



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE
CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSORES NÃO TITULARES
24 A 26 DE NOVEMBRO DE 2009
LISTA DE PONTOS

SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS – SEAA – IRATI
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA FLORESTAL – IRATI

ÁREA OU MATÉRIA: PROTEÇÃO FLORESTAL – RT 40 (*Irati*)

1. Morfologia interna e externa dos insetos.
2. Principais ordens e famílias de insetos de interesse florestal.
3. Planejamento e implantação de programas de controle biológico.
4. Prevenção e controle de doenças florestais.
5. Manejo integrado de pragas e doenças florestais.
6. Agentes biológicos de deterioração da madeira.
7. Uso de inseticidas, herbicidas e métodos de aplicação.
8. Métodos de controle de plantas daninhas.
9. Efeitos do fogo sobre os ecossistemas florestais.
10. Prevenção e controle de incêndios florestais.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

- AGRIOS, G. N. **Plant pathology**. 3. ed. San Diego: Academic Press, 1988.
- ALMEIDA, A. F.; ALVES, J. E. M. **Controle integrado de saúvas na Aracruz Florestal**. [S. L.]: Aracruz, [s. d.].
- ALMEIDA, L. M.; RIBEIRO-COSTA, C. S.; MARINONI, L. **Manual de coleta, conservação, montagem e identificação de insetos**. Holos/Série Manuais Práticos em Biologia, 1, 1998.
- BATISTA, A. C.; SOARES, R. V. **Manual de prevenção e combate a incêndios florestais**. Curitiba: FUPEF, 1997.
- BORROR, J. D.; DE LONG, M. D. **Introdução ao estudo dos insetos**. São Paulo: Edgard Blücher, EDUSP, 1969.
- BOTELHO, H. S. **Efeitos do fogo controlado em árvores de povoamentos jovens de *Pinus pinaster* Ait.** Vila Real: Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, 1996.
- BUZZI, Z. J.; MIYAZAKI, R. D. **Entomologia didática**. Curitiba: UFPR, 1999.
- CIESLA, W. M. **Remote sensing in forest health protection**. Salt Lake City: USDA, 2000.
- DAVID, B. A. **Growing problem: pesticides in the Third World Poor**. Oxford: OXFAM, 1982.
- DE BACH, P. **Control biologico de las plagas de insectos y malas hierbas**. México: Compania Editorial Continental, 1968.
- FERREIRA, F. A. **Patologia florestal: principais doenças florestais no Brasil**. Viçosa: UFV, SIF, 1989.
- GALLI, F. (Coord.) **Manual de fitopatologia: doenças das plantas cultivadas**. São Paulo: Agronômica Ceres. v. 1 e 2.
- GALLO, D.; *et all.* **Manual de entomologia agrícola**. São Paulo: CERES, 1988.
- GOLDAMMER, J. G. **Incêndios florestais: prevenção, controle e uso do fogo**. Destaque especial para os povoamentos de *Pinus* sp. Irati: J. G. Goldammer, 1982.
- HARLEY, K. L. S.; FORNO, I. W. **Biological control of weeds: a handbook for practitioners and students**. Brisbane: Inkata Press, 1992.

- LORENZI, H. **Manual de identificação e controle de plantas daninhas: plantio direto e convencional.** Nova Odessa: Plantarum, 1990.
- MACEDO, J. H. P. (Coord.) **Manual de pragas em florestas: pragas florestais do sul do Brasil.** Viçosa: IPEF, 1993.
- PEDIGO, L. P. **Entomology and pest management.** New York: McMillan Publishing Company, 1989.
- PIO CORREA, M. **Dicionário das plantas úteis do Brasil e das exóticas cultivadas.** Brasília: Ministério da Agricultura, IBDF, 1984.
- SAAD, O. **A vez dos herbicidas.** São Paulo: Fundação Cooperativa, 1968.
- SOARES, R. V. **Incêndios florestais: controle e uso do fogo.** Curitiba: FUPEF, 1985. .
- SPENCER, N. R. **Proceedings of the 10th International Symposium on Biological Control of weeds.** USA: Montana State University, 2000.
- VAN DEN BOSCH, R.; MESSENGER, P. S.; GUTIERREZ. **Introduction to biological control.** New York: Plenum Press. 1982.
- ZANUNCIO, J. C. **Manual de pragas em florestas: Cupins ou térmitas.** Viçosa: IPEF, 1993.
- ZANUNCIO, J. C. **Manual de pragas em florestas: Lepidópteros desfolhadores de eucalipto: biologia, ecologia e controle.** Viçosa: IPEF, 1993.