



**INSTITUTO DE FLORESTAS  
DEPARTAMENTO DE SILVICULTURA**

**PROGRAMA e BIBLIOGRAFIA**

**Área: Silvicultura**

**Programa**

- 1 - Espaçamento de plantio e reespaçamento
- 2 - Seleção de espécies florestais
- 3 - Correção e adubação de povoamentos florestais
- 4 - Preparo de solo para implantação de povoamentos florestais
- 5 - Plantio e tratamentos culturais
- 6 - Formação de povoamentos florestais por talhadia
- 7 - Sistemas silviculturais aplicados às florestas tropicais
- 8 - Sistemas agroflorestais
- 9 - Recuperação de matas ciliares
- 10 – Importância econômica e ambiental dos povoamentos florestais.

**Bibliografia Sugerida**

BARROS, N.F.; NOVAIS, R.F. (Eds.) **Relação solo-eucalipto**. Viçosa: Ed. Folha da Mata, 330p. 1990.

DANIEL, T.W.; HELMS, J.A.; BACKER, F.S. **Princípios de silvicultura**. México: McGraw-Hill, 492p. 1982.

DUBOIS, J.C.; VIANA, V.M.; ANDERSON, A.B. **Manual agroflorestal para Amazônia**. V.1. Rio de Janeiro: REBRAF 228p., 1996.

FERREIRA, L.R, et al. (Ed.) **Manejo Integrado de plantas daninhas na cultura do eucalipto**. Viçosa: Ed. UFV, 140p., 2010.

GALVÃO, A.P.M. (Ed.) **Reflorestamento de propriedades rurais para fins produtivos e ambientais**. Brasília: EMBRAPA, 351p. 2000.

GONÇALVES, J.L.M.; BENEDETTI, V. (Eds.) **Nutrição e fertilização florestal**. Piracicaba: IPEF. 427p. 2000.

GONÇALVES, J.L.M.; STAPE, J.L. (Eds.) **Conservação e cultivo de solos para plantações florestais**. Piracicaba: IPEF. 498p. 2002.

LAMPRECHT, H. **Silvicultura nos trópicos**. Instituto de Silvicultura da Universidade Gottingen. Eschborn. 343p. 1990.

LIMA, W.P. **Impacto ambiental do eucalipto**. São Paulo: EDUSP. 301p. 1996.

MACDICKEN, K.G.; VERGARA, N.T. **Agroforestry: classification and management**. New York: John Wiley & Sons. 328p., 1990.

MACEDO, R.L.G.; VALE, A.B.; VENTURIM, N. **Eucalipto em sistemas agroflorestais**. Lavras: UFLA, 331p., 2010.

MARTINS, S.V. **Recuperação de matas ciliares**. 2. ed. rev. e ampl. – Viçosa, MG: CPT, 255p., 2007.

MULLER, M.W; GAMA-RODRIGUES, A.C.; BRANDÃO, I.C.F.L.; SERÔDIO, M.H.C.F. **Sistemas agroflorestais, tendência da agricultura ecológica nos trópicos**. Ilhéus, BA, SBSAF, Campos dos Goytacazes: UENF, 292 p., 2004.

RODRIGUES, R.R.; BRANCALION, P.H.S.; ISERNHAGEN, I. **Pacto pela Restauração da Mata Atlântica: Referencial dos Conceitos e Ações de Restauração Florestal**. São Paulo: LERF/ESALQ: Instituto BioAtlântica, 256p., 2009.

OBSERVAÇÃO: a bibliografia acima relaciona o material sugerido para estudo; tais referências poderão ser completadas por outros materiais que abordem os temas do concurso.