

**INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS**  
**CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR DE MAGISTÉRIO SUPERIOR**  
**EDITAL N.º 144 DE 09 DE SETEMBRO DE 2016**  
**CURSO: BACHARELADO EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS**

- **FARMACOLOGIA VETERINÁRIA / TERAPÊUTICA VETERINÁRIA / ANESTESIOLOGIA VETERINÁRIA**

**PROGRAMA DAS PROVAS DE CONHECIMENTOS**

1. Farmacocinética;
2. Farmacodinâmica;
3. Farmacologia do Sistema Nervoso Central: Anestésicos intravenosos, Anestésicos Locais, Anticonvulsivantes;
4. Quimioterápicos Antimicrobianos e Antibióticos;
5. Analgésicos: Opióides, Agonistas  $\alpha$ -2-Adrenérgicos, Antiinflamatórios não esteroidais, Bloqueadores de receptores de NMDA;
6. Drogas adrenérgicas e bloqueadores adrenérgicos, drogas colinérgicas e anticolinérgicas, relaxantes musculares de ação periférica;
7. Anestesia pediátrica e geriátrica;
8. Fisiopatologia e Controle da dor;
9. Distúrbios Hidroeletrólíticos e anestesia;
10. Anestesia: Complicações e cuidados pós-operatórios;
11. Tratamento dos distúrbios endócrinos de ruminantes;
12. Abordagem terapêutica nos quadros de emergência clínica.

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

SPINOSA, H. S.; GORNIK, S. L.; BERNARDI, M. M. **Farmacologia aplicada à medicina veterinária**. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

ZANINI, A C. & OGA, S. **Farmacologia Aplicada**. 5ª ed. São Paulo: Atheneu, 1994.

FANTONI, D. **Tratamento da dor na clínica de pequenos animais**. 1 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

GUENDOLLYN, L.C. **Anestesia e analgesia de pequenos animais**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

MASSONE, F. **Anestesiologia veterinária - Farmacologia e técnicas – texto e atlas**. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

NATALINI, C.C. **Teoria e técnicas em anestesiologia veterinária**. 1ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.

PADDLEFORD, R.R. **Manual de anestesia em pequenos animais**. Ed. São Paulo: Roca, 2001.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

ANDRADE, S.F. **Manual de terapêutica veterinária**. São Paulo, Roco, 1997.

GOODMAN, L. S; GILMAN, A. (eds.). **As Bases farmacológicas da terapêutica**. Rio de Janeiro: McGraw Hill, 1996.

PENILDON, S. **Farmacologia**, Guanabara Koogan 6º Ed, 2002.

SILVA, P. **Farmacologia**. 5ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998.

RANG, H. P.; DALE, M. M.; RITTER, J. M. **Farmacologia**. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

BILL, R. **Matemática médica e cálculos de doses para veterinários**. 1 ed. São Paulo: Roca, 2007.

GREENE, S.A. **Segredos em anestesia veterinária e manejo de dor**. 1 ed. Porto Alegre: Artmed, 2004.

HELLEBREKERS, L.J. **Dor em animais: uma abordagem com orientação prática para um controle eficaz da dor em animais**. São Paulo: Manole, 2002.

#### **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.