

**IPEF, n.23, p.61-64, abr.1983**

## **LITERATURA CORRENTE**

Compilado por MARIALICE METZKER POGGIANI, Bibliotecária

### **INFORMAÇÕES GERAIS**

- CARDOSO, E. de M. - Teoria e prática de pesquisa florestal. *CVRD. revista*, Rio de Janeiro, 2 (3): 11-20, set. 1981.
- CARVALHO, J. C. de M. - A conservação da natureza e recursos naturais na Amazônia brasileira. *CVRD revista*, Rio de Janeiro, 2 (esp.): 5-45, nov. 1981.
- GOLFARI, L. - Zoneamento ecológico para reflorestamento da área de influência da Serra de Carajás. *CVRD. revista*, Rio de Janeiro, 1 (2): 2-18, nov. 1980.
- GRUPO DE PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO FLORESTAL. - Brasil florestal, ano 2000: diretrizes estratégicas para o setor florestal brasileiro. *Brasil florestal*, Brasília, 12 (50): 7-33, abr./jun. 1982.
- MOSCOSO, N.M. & MOSCOSO, V.P. - Development in waste reduction. *Forprid digest*, Laguna, 8 (3/4): 2-5, jul./dez. 1979.
- PIRES, J.M. - O conceito de floresta tropical. *CVRD revista*, Rio de Janeiro, 2 (5): 17-20, dez. 1981.
- WARDLE, P. & PALMIERI, M. - Custo real da lenha. *Revista da madeira*, São Paulo, 31 (366):14-7, jun. 1982.

### **SILVICULTURA**

- BARNES, B. V. et alii - Ecological forest site classification. *Journal of forestry*, Washington, 80 (8):493-8, ago. 1982.
- BARROS ASENJO, S. - Crecimiento de algunas especies de los generos *Cupressus*, *Eucalyptus* y *Pinus* en la costa de la region del Maule: *Informe tecnico INFOR*, Santiago, (86):1-20, 1979.
- BARROS ASENJO, S. - Supervivencia y desarrollo de 25 especies forestales plantadas experimentalmente en el predio San Antonio de Loncoche. *Informe tecnico INFOR* Santiago, (91): 1-26, 1979.
- BARROS ASENJO, S. & AGUIRRE A., J.J. - Crecimiento de algunas especies y cultivares de alamo. *Informe tecnico INFOR*, Santiago, (87): 1-39, 1980.

- BIANCHETTI, A. & RAMOS, A. - Quebra de dormência de sementes de *canafistula Peltophorum dubium* (Spreng). Taubert: resultados preliminares. *Boletim de pesquisa florestal*. EMBRAPA, Curitiba, (3): 87-95, dez. 1981.
- CANDIDO, J .F .et alii - Estudo da causa da dormência em sementes de guapuruvu e métodos para sua quebra. *Revista árvore*, Viçosa, 5 (2): 224-32, jul./dez. 1981.
- COYNE, P.I. & BINOHAM, O.E. - Variation in photosynthesis and stomatal conductance in an ozone stresses ponderosa pine stand: light response. *Forest science*, Washington, 28 (2): 257-73, jun. 1982.
- FERREIRA, C.A. & COUTO, H. T.Z. do - A influência de variáveis ambientais no crescimento de espécies/procedências de *Eucalyptus* spp nos Estados de Minas Gerais e Espírito Santo. *Boletim de pesquisa florestal EMBRAPA*, Curitiba, (3): 9-35, dez. 1981.
- FERREIRA, M. das O.M. et alii. - Efeito do sombreamento e da densidade de sementes sobre o desenvolvimento de mudas de *Pinus insularis* Endlicher e seu crescimento inicial no campo. *Floresta*, Curitiba; 12(1): 53-61, 1981.
- GARRIDO, M.A. de O. & POGGIANI, F. - Características silviculturais de cinco espécies indígenas plantadas em povoamentos puros e mistos. *Silvicultura em São Paulo*, São Paulo, 13/14:33-48, 1979/80.
- GOMES, J .M. et alii - Variação do crescimento de espécies e procedências de eucalipto cultivadas na região de Viçosa. *Revista árvore*, Viçosa, 5(2): 233-49, jul./dez. 1981.
- HOUOH, W.A. - Phytomass and nutrients in the understory and forest floor of slash/longleaf pine stands. *Forest science*, Washington, 28(2): 359-72, jun. 1982.
- MATTOS, J.R. & RODRIOUES. D.D. - Poda em pinheiro brasileiro. *Roessléria*, Porto Alegre, 4(1): 101-5, 1981.
- MENZIES, M.I.; HOLDEN, D.O. & ROOK D.A. - Seasonal frost-tolerance of *Eucalyptus saligna* *E. regnans* and *E. fastigata*. *New Zealand journal of forestry science*, Rotorua, 11(3):254-61, 1981.
- NWOBOSHI, L.C. & EXEKIE, T.A.O. - Phosphorous nutrition and early growth of some tropical forest tree species. *Obeche*, Ibadan, (14/15):38-48, jun. 1979.
- OLIVEIRA, O. dos S. & BARROS, P.L.C. de - A influência das micorrizas na formação de mudas de *Pinus caribaea* Morelet var. *hondurensis*. *Floresta*, Curitiba, 12(1):66-71, 1981.

