aplicada na data, local e horário a serem divulgados em até 05 (cinco) dias úteis após o encerramento do prazo para o pagamento das inscrições, no endereço www.ingresso.ufu.br.
- **1.2.2.** A prova didática será dividida em didática pedagógica e didática procedimental.
- **1.2.3.** A nota da prova didática será a média aritmética das notas da prova didática pedagógica e da prova didática procedimental.
- **1.2.4. Prova Didática Pedagógica:** O candidato deverá entregar, a cada membro da Comissão Julgadora, o plano de aula que será apresentado na prova didática, constando referenciais bibliográficos e/ou materiais que serão indicados aos estudantes de graduação.
- **1.2.4.1.** Para a prova didática pedagógica serão disponibilizados: computador, data show, quadro negro e giz.
- **1.2.5. Prova Didática Procedimental:** a prova didática procedimental será realizada de acordo com o item 4.5 do Edital PROGEP nº 130/2019.
- **1.2.6.** Caso o candidato necessite utilizar outros materiais/equipamentos, será de sua responsabilidade providenciá-los.
- **1.2.7.** Serão vedados ao candidato uso de celulares, equipamentos eletrônicos, quaisquer tipos de bibliografia ou anotações individuais que não constem do plano de aula entregue aos membros da Comissão Julgadora.





#### 1.3. Análise de Títulos

1.3.1. A entrega dos títulos será feita na data, local e horário a serem divulgados em até 05 (cinco) dias úteis após o encerramento do prazo para o pagamento das inscrições, no endereço www.ingresso.ufu.br.

### 2. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1. Endocrinologia da reprodução;
- 2. Espermatogênese e ovogênese/foliculogênese;
- 3. Controle farmacológico do ciclo estral;
- 4. Patologias do sistema genital nos machos e nas fêmeas;
- 5. Métodos de conservação e estocagem de Sêmen e embriões;
- 6. Inseminação Artificial nos animais domésticos;
- 7. Produção in vivo e in vitro de embriões;
- 8. Aplicações da ultrassonografia na reprodução animal;
- 9. Eficiência reprodutiva nos animais domésticos;
- 10. Seleção e manejo de matrizes e reprodutores.

### 3. REFERENCIAL BIBLIOGRÁFICO SUGERIDO

AISEN, E.G. Reprodução Ovina e Caprina, 2008, Editora: MedVet, 203p.

BALL, P. J. H.; PETERS, A. R. Reprodução em Bovinos, editora Roca.

COLÉGIO BRASILEIRO DE REPRODUÇÃO ANIMAL. **Manual para exame andrológico e avaliação de sêmen animal**. Belo Horizonte: CBRA, 2013, 103p.





FELDMAN, E.C., NELSON, R.W. Canine and Feline Endocrinology and Reproduction. 2 ed. Philadelphia, W.B. Saunders Company, 2013, 785p.

FERREIRA, A.M. **Reprodução da Fêmea Bovina**, Editora: Produção Independente, 2010, 420p.

GONÇALVES, P.B. D. **Biotécnicas aplicadas à reprodução animal**. Porto Alegre: Varela. 2008. 408p.

GRUNERT, E.; BIRGEL, E.H.; VALE, W.G. **Patologia e Clínica da Reprodução dos Mamíferos Domésticos**, 1ª edição, Editora: Varela, 2005.

HAFEZ, E.S.E. / HAFEZ, B. **Reprodução Animal**. 7 ed., Philadelphia: Lea & Febiger, 2004, 513p.

JERICÓ, M.M.; KOGIKA, M.M.; ANDRADE NETO, J.P. Tratado de Medicina Interna de Cães e Gatos, Editora Roca, 2014, 2462p.

JUBB, K.V.F.; KENNEDY, P.C. **Pathology of domestic animals**. 5 ed., Elsevier Saunders, 2007.

KNOBIL, E.; NEILL, J.D. **The physiology of Reproduction**. 2. ed., New York: Raven Press, 2005, 1878p.

Mc ENTEE, K. **Reproductive pathology of Domestic Mammals**. San Diego, Academic Press, 2014, 418p.

McDONALD, L.E. **Veterinary Endocrinology and Reproduction**. Lea & Febiger, Philadelphia, 2002, 579 p.

MORANI, E.S.C.; RODRIGUES, L.H.; RONCOLETTA, M. Manual de reprodução nas espécies domésticas – Avaliação e empregabilidade do sêmen, v.1. São Paulo: Medvep, 2018, 232p.

NASCIMENTO, E.F.; SANTOS, R.L. **Patologia da reprodução dos animais domésticos**, Guanabara koogan, 2010. 172p.





OLIVEIRA, M.E.F.; VICENTE, W.R.R.; VICENTE, M.A.R. Ultrassonografia na Reprodução Animal, Editora Medvet, 2013, 191p.

PALHANO, H.B. Reprodução em Bovinos - Fisiopatologia, Terapêutica, Manejo e Biotecnologia, 2ª edição, Editora: LF – Livros, 2008.

PALMA, G.A. Biotecnologia de la Reproduccion. Buenos Aires: INTA. 2008. 701 p.

YOUNQUIST, R.S., THRELFALL, W.R. Current Therapy in Large Animal Theriogenology. 2ed. St. Louis, Saunders Elsivier, 2007, 976p.

# REVISTAS ESPECIALIZADAS - PERIÓDICOS

Anais dos Congressos de Reprodução Animal e da Sociedade Brasileira de Transferência de Embriões

Animal reproduction

Animal reproduction science

Arquivo brasileiro de medicina veterinária

Biology of reproduction

Journal of andrology

Reproduction

Reproduction in domestic animals

Reproduction, nutrition and development

Revista brasileira de reprodução animal

Theriogenology





# 4. CRITÉRIOS DE DESEMPATE

- **4.1.** Caso haja empate na nota final, serão utilizados os seguintes critérios para desempate:
  - I-o candidato que for enquadrado como idoso, nos termos dos arts. 1º e 27, parágrafo único da Lei nº 10.741/2003 (Estatuto do Idoso);
  - II candidato que tenha maior titulação acadêmica;
  - III candidato com a maior idade.

Uberlândia, 28 de agosto de 2019.