

INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS
CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR DE MAGISTÉRIO SUPERIOR
EDITAL N.º 144 DE 09 DE SETEMBRO DE 2016
CURSO: MEDICINA VETERINÁRIA

• **FISIOLOGIA ANIMAL**

PROGRAMA DAS PROVAS DE CONHECIMENTOS

1. Fisiologia do exercício em animais atletas;
2. Fisiologia ruminal;
3. Fisiologia do sistema endócrino: Eixo hipotalâmico-hipofisário;
4. Fisiologia dos órgãos reprodutores femininos dos animais domésticos;
5. Fisiologia da contração muscular;
6. Fisiologia do aparelho respiratório;
7. Fisiologia renal;
8. Fisiologia digestiva dos animais com ceco funcional;
9. Fisiologia do sistema reprodutor masculino dos animais domésticos;
10. Fisiologia cardiovascular: o coração como bomba;
11. Sistema Nervoso Periférico: Sistema autônomo e sistema motor somático.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

REECE, W. O. **DUKES / Fisiologia Dos Animais Domésticos**. 12^a ed. Guanabara Koogan 2008. 942p.

CUNNINGHAM, J. G.; BRADLEY, G. K. **Tratado de Fisiologia Veterinária**. 4^a ed. Elsevier 2008. 712p.

GUYTON, A.C.; HALL, J.E. **Tratado de Fisiologia Médica**. 11^a ed. Rio de Janeiro, Elsevier Ed., 2006.

Bibliografia Complementar:

KNUT S. N. **Fisiologia animal - adaptação e meio ambiente**. 5 ed. São Paulo, Santos, 1996, 600p.

KOLB, E. **Fisiologia Veterinária**. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1984. 612p.

MALNIC, G.; MARCONDEZ, M. **Fisiologia renal**. 2.ed. São Paulo: E.P.U., 1983. 407 p.

RANDALL, D.; BURGGREN, W.; FRENCH, K. E. **Fisiologia animal**. 4 ed. Guanabara Koogan, 2000, 729p.

ESPECIFICIDADES DO PROJETO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS:

O projeto de atividades acadêmicas deverá versar sobre as ações a serem desenvolvidas pelo candidato no âmbito da UFVJM, contemplando ações de Ensino, Pesquisa, Extensão e atividades administrativas.