PEREIRA, A.R.; OLIVEIRA, A.C. de & MORAIS, E.J. de - Estudos de tipos de cobertura na produção de mudas de *Eucalyptus grandis* W. Hill ex Maiden. *Floresta*, Curitiba, 12(1):49-52, 1981.

### PROTEÇÃO FLORESTAL

ANJOS, N. dos et alii - Eficiência de três produtos químicos e de um processo mecânico do controle de lagartas-roscas em mudas de *Eucalyptus grandis* Hill ex Maiden. *Revista árvore*, Viçosa, 5(2): 218-23, jul./dez. 1981.

BARFIELD, E.T. et alii - Evaluating the impact of sulphur dioxide emissions on local vegetation. *TAPPI*, Atlanta, 65(8):71-4, ago. 1982.

BERRYMAN, A.A. - Mountain pine beetle outbreaks in Rocky Mountain lodgepole pine forests. *Journal of forestry*, Washington, 80 (7): 410-3, 419, jul. 1982.

COMBES, F. - Reflexions sur les problemes d'érosion dans les alpes de haute-provence. *Revue forestière française*, Nancy, 34(1):61-76, 1982.

EBARB, P.A. & REEVES, H.C. - Rural fire protection in Texas. *Journal of forestry*, Washington, 80(7):414-5, jul. 1982.

GADGIL, P.D. & DAWDEN, A.D. - Infection of wounds in *Eucalyptus delegatensis*. *New Zealand journal of forestry science*, Roturua, 11(3):262-79, 1981.

ISLAS SALAS; F. - Observaciones sobre la biología y el combate de los escarabajos descortezadores de los pinos. *Boletín técnico INIF*, Mexico, (66): 1-38, out. 1980.

MAGASI, L.P. et alii - Twenty years of dutch elm disease in Fredericton, N.B. *Information report M-X*, Fredericton, (127):1-29. 1981.

MELLO FILHO, J.A. de; STOEHER, G.W.D & FABER, J. - Determinação dos danos causados pela fauna a sementes e mudas de *Araucaria angustifolia* (Bert.) O. Ktze nos processos de regeneração natural e artificial. *Floresta*, Curitiba, 12(1):26-43, 1981.

MORAES, G.G. et alii - Resistência de espécies de eucalipto ao ataque de *Stiphra robusta* Mello Leitão. (*Orthoptera: Proscopiidae* ). *Boletim técnico SIF*, Viçosa, (10):1-7, 1981.

