



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: SILVICULTURA – RT 40 (Irati)

1. Princípios e métodos de melhoramento genético florestal.
2. Áreas de produção de sementes e pomares de sementes.
3. Silvicultura clonal: técnicas e estratégias.
4. Viveiros florestais.
5. Fatores e processos pedogenéticos.
6. Preparo do terreno e silvicultura de precisão.
7. Fertilidade de solo, correção e adubação.
8. Espaçamento e métodos de plantio.
9. Tratamentos silviculturais: poda e desbaste.
10. Sistemas silviculturais.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

- BARROS, N. F. de; NOVAIS, R. F. de. **Relação solo-eucalipto**. Viçosa: Folha de Viçosa, 1990.
- BIANCHETTI, A. **Produção e tecnologia de sementes de essências florestais**. Curitiba: EMBRAPA, 1981.
- BISSANI, C. A. *et all.*, **Fertilidade dos solos e manejo da adubação de culturas**. Porto Alegre: Genesis, 2004.
- BRANDELERO, C.; ANTUNES, M. U. F.; GIOTTO, E. **Silvicultura de precisão: nova tecnologia para o desenvolvimento florestal**. *Ambiência*. [S. L.]: [s. e.], 2007. v. 3.
- CARNEIRO, J. G. de A. **Produção e controle de qualidade de mudas florestais**. Curitiba: UFPR/FUPEF; Campos: UENF, 1995.
- CARVALHO, P. E. R. **Métodos de regeneração artificial de espécies nativas**. Curitiba: EMBRAPA, 1982.
- CURSO DE TREINAMENTO SOBRE PODA EM ESPÉCIES ARBÓREAS FLORESTAIS E DE ARBORIZAÇÃO URBANA**, 1. Piracicaba, 30 de outubro a 1 de novembro de 1996. Piracicaba: IPEF, 1996. n. p.
- EMBRAPA (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária) **Tópicos em manejo florestal**. Curitiba: EMBRAPA, 1997. 253 p.
- FERREIRA, M.; ARAUJO, A. J. de. **Procedimentos e recomendações para testes de procedências**. Curitiba: EMBRAPA, 1981. (Documentos, URPFCS, 6).
- FUNDAÇÃO DE PESQUISAS FLORESTAIS DO PARANÁ. **Seminário de sementes e viveiros florestais**, I, 04 a 08 de maio de 1981. Curitiba: FUPEF, 1981.
- GONÇALVES, J. L. de M.; *et all.* **Nutrição e fertilização florestal**. Piracicaba: IPEF, 2000.
- KOHLEIN, F. **Propagação de plantas**. Lisboa: Presença, 1997.
- Campinas: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo; Rio de Janeiro: EMBRAPA, CNPS, 1996.
- MALAVOLTA, E. **Elementos de nutrição mineral de plantas**. São Paulo: Ceres, 1980.
- MALAVOLTA, E. **Manual de química agrícola: nutrição de plantas e fertilidade do solo**. 5. ed. São Paulo: Ceres, 1976.
- MONIZ, A. C.; *et all.* **Elementos de pedologia**. São Paulo: Polígono, 1972.

- ORTIZ, J. L.; VETTORAZZI, C. A.; COUTO, H. T. Z.; GONÇALVES, J. L. M. **Relações espaciais entre o potencial produtivo de um povoamento de eucalipto e atributos do solo e do relevo.** *Scientia Forestalis*. [S. L.]: [s. e.], 2006.
- REAL, R. C. **Pequenos viveiros florestais.** Porto Alegre: EMATER, 1986.
- RUFINO, T. M. C.; THIERSCH, C. R.; FERREIRA, S. O.; KANEGAE JR., H.; FAIS, D. **Uso da geoestatística no estudo da relação entre variáveis dendrométricas de povoamentos de *Eucalyptus* sp, e atributos de solo.** *Ambiência*. [S. L.]: [s. e.], 2006.
- SHIMIZU, J. Y.; PINTO JUNIOR, J. E. **Diretrizes para credenciamento de fontes de material genético melhorado para reflorestamento.** Curitiba: EMBRAPA, 1988.
- SIMÕES, J. W. **Reflorestamento e manejo de florestas implantadas.** Documentos Florestais. Piracicaba: [s. e.], 1989.
- SIMÕES, J. W.; BRANDI, R. M.; MALINOVSKI, J. R. **Formação de florestas com espécies de rápido crescimento.** Brasília: Ministério da Agricultura, Projeto de Desenvolvimento e Pesquisa Florestal, 1976.
- SOUZA, A. L.; JARDIM, F. C. S. **Sistemas silviculturais aplicáveis nas florestas tropicais.** Viçosa: SIF, 1993.
- WRIGHT, J. W. **Introduction to forest genetics.** New York: Academic Press, 1976.
- ZOBEL, B.; TALBERT, J. **Applied forest tree improvement.** Prospect Heights: Waveland Press, 1984.