

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

• **ENTOMOLOGIA AGRÍCOLA**

PROGRAMA DAS PROVAS DE CONHECIMENTOS

1. Identificação e classificação de artrópodes;
2. Coleta, matança, montagem e conservação de insetos;
3. Manejo Integrado de Pragas (MIP);
4. Controle biológico de pragas;
5. Mecanismos envolvidos na Resistência de Plantas a Insetos;
6. Produtos fitossanitários: aspectos regulatórios, receituário agrônomo, descarte de embalagens e impacto ambiental;
7. Formulações, características físico-químicas e modo de ação dos inseticidas químicos;
8. Matéria prima, formulações e modo de ação dos inseticidas biológicos;
9. Toxinas utilizadas e métodos de obtenção dos organismos geneticamente modificados;
10. Manejo de pragas em sistemas orgânicos de produção.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

DENT, D. (ed.) Insect pest management. 2ª ed., CABI International, 410p. 2000.

GALLO, D., NAKANO, O., SILVEIRA NETO, S., et al. Entomologia Agrícola. Piracicaba: FEALQ, 2002. 920p.

GULLAN, P. J.; CRANSTON P. S. Os insetos: um resumo de entomologia. 3ª ed., 465p. 2007.

KOGAN, M. 1998. Integrated Pest Management: Historical perspectives and contemporary developments. Annu. Rev. Entomol. 43: 243-270.

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.