

634.973016

C331b

1988

BI-1990.00062

RESEARCH AGROPECUÁRIA  
AGRICULTURA

**BIBLIOGRAFIA DE MOROTOTÓ**  
*Didymopanax morototoni*  
(Aublet) Decaisne et Planchon

BIBLIOGRAFIA DE MOROTOTÓ

*Didymopanax morototoni* (Aublet) Decaisne et Planchon

Paulo Ernani Ramalho Carvalho

Engº Florestal, M.Sc.

Pesquisador - CNPF

Celia Maria Lopes Pereira

Bibliotecária - CPATU

Carmen Lucia Cassilha Stival

Bibliotecária - CNPF

Copyright © EMBRAPA 1988

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos no Centro Nacional de Pesquisa de Florestas-CNPF e no Departamento de Publicações-DPU, ou pelo Correio.

**Endereços :**

EMBRAPA-CNPF  
Caixa Postal 3319  
80000 Curitiba, PR

EMBRAPA-DPU  
Caixa Postal 04.0315  
70312 Brasília, DF

Tiragem: 1.000 exemplares

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Centro Nacional de Pesquisa de Florestas, Curitiba, PR. Bibliografia de morototô *Didymopanax morototoni* (Aublet) Decaisne et Planchon, por Paulo Ernani Ramalho Carvalho, Celia Maria Lopes Pereira e Carmen Lucia Cassilha Stival. Brasília, EMBRAPA-DID, 1988. 99p.

1. *Didymopanax morototoni*-Bibliografia. 2. Morototô. I. Carvalho, P.E.R. II. Pereira, C.M.L. III. Stival, C.L.C. IV. Título.

CDD 634.973687

## SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO.....	5
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	7
ÍNDICE DE AUTORES.....	70
ÍNDICE DE ASSUNTO.....	85
ÍNDICE GEOGRÁFICO.....	94

## APRESENTAÇÃO

O Centro Nacional de Pesquisa de Florestas - CNPF publica a bibliografia sinalética sobre o morototô (*Didymopanax morototoni*). O conteúdo representa uma importante contribuição para a junção de conhecimentos dessa espécie nativa do Brasil, que vem se destacando por suas excelentes características silviculturais.

Este documento, eminentemente pioneiro, resulta de laboriosa pesquisa sobre a espécie, contendo um total de 272 referências bibliográficas. O acervo de conhecimentos existentes passará a estar disponível àqueles que se dedicam ao estudo dessa espécie, vindo, sem dúvida, preencher uma lacuna há muito tempo sentida.

Informações valiosas sobre a espécie são apresentadas, abrangendo diversas áreas de conhecimentos: botânica, características silviculturais, regeneração natural ...

Finalmente, é mister enaltecer o esforço comum e integrado dos pesquisadores Paulo Ernani Ramalho Carvalho (CNPF) e Luciano Carlos Tavares Marques (CPATU), e das bibliotecárias Carmen Lucia Cassilha Stival e Lídia Woronkoff (CNPF) e Célia Maria Lopes Pereira (CPATU) que produziram o presente documento de consulta.

Jorge Alberto Gazel Yared  
Pesquisador do CPATU

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS



001. ALBRECHTSEN, E. Um exemplo prático de ensaios de espécies na Região Bragantina (parte baixa da Amazônia Brasileira). Brasil Florestal, Rio de Janeiro, 6(21):12-9, 1975.
002. ALENCAR, J.C. de. Inventário florestal do distrito agropecuário da zona Franca de Manaus. In: CONGRESSO FLORESTAL BRASILEIRO, 2., Curitiba, 1973. Anais. Curitiba, FIEP, 1974. p.193-9.
003. ALMEIDA, D.G. de, ARAUJO, P.A. de M.; BARROS, E.P. de. Comprimento de elementos fibrosos; micrometria comparada entre vinte e duas espécies botânicas. Arquivos do Serviço Florestal, Rio de Janeiro, 4:7-85, 1950.
004. ALMEIDA, D.G. de. Madeiras para lápis. Revista Florestal, Rio de Janeiro, 6(único):7-17, 1947.
005. AMARAL, L. da G. Floração e frutificação de algumas espécies arbóreas nativas e cultivadas no Rio Grande do Sul, Brasil. Iheringia, Porto Alegre, (24):125-32, 1979.

