

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

- **APICULTURA E MELIPONICULTURA / PRODUÇÃO E MANEJO DE ANIMAIS SILVESTRES / PRODUÇÃO DE INSETOS DE INTERESSE ZOOTÉCNICO / ESTAGIO**

**PROGRAMA DAS PROVAS DE CONHECIMENTOS**

1. Manejo de abelhas sem ferrão: Manipulação de colméias, manejo para produção e para manutenção, transferência e divisão de colônias, orfandade, alimentação artificial;
2. Manejo de abelhas com ferrão: Manipulação de colméias, manejo para produção e para manutenção, transferência e divisão de colônias, orfandade, alimentação artificial;
3. Técnicas de polinização;
4. A organização social das abelhas;
5. Importância econômica e ecológica da apicultura e meliponicultura;
6. Classificação, descrição, comportamento social e reprodutivo e características zootécnicas de animais silvestres de interesse comercial;
7. Fatores que afetam a abundância das espécies e populações da fauna silvestre (manejo *in-situ*);
8. Criação de animais silvestres (manejo *ex-situ*) para fins econômicos: instalações, nutrição e manejo;
9. Espécies silvestres como agentes de controle biológico e como alternativa para a produção animal;
10. Legislação brasileira relacionada à exploração e manejo da fauna silvestre;
11. Produção de insetos de Interesse Zootécnico.

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

ALHO, C.J.R; CAMPOS, Z.M. da. S; GONÇALVES, H.C. Uso Potencial da Fauna Silvestre através de seu Manejo. In:SIMPÓSIO DO TRÓPICO ÚMIDO, 1., 1984. Anais... Belém: EMBARAPA. CPATU, 1986. V. 5, p. 359-369.

CULLEN JR., L; RUDRAN, R. VALADARES-PÁDUA, C. Métodos de Estudos em Biologia da Conservação e Manejo da Vida Silvestre. Curitiba: UFPR, 2003. 665p.

CRANE, E. O Livro do Mel. São Paulo: Nobel , 1983.

DRUMOND, P. M. Manejo extensivo de animais silvestres com fins comerciais.

FREITAS, B.M. A Vida das Abelhas. Fortaleza: Craveiro & Craveiro. 1999. (Livro em CDRom).

FREITAS, B.M.; OLIVEIRA-FILHO, J.H. Criação Racional de Mamangavas: para polinização em áreas agrícolas. Fortaleza: Banco do Nordeste. 2001. 96p.

NOGUEIRA FILHO, S.L.G. A Criação de Caititu e Queixada. Viçosa: Centro de Produções Técnicas. 1999. 60p.

NOGUEIRA FILHO, S.L.G.; NOGUEIRA, S.S.C. A Criação de Pacas. Piracicaba: FEALQ, 2000. 50p.

NOGUEIRA NETO, P. Criação de animais indígenas vertebrados. São Paulo: Tecnapis. 1973.

NOGUEIRA-NETO, P. Vida e Criação de Abelhas Indígenas Sem Ferrão. São Paulo: Nogueirapis, 1997. 446p.

PRIMACK, R. B.; RODRIGUES, E. Biologia da Conservação. Londrina: Editora Planta, 2001. 328p

SOCIEDADE CIVIL MAMIRAUÁ. Conservação de Vida Silvestre no Brasil. Belém: MCT/CNPq/Sociedade Civil Mimirauá, 1997. 213p.

KERR, W.E.; CARVALHO, G.A.; NASCIMENTO, V.A. (Org.) Abelha urucu: biologia, manejo e conservação. Belo Horizonte: Fundação Acangaú, 1996. 143 p.

### **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.