



INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR ADJUNTO OU ASSISTENTE

ÁREA: Fitossanidade e Ecologia

CATEGORIA FUNCIONAL: Professor Ensino Superior.

CLASSE: Professor Adjunto ou Assistente

Estas Instruções Específicas e o Edital n.º 162/2010, disciplinarão o Concurso Público da classe de Professor Adjunto ou Assistente, não cabendo a qualquer candidato alegar desconhecê-lo.

2. DA TITULAÇÃO

Doutorado

3. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Processos populacionais em agricultura.
2. Diversidade e estabilidade dos agroecossistemas.
3. Dinâmica populacional de insetos.
4. Manejo integrado de pragas agrícolas .
5. Controle biológico de pragas
6. Principais ordens da classe Insecta de importância Agrícola
7. Tecnologias alternativas de controle de pragas agrícolas.
8. Ácaros de importância Agrícola
9. Métodos de coleta, matança, montagem e conservação de insetos.
10. Desenvolvimento e tipos de reprodução dos insetos.

SUGESTÕES DE BIBLIOGRAFIA

ALTIERI, M. A., SILVA, E. N., NICHOLLS, C. I. O papel da biodiversidade no manejo de pragas. Holos Editora. Ribeirão Preto, SP, 2003.

ALVES, S. B. & BIAGGIONI, R. L. (Eds.). 2008. Controle Microbiano de Pragas na América Latina: avanços e desafios. FEALQ, Piracicaba, 414p.

BATISTA ALVES, S; LOPES. R.B. Controle Microbiano de Pragas na América Latina. Piracicaba: FEALQ, 2008. 414p.

BEGON, M., J. L. HARPER and C. R. TOWNSEND. 1996. Ecology: Individuals, populations and communities. 3rd ed. Blackwell Scientific Ltd., Cambridge, Mass. 1068pp.



- BUENO, V.H.P. Controle biológico de pragas: produção massal e controle de qualidade. Lavras: UFLA, 2000. 207p.
- COSTA, C., IDE, S.; SIMONKA, C.E. Insetos Imaturos. Metamorfose e Identificação. Ribeirão Preto: Holos, Editora. 249 p.
- CRÓCOMO, W.B. Manejo integrado de pragas. Editora UNESP, São Paulo, 1990.
- GALLO, D. (in memoriam) et al. Entomologia Agrícola. Piracicaba: FEALQ, 2002. 920p.
- GARCIA, F.R.M. Zoologia Agrícola: manejo ecológico de pragas. 3. Ed. Porto Alegre: Guanabara Koogan, 2004. 846p.
- GLIESSMAN, S.R. Agroecologia: Processos Ecológicos em Agricultura Sustentável. Porto Alegre, Editora da Universidade. 3ª edição. 2005.
- HESS, A. A. Ecologia e produção agrícola. Florianópolis, ACARESC, 1980. 126p.
- LARA, F.M. Princípios de resistência de plantas a insetos. Editora Ceres, 1991.
- MORAES, G.J. de; FLECHTMANN, C.H.W. Manual de acarologia: acarologia básica e Paulo: Atheneu, 1995. 526 p.
- PARRA, J.R.P.; BOTELHO, P.S.; CORRÊA-FERREIRA, B.S.; BENTO, J.M. 2002. Controle Biológico no Brasil – Parasitóides e Predadores. Manole Editora, São Paulo, 609p.
- RICKLEFS, R. A economia da natureza 5 ed Rio de Janeiro RJ Guanabara Koogan. 2003.
- SILVEIRA NETO, S.; NAKANO, O.; BARDIN, D.; VILLA NOVA, N.A. Manual de ecologia de insetos. São Paulo, Editora Ceres, 420p. 1976 .
- VENZON, M.; PAULA JUNIOR, T.J.; PALLINI, A. Controle alternativo de pragas e doenças. Viçosa: EPAMIG/ CTZM: UFV, 2006a. 360p.
- VENZON, M.; PAULA JUNIOR, T.J.; PALLINI, A. Tecnologias alternativas para o controle de pragas e doenças. Viçosa: EPAMIG, 2006b. 378p
- ZUCCHI, R.A., SILVEIRA NETO, S.; NAKANO, O. Guia de Identificação de Pragas Agrícolas. FEALQ, Piracicaba, 1993.

Obs.: Outras referências a critério do candidato