006. AMBAY GUAZŪ (*Didymopanax morototoni*). In: LIBRO del árbol; essencias forestales indígenas de la Argentina de aplicación industrial. Buenos Aires, Celulosa Argentina, 1975. v.2. n.p.
007. AMORIN, H.B. Inventário das florestas nativas dos Estados do Rio de Janeiro e Espírito Santo. Brasília, Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal, 1984. 204p.
008. ANGELY, J. Flora analítica do Paraná. Curitiba, Phytton, 1965. 728p. p.520.
009. BAHIA. Secretaria do Planejamento, Ciências e Tecnologia. Zoneamento dos distritos florestais do Estado da Bahia. Salvador, SEPLANTEC, 1976. 154p.
010. BARBOUR, W.R. Forest of el General Valley, Costa Rica. Tropical Woods, New Haven, (79):10-5, 1944.
011. BASTOS, A. As madeiras da Amazônia na indústria do papel. Boletim da Escola de Química Industrial, Belém, (1):30-3, 1930.

012. BASTOS, A. Modernos processos de identificação das madeiras; os caracteres físicos exteriores são insuficientes para um perfeito reconhecimento das madeiras. Boletim da Escola Química Industrial, Belém, (1):85-100, 1930.
013. BASTOS, A. de M. Contribuição ao conhecimento da floresta amazônica; duzentos nomes novos de árvores da Amazônia. In: CONGRESSO DA SOCIEDADE BOTÂNICA DO BRASIL, 14., Manaus, 1964. Anais. p. 388-410. p.405.
014. BASTOS, A. de M. As madeiras do Pará; caracteres gerais e caracteres anatômicos. Arquivos do Serviço Florestal, Rio de Janeiro, 2(2):157-82, 1946.
015. BEARD, J.S. A silvicultural technique in Trinidad for the rehabilitation of degraded forest. Caribbean Forest, 6:1-33, 1944/5.



016. BELL, C.R. Seed distribution and germination experiment. In: ODUM, H.T. & PIGEON, R.F. A tropical rain forest; a study of irrigation and ecology at EL Verde, Puerto Rico. Tennessee, Division of Technical Information, U.S. Atomic Energy Commission, 1970. p.D.177-82.
017. BIRDSEY, R.A. & WEAVER, P.L. The forest resources of Puerto Rico. New Orleans, South For.Exp.Stn., 1982. 59p. (USDA. For.Serv.Resour.Bull., S0-85).
018. BOTELHO, E.A. Terminologia das madeiras brasileiras. Rio de Janeiro, Associação Brasileira de Normas Técnicas, 1949. 56p.
019. BRAGA, R. Plantas do nordeste, especialmente do Ceará. Fortaleza, Imprensa Oficial, 1960. 540p. p.440.
020. BRACK, P.; BUENO, R.M.; FALKENBERG, D.B.; PAIVA, M. R.C.; SOBRAL, M.; STEHMANN, J.R. Levantamento Florístico do Parque Estadual do Turvo, Tenente Portela, Rio Grande do Sul, Brasil. Roessleria, Porto Alegre, 7(1):69-94, 1985.

021. BRASIL. Departamento Nacional da Produção Mineral. Projeto RADAM BRASIL. Folha SB-22 Araguaia e parte da folha SC-22 Tocantins. Rio de Janeiro, 1974. n.p. (Levantamento de Recursos Naturais, 4).
022. BRASIL. Departamento Nacional da Produção Mineral. Projeto RADAM BRASIL. Folha SA-22 Belém. Rio de Janeiro, 1974. n.p. (Levantamento de Recursos Naturais, 5).
023. BRASIL. Departamento Nacional da Produção Mineral. Projeto RADAM BRASIL. Folha SB-21 Tapajós. Rio de Janeiro, 1975. 409p.) Levantamento de Recursos Naturais, 7).
024. BRASIL. Departamento Nacional da Produção Mineral. Projeto RADAM BRASIL. Folha NA-21 Tumucumaque e parte da Folha NB-21. Rio de Janeiro, 1975. 361 p. (Levantamento de Recursos Naturais, 9).
025. BRASIL. Departamento Nacional da Produção Mineral. Projeto RADAM BRASIL. Folha SA-21-Santarém. Rio de Janeiro, 1976. 510p. (Levantamento de Recursos Naturais, 10).

026. BRASIL. Departamento Nacional da Produção Mineral. Projeto RADAM BRASIL. Folha NA-19 Pico da Neblina. Rio de Janeiro, 1976. 366p. (Levantamento de Recursos Naturais, 11).
027. BRASIL. Departamento Nacional da Produção Mineral. Projeto RADAM BRASIL. Folha SC-19 Rio Branco. Rio de Janeiro, 1976. 458 p. (Levantamento de Recursos Naturais, 12)
028. BRASIL. SUDAM. Departamento de Recursos Naturais. Características silviculturais de espécies nativas e exóticas dos plantios do Centro de Tecnologia Madeireira - Estação Experimental de Curuá-una. Belém. 1979. 351p. p.283-4.
029. BRASIL. SUDAM. Departamento de Recursos Naturais. O Centro de Tecnologia madeireira e seu papel no desenvolvimento florestal da Amazônia. Belém, 1980. 91p.

