

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

• **PLANTAS DANINHAS / CULTURAS**

**PROGRAMA DAS PROVAS DE CONHECIMENTOS**

1. Biologia de plantas daninhas;
2. Métodos de controle de plantas daninhas;
3. Resistência de plantas daninhas a herbicidas;
4. Comportamento de herbicidas no ambiente;
5. Herbicidas: classificação e mecanismos de ação;
6. Tecnologia de aplicação de herbicidas;
7. Manejo de plantas daninhas em culturas transgênicas;
8. Práticas culturais e manejo da cultura da cana-de-açúcar;
9. Práticas culturais e manejo da cultura do algodão;
10. Práticas culturais e manejo da cultura da mandioca

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

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

GALLO, D., NAKANO. O., SILVEIRA NETO, S., et a.l. 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.