PARLAR, M.O. & VICKSON, R.G. - Optimal forest fire control: an extension of parks model. *Forest science*, Washington, 28 (2):345-55, jun. 1982.

REED, D.D.; HEDDEN, R.L. & DANIELS, R.F. - Estimating the annual probability of southern pine beetle. *Forest science*, Washington, 28(2):202-6, jun. 1982.

### MELHORAMENTO FLORESTAL

ALMEIDA, C.M.U.C. de et alii - Estimativas de herdabilidades e correlações em progênies de *Eucalyptus citriodora* Hook. *Revista árvore*, Viçosa, 5(2):250-68, jul./dez. 1981.

BANNISTER, M.H. & VINE, M.H. - An early progeny trial in *Pinus radiata*: 4 - wood density. *New Zealand journal of forestry science*, Rotorua, 11(3):221-43, 1981.

PAIVA, W.O. de - Herdabilidade e ganho de seleção para precocidade em taioba. *Acta amazônica*, Manaus, 12(1):23-6, mar. 1982.

WRANNH., J. & BARROS R., D. - Resultados de introducción de especies forestales en la provincia de Llanquihue. *Informe tecnico INFOR*, Santiago. (90)1:1-72, 1980.

ZOBEL, B.; JETT, J.B. & HUTTO. R. - Improving wood density of short rotation southern pine. *TAPPI*, Atlanta, 61(3):41-4, mar. 1978.

### **BIOMETRIA FLORESTAL**

AHRENS, S. & HOLBERT. D. - Uma função para forma de tronco e volume de *Pinus taeda*. *Boletim de pesquisa florestal. EMBRAPA*, Curitiba, (3):37-68, dez. 1981.

CAMPOS, J .C.C. & PEREIRA. A.R. - Métodos para o estabelecimento de parcelas permanentes para estudo de crescimento e produção em plantações de eucalipto. *Boletim técnico SIF*, Viçosa, (12):1-10, 1981.

CHAPMAN, R.C. - Plot spacing in systematic sampling. *Journal of forestry*, Washington, 80(7):409, 419, jul. 1982.

FAGUNDES, M.; de A. - Nova proposição para determinação de altura em silvicultura. *Boletim técnico IF*, São Paulo 35(2):67-71, dez. 1981.

HIGUCHI, N.; SANTOS, J. dos & JARDIM, F.C.S. - Tamanho de parcela amostral para inventários florestais. *Acta amazônica*, Manaus, 12(1):91-103, mar, 1982.

HINES, G.S. et alii - Statistical methodology for forest harvesting model development. *Wood science*, Madison, 14(4):178-87, abr. 1982.

MADWICK, H. A. I. - Estimating the above-ground weight of area plots using the basal area ratio method. *New Zealand journal of forestry science*, Rotorua, 11 (3) 278-86, 1981.

MATNEY, T. G. - SULLIVAN, A. D. - Variable top volume and height predictions for slash pine trees. *Forest science*, Washington, 28 (2) : 274-82, jun. 1982.

MIZE, C. W. & WINISTORFER, P. M. - Application of sub sampling to improve precision. *Wood science*, Madison, 15 (1): 14-8, jul 1982.

PAULA NETO, F. de et. alii - Eficiência relativa de tipos de amostragens com parcelas circulares de áreas fixas e variadas em povoamentos de *Eucalyptus grandis*, de origem híbrida, cultivados na região de Bom Despacho, MG. *Revista árvore*, Viçosa, 5 (2): 161-71, jul./dez., 1981.

PAULA NETO, F. de et. alii - Influência do tamanho e da forma de unidades de amostra na estimativa do volume, número de árvores e porcentagem de sobrevivência de plantações de *Eucalyptus grandis*, na região de Bom Despacho, MG. *Revista árvore*, Viçosa, 5 (2): 148-60. jul./dez. 1981.