030. BRASIL. SUDAM: Departamento de Recursos Naturais Madeiras da reserva florestal de Curuã-Una, Estado do Pará; caracterização anatômica, propriedades gerais e aplicações. Belém, 1981. 117p. p.78-9.
031. BRASIL. SUDAM. Departamento de Recursos Naturais. Pesquisa e informações sobre espécies florestais da Amazônia. Belém, 1979. 111p. p.80-2.
032. BRASIL. SUDAM. Industrialização de madeiras; a grande oportunidade da Amazônia. Belém, 1970, 19p.
033. BRASIL. SUDAM. Madeiras da reserva florestal de Curuã-Una, Estado do Pará. Belém, 1981. 118p.
034. BRASIL tem regulamento para os parques e mais três reservas. Brasil Florestal, Rio de Janeiro, 9(39):11-27, 1979.

035. BRIENZA JUNIOR, S. *Cordia goeldiana* HUBER (Freijó) em sistema "Taunqya" na Amazônia brasileira.  
In: CONGRESSO FLORESTAL BRASILEIRO, 4., Belo Horizonte, 1982. Anais. São Paulo, Sociedade Brasileira de Silvicultura, 1983. p.206-8.
036. BRIENZA JUNIOR, S. Programa agro-florestal da EMBRAPA/CPATU/PNPF para a Amazônia brasileira.  
In: CONGRESSO FLORESTAL BRASILEIRO, 4., Belo Horizonte, 1982. Anais. São Paulo, Sociedade Brasileira de Silvicultura, 1983, p.204-5.
037. BRISCOE, C.B. & WADSWORTH, R.K. Stand structure and yield in the Tabonuco Forest of Puerto Rico.  
In: ODUM, H.T. & PIGEON, R.F. A tropical rain forest; a study of irrigation and ecology at El Verde, Puerto Rico. Tennessee, Division of Technical Information, U.S. Atomic Energy Commission, 1970. p.B-79-89.
038. BRITO, J.O. & BARRICHELO, L.E.G. Comportamento de madeiras nativas do Maranhão frente ao processo de destilação seca. Brasil Florestal, Rio de Janeiro, 11(45):47-56, 1981.

039. BUCH, C. & LIMA, J.H.M. Morototô no reflorestamento do norte e nordeste brasileiro. In: CONGRESSO FLORESTAL BRASILEIRO, 2., Curitiba, 1973. Anais. Curitiba, FIEP, 1974. p.86-7.
040. BUENO, J. Regeneración natural de Araucaria angustifolia. Anales Científico, Peru, 3(3):278-99, 1965.
041. CABRERA, A.L. Territórios fitogeográficos de la República Argentina. Boletim de la Sociedade Argentina de Botanica, 4(1/2):21-65, 1951.
042. CANDY, M.J. Deoxyribonuclei acid in rain forest leaves. In: ODUM, H.T. & PIGEON, R.F. A tropical rain forest; a study of irrigation and ecology at El Verde, Puerto Rico. Tennessee, Division of Technical Information, U.S. Atomic Energy Commission, 1970. p.G-69-70.

043. CARPANEZZI, A.A.; MARQUES, L.C.T. ; KANASHIRO, M. Aspectos ecológicos e silviculturais de taxi-branco-da-terra-firme (*Sclerolobium paniculatum* Vogel). Curitiba, EMBRAPA-URPFCS, 1983.10p. (EMBRAPA-URPFCS. Circular Técnica, 8).
044. CARREÑO, S. E. & MARTINEZ, B. A. Respuesta de 9 especies forestales a diferentes tratamientos pre-germinativos. Bogotá, Instituto Nac. de los Recursos Naturales Renovables y del Ambiente, 1984.22p. (Investigaciones forestales, 15).
045. CARVALHO, J.O.P. de. Análise estrutural da regeneração natural em floresta tropical densa na região do Tapajós no Estado do Pará. Curitiba, Universidade Federal do Paraná, 1982. 188p. Tese Mestrado.
046. CARVALHO, P.E.R. Levantamento florístico da região de Irati-PR. (1ª aproximação). Curitiba, EMBRAPA-URPFCS, 1980. 44p. (EMBRAPA-URPFCS. Circular Técnica, 3).

