

## **INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO PÚBLICO**

Estas Instruções Específicas, o Edital nº211/2015, a Resolução nº 13 – CONSU de 11/10/2013 alterada pela Resolução nº 16 – CONSU de 11/07/2014, disciplinarão o Concurso Público para Professor de Magistério Superior - Classe A – Denominação de Adjunto A não cabendo a qualquer candidato alegar desconhecê-lo.

ÁREA DE CONHECIMENTO: Morfologia animal

CURSO: Bacharelado em Ciências Agrárias

LOCAL: Campus Unai

### **1. DA TITULAÇÃO**

Graduação em Medicina Veterinária para atender à Lei nº 5.517/68 com Doutorado em Medicina Veterinária, Ciência Animal ou áreas afins

### **2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

1. Fisiologia ruminal
2. Fisiologia digestiva dos animais com ceco funcional
3. Fisiologia do exercício em animais atletas
4. Anatomia do sistema cardiorrespiratório
5. Anatomia do sistema urológico
6. Anatomia dos ossos
7. Circulação fetal
8. Embriologia do sistema genital
9. Embriologia do sistema nervoso
10. Hematopoese
11. Histologia do sistema imunológico

### **3. BIBLIOGRAFIA SUGERIDA**

1. ALMEIDA, J. Manual de. **Embriologia Veterinária Comparada**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999. 176.
2. CUNNINGHAM, J. G. **Tratado de Fisiologia Veterinária**. 4a Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.

3. FRANDSON, R. D.; WILKE, W. L.; FAILS, A.D. **Anatomia e Fisiologia dos Animais de Fazenda**. 6a Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.
4. GARTNER, Leslie P.; HIATT, James L. **Atlas De Histologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.
5. GEORGE, Luiz L.; ALVES, Carlos E.R. **Histologia Comparada**. 2ª ed. São Paulo: Roca, 1998
6. GETTY, Robert, SISSON, Septimus; GROSSMAN, James Daniels. **Anatomia dos animais domésticos**. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1986. 2 v.
7. JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa; CARNEIRO, José. **Histologia Básica** – Guanabara Koogan Rio de Janeiro.
8. *KÖNIG, H. E.; LIEBICH, H. G. Anatomia dos animais domésticos. Texto e atlas colorido. 4a ed, Porto Alegre: Artmed, 2011.*
9. LEME, H.S.S. e AZOUBEL, R. **Embriologia Comparada: Texto e Atlas**. Jaboticabal: UNESP-FUNEP, 1996, 189 p.
10. MOORE, George Edward. **Embriologia Clínica**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1990.
11. MOORE, K.L. **Embriologia Básica** 5ª ed. Rio de Janeiro:Guanabara Koogan, 2000 453p.
12. RANDALL, D.; BURGGREN, W.; FRENCH, K. Eckert/ **Fisiologia Animal: Mecanismos e adaptações**. 4a Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.
13. SCHMIDT-NIELSON, K. **Fisiologia animal: adaptação e meio ambiente**. 5a Ed. São Paulo: Santos.
14. SWENSON, M.J.; REECE, W.O. Dukes/ **Fisiologia dos Animais Domésticos**. 12a Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.
15. WOLPERT, R.; BEDDINGTON, R.; BROCKES, J.; JESSELL, T.; LAWRENCE, P.; MEYEROWITZ, E. **Princípios de Biologia do desenvolvimento**. Porto Alegre: Ed. ArtMed, 2000, 484p.