PHILLIPS, D. R. & SAUCIER, J. R. - Cruising procedures for estimating total stand biomass. *Georgia Forest research paper*, Macon, (14): 1-6, jan. 1981.

### **MECANIZAÇÃO FLORESTAL**

COSTA FILHO P.C.; MARN, H. M. & PERGSTROM, T. Exploração mecanizada em matas de várzea. *DPq. Série técnica*, Brasília, (1): 1-65, 1979.

LJUBIC, D. A. - Analysis of productivity and cost of forestry transportation: 1. *FERIC technical report*, Vancouver, (53): 1-47, jul. 1982.

MACHADO, C.C. & RIBEIRO, J. C. - Construção de tabelas utilizáveis na locação e cálculo de corte/aterro em "offsets" de estradas florestais. *Boletim técnico SIF*, Viçosa. (8): 22-36, 1981.

MACHADO, C. C. & VOLPINI, M. O. Estudo da divisão ideal do espaçamento ótimo entre estradas em terrenos acidentados para a extração florestal. *Boletim técnico SIF*, Viçosa. (8): 1-21, 1981.

### **TECNOLOGIA DOS PRODUTOS FLORESTAIS**

ALLAN, G.G. et. alii - Wood chemistry and forest biology: patterns in more effective reforestation. *TAPPI*, Atlanta, 61 (1):33-5, jan. 1978.

ALLISON, R. W. - Extended oxygen delignification of alkaline pulps from *Pinus radiata*. *New Zealand journal of forestry science*, Rotorua, 11 (3): 287-97, 1981.

BAILEYS, R.T. & BLANKENHORN, P.R. - Calorific and porosity development in carbonized wood. *Wood science*, Madison, 15(1): 19-28, jul. 1982.

BANKOLE, P.O. - Wood as a substitute for oil. *Obeche*, Ibadan, (14/15): 24-37, jun. 1979.

BOWERS, G.H. & APRIL, G.C. - Aqueous n-butanol delignification of southern yellow pine. *TAPPI*, Atlanta, 60(8):102-4, ago. 1977.

- BUBLITZ, W.J. & McMAHON, R.O. - Shredding of western hemlock chips for bisulfite pulping improves pulping rate but lowers strength properties of pulps. *TAPPI*, Atlanta, 60(8):105-6, ago. 1977.
- COLLODETTE, J.L.; GOMIDE, J.L. & OLIVEIRA, R.C. de - Caracterização da madeira e da polpa kraft do *Pinus caribaea* Mor. var. *hondurensis* Barr. et. Golf. com rabo-de-raposa. *Revista árvore*, Viçosa, 5(2): 194-209, jul./dez. 1981.
- COWN, D.J. - Wood density of *Pinus caribaea* var. *hondurensis* grown in Fiji. *New Zealand journal of forestry science*, Rotorua, 11(3): 244-53, 1981.
- DELLA LUCIA, R.M. & VITAL, B.R. - Avaliação da qualidade de juntas de madeira de 3 espécies de *Eucalyptus*. *Revista árvore*, Viçosa, 5(2): 172-80, jul./dez. 1981.
- EINSPAHR, D.W. & HARDER, M.L. Increasing hardwood fiber supplies through improved bark utilization. *TAPPI*, Atlanta, 63(9): 121-4, set. 1980
- GALVÃO, A.P.M. - A umidade do equilíbrio e a secagem da madeira em Brasília. *Boletim de pesquisa florestal. EMBRAPA*, Curitiba. (3): 1-7, dez. 1981.
- GOLDESTSTEIN, I.S. - The hydrolysis of wood. *TAPPI*, Atlanta, 63(9): 141-3. set. 1980.
- GOMIDE, J.L.; COLODETTE, J.L. & OLIVEIRA, R.C. de - Estudos das potencialidades do *Bambusa vulgaris* para produção de papéis tipo kraft. *O papel*, São Paulo, 43 (7): 38-42, jul. 1982.
- MEDRANO, R.N. et alii - Shrinkage of some Philippine woods. *Forpride digest*, Laguna, 9(1): 7-18, jan./mar. 1980.
- MILLS, C.F. - Whatever happened to whole-tree chipping? *TAPPI*, Atlanta, 63(9): 39-42, set. 1980.
- NAKAMURA, R.N. & SOBRAL FILHO, M. - Aglomerado de mistura de espécies tropicais da Amazônia. *DE. série técnica*, Brasília, (4): 1-10, 1982.
- OLIVEIRA, V.S. de & TOMASELLI, I - Efeito da secagem a altas temperaturas em algumas propriedades físicas e mecânicas de madeira jovem de *Araucaria angustifolia* (Bert.) O. Ktze. *Floresta*, Curitiba, 12(1): 17-25, 1981.
- SOBRAL FILHO, M. - Adesão e adesivos para madeira. *DE. série técnica*. Brasília, (5):1-22, 1982.