047. CARVALHO, P.E.R. Métodos de regeneração artificial de espécies nativas. In: INOUE, M.T.; REICHMANN NETO, F.; CARVALHO, P.E.R. & TORRES, M.A.V. A silvicultura de espécies nativas. Curitiba, FUPEF, 1983. p.28-43.
048. CARVALHO, P.E.R. As nativas pesquisadas. Brasil Madeira, Curitiba, 4(39):19-24, mar. 1980.
049. CARVALHO, P.E.R. Resultados experimentais de espécies madeireiras nativas no estado do Paraná. In: CONGRESSO NACIONAL SOBRE ESSÊNCIAS NATIVAS, Campos do Jordão, 1982. Anais do congresso nacional sobre essências nativas. São Paulo, Instituto Florestal, 1982. p.747-65.
050. CARVALHO, R.F. de Alguns dados fenológicos de 100 espécies florestais, ornamentais e frutíferas, nativas ou introduzidas na EFLEX de Saltinho, PE. Brasil Florestal, Rio de Janeiro, 7(25):42-3, 1976.



051. CARVALHO, R.F. de. Sugestões para a escolha de espécies florestais destinadas à experimentação e plantio na região Nordeste. Brasil Florestal, Rio de Janeiro, 9(33):45-8, 1978 .
052. CHACÓN, J.F.A. The characteristics of some forest species with regard to their use in the match industry. Turrialba, 14(1):38-9, 1964.
053. CHANCEREL, L. Flore forestière du globe. Paris, Gouthier-Villars, 1920. 738p. p.319-20.
054. CINTRON, G. Variation in size and frequency of stomata with altitude in the Luquillo mountains. In: ODUM, H.T. & PIGEON. R.F. A tropical rain forest; a study of irrigation and ecology at El Verde, Puerto Rico. Tennessee, Division of Technical Information, U.S. Atomic Energy Commission, 1970. p.H-133-5.
055. COLCOMBET, J.L. El monte natural de Misiones. Importante fuente de matéria prima para celulosas. In: CONGRESSO FORESTAL ARGENTINO, 1., Buenos Aires, 1969. Anais. p.972-85.

056. CORRÊA, M.P. & PENNA, L. de A. Dicionário das plantas úteis do Brasil e das exóticas cultivadas. Rio de Janeiro, Ministério da Agricultura, Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal, 1978. v.5, p.238-9.
057. COSTA FILHO, P.P.; COSTA, H.B. da ; AGUIAR, O.R. de. Exploração mecanizada da floresta tropical úmida sem babaçu. Belém, EMBRAPA-CPATU, 1980. 38p. (EMBRAPA-CPATU. Circular Técnica, 9).
058. CROW, T.R. Common regressions to estimate trees biomass in tropical stands. Forest Science, 24 (1):110-4, 1978.
059. DAWKINS, H.C. Estimating total volume of some caribbean trees. Caribbean Forest, 22(3/4):62-3, 1961.

060. DESMARAIS, A.P. & HELMUTH, B.T. Effects of  $^{137}\text{Cs}$  radiation on vegetation structure and optical density at El Verde. In: ODUM, H.T. & PIGEON, R. F. A tropical rain forest; a study of irrigation and ecology at El Verde, Puerto Rico. Tennessee, Division of Technical Information, U.S. Atomic Energy Commission, 1970. p.D-77-102.
061. DÉTIENNE, P.; JACQUET, P. ; MARIAUX, A. Manuel d'identification des bois tropicaux. Tome 3. Guyane française. Nogent S/Marne, Centre Technique Forestier Tropical, 1982. 315p. p.37.
062. DIMITRI, M.J. Las areas argentinas de bosques espontaneos. In: COZZO, D. Arboles forestales, maderas y silvicultura de la Argentina. Buenos Aires, Editorial Acme, 1975. p.6-17. (Enciclopédia Argentina de Agricultura y Jardineria, 2).
063. DIMITRI, M.J. The tree flora of Iguazu National Park, Argentina. Anales de Parques Nacionales, Buenos Aires, (12):1-179. 1974.
064. DIRANI, A. Como conservar a Amazônia explorando suas riquezas, O. Popular, Goiânia, 1978.

065. DUBOIS, J.; HALLEWAS, P.H. ; KNOWLES, O.H. A Amazônia brasileira como fonte de produtos madeireiros. Belém, SUDAM, s.d.17p. mimeografado.
066. DUBOIS, J. Características e distribuição geográfica das florestas naturais de folhosas no Brasil; reflorestamento para produção de madeira de serraria: tendências e possibilidades. Silvicultura em São Paulo. São Paulo, (7):111-26, 1970.
067. DUBOIS, J. Considerações sobre reflorestamento na Amazônia. Belém, SUDAM, 1969. 18p. (Série Recursos Naturais, s/n.).
068. DUBOIS, J. A floresta amazônica e sua utilização face aos princípios modernos de conservação da natureza. In: SIMPÓSIO SOBRE A BIOTA AMAZÔNICA, Belém, 1966. Anais...Rio de Janeiro, CNPq, 1967. v.7 p.115-46. (Conservação da Natureza e Recursos Naturais, 7).

069. DUBOIS, J.L.C. Relatório do programa silvicultural no centro de Curuã-Una - Estado do Pará.  
In: CONGRESSO DA SOCIEDADE BOTÂNICA DO BRASIL, 14., Manaus, 1964. Anais. p.379-87.
070. DUBOIS, J.L.C. Silvicultural research in the Amazon. Roma, FAO, 1971. 192p. (BRA 4, Technical Report 3).
071. DUKE, J.A. Keys for the identification of seedlings of some prominent woody species in eight forest types in Puerto Rico. Annals of the Missouri Botanical Garden, St. Louis, 52(3):314-50, 1965.
072. DUKE, J.A. Postirradiation wood seedlings. In: ODUM, H.T. & PIGEON, R.F. A tropical rain forest; a study of irrigation and ecology at El Verde, Puerto Rico. Tennessee, Division of Technical Information, U.S. Atomic Energy Commission, 1970. p.D-189-92.

073. EDMISTEN, J. Survey of mycorrhiza and nobules in the El Verde forest. In: ODUM, H.T. & PIGEON, R.F. A tropical rain forest; a study of irrigation and ecology at El Verde, Puerto Rico. Tennessee, Division of Technical Information U. S. Atomic Energy Commission, 1970. p.F-15-20.
074. EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA. Centro Nacional de Pesquisa de Florestas, Curitiba, PR. Zoneamento ecológico para plantios florestais no Estado do do Paraná. Brasília, EMBRAPA-DDT, 1986. 89p. (EMBRAPA-CNPF. Documentos, 17) p.60.
075. ENCARNACION, F. Nomenclatura de las especies forestales comunes en el Peru. Lima, FAO, 1983. 149p. p.55-6. (Documento de Trabajo, 7).
076. ENSAIOS de tratabilidade de madeiras amazônicas. SUDAM Documenta, Belém, 3(1/2):19-28, jan./dez. 1981.
077. ESPINA, R. & GIACOMETTO, J. Trees of the Sierra Nevada de Santa Marta. Tropical Woods, New Haven, (30):17-37, 1932.

078. ESPINOSA, C.V.; VALERA, F.P. ; PACHECO, A.A.R. Via-  
bilidad de semillas en 72 especies forestales  
tropicales almacenadas al medio ambiente. In:  
REUNIÓN SOBRE PROBLEMAS EN SEMILLAS FORESTALES  
TROPICALES, México, 1980. Reunion... San Felipe,  
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales  
1981. p.325-46. (Publicación especial, 35).
079. FAO, Roma, Itália. Estudio de preinversion para  
el desarrollo forestal de la Guayana Venezolana,  
Venezuela. Informe final; las maderas del area  
del proyecto. Roma, 1970. 171p.
080. FARIA, C.M.C.S. de. Madeiras da Amazônia; identi-  
ficação de 100 espécies. s.l., Rede Ferroviária  
Federal S.A., 1981. 313p. p.98 e 284.
081. FELFILI, J.M.; ARAÚJO, F.O. de & MACHADO; J.W.B.  
Inventário florestal preliminar na região de No-  
va Xavantina-MT. In: CONGRESSO NACIONAL DE BO-  
TÂNICA, 37., Ouro Preto, 1986. Resumos. Viçosa,  
Universidade Federal de Viçosa, 1986. p.224.

082. FERREIRA, C.A. & CARNEIRO, C.M.R. Atividades agro-silvopastoris no Brasil. Brasília, s.ed, 1983. 66p. Relatório preparado para o Escritório Regional da FAO para América Latina e Caribe. Mimeografado.
083. FORESTRY the world over. Forestry Abstracts, 7(2): 240-6, 1946.
084. FROES, R.L. Informações sobre algumas plantas econômicas do planalto amazônico. Belém, IAN, 1959. 113p. (IAN. Boletim Técnico, 35).
085. FURTADO, P.P. & CASTRO, N.S. Considerações gerais sobre o morototô (*Didymopanax morototoni*). In: CONGRESSO BRASILEIRO DOS ESTUDANTES DE ENGENHARIA FLORESTAL, 2., Viçosa, 1969. Anais. Viçosa, 1969. p.36-41.