### ECONOMIA FLORESTAL

- JONES, R. W. - Ad valorem tax posture on forest lands in Georgia, 1980. *Georgia forest research paper*, Macon, (32): 1-7, mal. 1982.

PEREIRA, A.R.; Lucia, M.A.D. & LADEIRA, H.P. - Análise de alternativas econômicas de um plano integrado florestal-industrial. *Boletim técnico SIF*, Viçosa, (9): 1-19, 1981.

### ECOLOGIA APLICADA

AFOLAYAN, T .A. - Efforts in wildlife conservation in the tropics. *Obeche*, Ibadan (14/15): 49-59, jun. 1979.

BARRETT, M.W.; NOLAN, J.W.& ROY, L.D.- Evaluation of a hand-held net-gun to capture large mammals. *Wildlife society bulletin*, Washington, 10(2):108-14, 1982.

CARVALHO, C.T. de - Mamíferos dos parques e reservas de São Paulo. *Silvicultura em São Paulo*, São Paulo, 13/14: 49-72, 1979/80.

CHRISTENSEN, P. - Using prescribed fire to manage forest fauna. *Forest focus*, Perth, (25): 8-10. 15-21, mai. 1982.

GUERRA, R.T.; BUENO, C.R. & SCHUBART,H.O. - Avaliação preliminar sobre os efeitos da aplicação do herbicida paraquat e aração convencional na meso-fauna do solo na região de Manaus -AM. *Acta amazônica*, Manaus, 12(1):7-13, mar. 1982.

McCOMB, W.C.- Forestry and wildlife habitat management in central hardwoods. *Journal of forestry*, Washington, 80 (8): 490-2, ago. 1982.

MEGURO, M.; VINUEZA, G.N. & DELITTI, W.B.C. - Ciclagem de nutrientes minerais na mata mesófila secundária - São Paulo: 1 - produção e conteúdo de nutrientes minerais no folheto. *Boletim de botânica*, São Paulo, 7:11-31, 1979.

MEGURO, M.; VINUEZA, G.N. & DELITTI, W.B.C. - Ciclagem de nutrientes minerais na mata mesófila secundária - São Paulo: 2 - o papel da precipitação na importância e transferência de potássio e fósforo. *Boletim de botânica*, São Paulo, 7:61-7, 1979.

MEGURO, M.; VINUEZA, G.N. & DELITTI, W.B.C. - Ciclagem de nutrientes minerais na mata mesófila , secundária - São Paulo: 3 - decomposição do material foliar e liberação dos nutrientes minerais. *Boletim de botânica*, São Paulo, 8:7-20, 1980.

ORTEGA, W. & ALMEIDA, A.F. de - Análise da variação periódica das frações vegetal e animal na alimentação da codorna. *Brasil florestal*, Curitiba, 12 (50): 47-56, abr./jun. 1982.

PINKER, R. T. - The diurnal asmetric in the albedos of tropical forest vegetation. *Forest science*, Washington, 28 (2): 297-304, jun. 1982.