086. GALVÃO, A.P.M. Contribuição da EMBRAPA/IBDF - PNPf para a pesquisa com espécies nativas e florestas naturais no Brasil. In: CONGRESSO NACIONAL SOBRE ESSÊNCIAS NATIVAS, Campos do Jordão, 1982. Anais do congresso nacional sobre essências nativas. São Paulo, Instituto Florestal, 1982. p. 150-9.
087. GANNUTZ, T.P. A study of the lichens of an irradiated rain forest. In: ODUM, H.T. & PIGEON, R. F. A tropical rain forest; a study of irrigation and ecology at El Verde, Puerto Rico. Tennessee, Division of Technical Information, U. S. Atomic Energy Commission, 1970. p.D-227-31.
088. GARTLAND, H.M. Un año de registro fitofenológico integral en 10 especies forestales misioneras. In: CONGRESSO FORESTAL ARGENTINO, I., Buenos Aires, 1969. Anais. p.736-7.
089. GERTZ, C.F. Guarany names of paraguayan plants and animals. Rev. Jardim Bot. y Mus. Hist. Nac. del Paraguay, Assunción, (2):99-149, 1930. p. 117.

090. GLERUM, B.B. & SMIT, G. Inventário florestal na região do Curuá-Una. Rio de Janeiro, SPVEA, 1965. 51p. (SPVEA. Inventários Florestais na Amazônia, 7).
091. GOLFARI, L. & CASER, R.L. Zoneamento ecológico da região nordeste para experimentação florestal. Belo Horizonte, Centro de Pesquisas Florestais da Região do Cerrado, 1977. 116p. (PRODEPEF. Série Técnica, 10). p.66.
092. GOLFARI, L. Zoneamento ecológico para reflorestamento da área de influência da serra de Carajás. CVRD, 1(2):3-18, 1980.
093. GONZÁLEZ, R. Plantaciones forestales a nivel experimental en Costa Rica. Agronomia Costarricense, 4(11):99 - 109, 1980.

094. HALLE, F.; OLDEMAN, R.A.A. & TOMLINSON, P.B. Forests and vegetation. In: \_\_\_\_\_ . Tropical trees and forests; an architectural analysis. Berlin, Springer-Verlag, 1978. 441p. (Linnean Society Symposium Series, 2). p.332-85.
095. HARRAR, E.S. Note on starch grains in septate fibertracheids. Tropical Woods, (85):1-9, 1946.
096. HEINSDIJK, D. & BASTOS, A. de M. Inventários florestais na Amazônia. Rio de Janeiro, Serviço Florestal-Setor de Inventários Florestais, 1963. 100p.
097. HEINSDIJK, D. Report to the government of Brazil on a forest inventory in the Amazon Valley: Part 3 (region between rio Tapajós and rio Madeira). Rome, FAO, 1958. 83p. (FAO Report, 969).
098. HEINSDIJK, D. The upper story of tropical forests. Tropical Woods, (108):66-84, 1957.

099. HIGUCHI, N.; SANTOS, J. dos & JARDIM, F.C.S. Tamanho de parcela amostral para inventários florestais. In: CONGRESSO FLORESTAL BRASILEIRO, 4., Belo Horizonte, 1982. Anais. São Paulo, Sociedade Brasileira de Silvicultura, 1983. p.649-56.
100. HLADIK, A. Contribution to the study of an *Araliac* tree of tropical America: *Didymopanax rototoni*. A special study of variability in leaf morphology. Adansonia, 10(3):383-407, 1970.
101. HOEHNE, F.C. Umbellifloras. In. \_\_\_\_\_. Plantas e substâncias vegetais tóxicas e medicinais. São Paulo, Departamento de Botânica do Estado, 1939. p.214-9.
102. HOLDRIDGE, L.R. & POVEDA, L.S. Arboles de Costa Rica. San José, Centro Científico Tropical, 1975. 546p. p.189.

103. HOLDRIDGE, L.R. Ecological and genetical factors affecting exploration and conservation in Central America. In: BURLEY, J. & STYLES, B.T. Tropical trees; variation, breeding and conservation. London, Academic Press, 1976. 243p.  
p. 199-202.
104. HOLDRIDGE, L.R. A system for representing structure in tropical forest associations. In: ODUM, H.T. & PIGEON, R.F. A tropical rain forest; a study of irrigation and ecology at El Verde, Puerto Rico. Tennessee, Division of Technical Information, U.S. Atomic Energy Commission, 1970. p.B-147-50.
105. INOUE, M.T.; RODERJAN, C.V. & KUNYOSHI, Y.S. Projeto madeira do Paraná. Curitiba, FUPEF, 1984. 260p. p.218 e 233.
106. INSTITUTO BRASILEIRO DE DESENVOLVIMENTO FLORESTAL. Delegacia Estadual, Belém, Pará. Inventário florestal da rodovia Transamazônica. Belém, PA. 1975, 123p.

107. INSTITUTO BRASILEIRO DE DESENVOLVIMENTO FLORESTAL.  
Departamento de Economia Florestal, Brasília, DF.  
Inventário florestal nacional; florestas nativas-  
Rio Grande do Sul. Brasília, 1983. 345p.
108. INSTITUTO BRASILEIRO DE DESENVOLVIMENTO FLORESTAL.  
Projeto de Desenvolvimento e Pesquisa Florestal,  
Brasília, DF. Centro de pesquisas florestais da  
Amazônia; programação técnica. Brasília, 1976.
109. INSTITUTO BRASILEIRO DE DESENVOLVIMENTO FLORESTAL,  
Brasília, DF. Madeiras de Tucuruí. Brasília,  
1981.
110. JANKAUSKIS, J.; BARROS, P.L.C. de.; PAIVA, J.S.V.  
de.; MALCHER, L.B.; LIMA; J.M.; OLIVEIRA, H. H.  
G. de. & MUMAZAWA, S. Características silviculturais de espécies nativas e exóticas dos plantios do Centro de Tecnologia da Madeira de Curuá-Una. In: CONGRESSO FLORESTAL BRASILEIRO, 3., Manaus, 1978. Anais. São Paulo, Sociedade Brasileira de Silvicultura, 1979. p.434-7.

111. KLEIN, R.M. Árvores nativas da floresta subtropical do Alto Uruguai. Sellowia, Itajaí, 24(24): 9-62, 1972.
112. KLEIN, R.M. Árvores nativas da mata pluvial da costa atlântica de Santa Catarina. In: CONGRESSO FLORESTAL BRASILEIRO, 1., Curitiba, 1986. Anais. Curitiba, 1968. p.65-103.
113. KLEIN, R.M. Aspectos fitofisionômicos da floresta estacional na falda da Serra Geral (RS). In: CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA, 34., Porto Alegre, 1983. Anais...Porto Alegre, Sociedade Botânica do Brasil, 1983. v.1. p.73-110.
114. KLEIN, R.M. Contribuição à identificação de árvores nativas nas florestas do sul do Brasil. In: CONGRESSO NACIONAL SOBRE ESSÊNCIAS NATIVAS, Campos do Jordão, 1982. Anais do congresso nacional sobre essências nativas. São Paulo, Instituto Florestal, 1982. p.421-40. p.430.

115. KLEIN, R.M. Ecologia da flora e vegetação do vale do Itajaí. Sellowia, Itajaí, 31(31):11-164, 1979.
116. KLEIN, R.M. Ecologia da flora e vegetação do vale do Itajaí. Sellowia, 32(32):165-389, 1980.
117. KLEIN, R.M. Estudio dendrologico de los bosques de la Region Oriental del Paraguay. Roma, FAO, 1971. 93p. p.34 (Documento de Trabajo, 5).
118. KRIBS, D.A. Comercial foreign woods on the american market. New York, Dever Publications, 1968. 241p. p.15.
119. LANLY, J.P. Metodologia e procedimentos operacionais para o inventário de pré-investimento na Floresta Nacional do Tapajós. Brasília, 1978. 36p. p.20 (PRODEPEF. Série Divulgação, 15).
120. LATZINA, E. Ensayos de dureza, compacidad y porosidad efectuados com maderas del pais. Lilloa, Tucuman, 2:353-412, 1938.
121. LATZINA, E. Index de la flora dendrológica Argentina. Lilloa, Tucuman, 1:95-211, 1937.



122. LEÃO, N.V.M. Conservação de sementes do morototô (*Didymopanax morototoni*) (Aublet.) Decne. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL: métodos de produção e controle de sementes e mudas florestais, Curitiba, 1984. Simpósio internacional: métodos de produção e controle de sementes e mudas florestais. Curitiba, Universidade Federal do Paraná/IUFRO, 1984. p.51-4 E em: EMBRAPA-CPATU. Boletim de Pesquisa, (64). Belém, 1984. 16p.
123. LEDO, A.A.M. Observações ecológicas na estação Experimental florestal de Saltinho, Pernambuco, visando reflorestamento no nordeste. Cadernos Ômega, Recife 4(2):197-206, jul./dez., 1980.
124. LEDOUX, P. Observações dendro-biológicas sobre *Didymopanax morototoni* (Aubl)-Decneet-Planch (Araliaceae, Morototô) em sementeiras no Pará e no território Federal do Amapá. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA, 22., Salvador, 1970. Resumos. São Paulo, SBPC, 1970. p.276.

125. LEMEE, A. Flore de la Guyane Française. Paris, P. Lechevalien, 1953. 654p. p.226.
126. LIMA, D. de A. Contribution to the study of the flora of Pernambuco, Brazil. Recife, Universidade Rural de Pernambuco, 1954. 154p. (Monografia, 1).
127. LIMA, D. de A. Estudos fitogeográficos de Pernambuco. Arquivos do Instituto de Pesquisas Agronômicas, Recife, 5:305-41, 1960. p.326.
128. LIMA, D. de A. A flora e a vegetação da área Janga-Maranguape Paulista-Pernambuco. In: CONGRESSO DE BOTÂNICA, 30., Campo Grande, 1979, Anais. São Paulo, Sociedade Botânica do Brasil, 1979. p.179-90.
129. LIMA, D. de A. As matas do engenho São Paulo, Paraíba. In: CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA, Goiânia, 1962. Anais. p.25-31.

130. LINDEMAN, J.C.; BAPTISTA, L.E. de M.; IRGANG, B.E.; PORTO, M.L.; GIRARDI-DEIRO, A.M. Estudos botânicos no Parque Estadual de Torres, Rio Grande do Sul - Brasil. II. Levantamento florístico da Planície do Curtume, da área de Itapeva e da área colonizada. Iheringia, Porto Alegre, (21):15-52, 1975.
131. LINDEMAN, J.C. The vegetation of the coastal region of Suriname; results of the scientific expedition to Suriname 1948-50. Amsterdam, Van Eedenfonds, 1953. v.1. part 1, 135p.
132. LIRA, O.C. de. & CAVALCANTI, M.S. Fitossociologia da vegetação arbórea do Jardim Botânico do Curado - Recife-PE. I: Delimitação do tamanho das parcelas. In: CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA, 37. Ouro Preto, 1986. Resumos. Viçosa, Universidade Federal de Viçosa, 1986. p.242.

133. LITTLE JR , E.L.; WADSWORTH, F.H. & MARRERO, J.  
Araliáceas; 201. yagrumo macho, match-wood. *Didymopanax morototoni* (Aubl.) Decne. & Planch.  
In: \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_ & \_\_\_\_\_. Arboles comunes de  
Puerto Rico y las Islas Virgenes. Puerto Rico,  
Ed. UPR, 1967. 827p. p.646-8.
134. LITTLE JR, E.L. & WADSWORTH, F.H. Common trees of  
Puerto Rico and Virgin Islands. U.S. Department  
of Agriculture, 1964. 548p. (Agriculture Handbook,  
249).
135. LITTLE JR, E.L. Relationships of trees of the Lu-  
quillo Experimental Forest. In: ODUM, H.T. & PI  
GEON, R.F. A tropical rain forest; a study of  
irrigation and ecology at El Verde, Puerto Rico.  
Tennessee, Division of Technical Information, U.  
S. Atomic Energy Commission, 1970. p. B-47-58.

136. LLACH CORDERO, L. Physical and mecanical properties of 113 species; report prepared for the Food and agricultural Organization of the United States. Turrialba, IICA-The Wood Technology Laboratory, s.d. 288p. p.83.
137. LONGHI, R.A.; MARQUES, S.E. & BISSANI, V. Época de colheita, tratamento de sementes e métodos de semeadura utilizados no viveiro florestal de Nova Prata. In: CONGRESSO FLORESTAL ESTADUAL, 5., Nova Prata, 1984. Anais. v.2. p.533-53. p.537.
138. LOPEZ, J.A. Arboles de la region oriental del Paraguay; nociones sobre dendrologia. Assunción, 1979. 277p. p.46-7.
139. LOUREIRO, A. A. & SILVA, M.F. da. Catálogo das madeiras da Amazônia. Belém, Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia, 1968. v.1. 433p. p. 89-94.
140. LOUREIRO, A.A.; SILVA, M.F. da & ALENCAR, J. C. de. Essências madeireiras da Amazônia. Manaus, CNPq-INPA, 1979. v.2. 187p. p.49-52.

141. MAINIERI, C.I. Madeiras denominadas caixetas. São Paulo, Instituto de Pesquisas Tecnológicas, 1958. 94p. (IPT. Publicações, 572).
142. MAINIERI, C. Madeiras leves da Amazônia empregadas em caixotaria; estudo anatômico macro e microscópico. Anuário Brasileiro de Economia Florestal, Rio de Janeiro 18(18):121-73, 1967.
143. MARQUES, L.C.T. & YARED, J.A.G. Crescimento de mudas de *Didymopanax morototoni* (Aublet.) Decne (Morototô) em viveiro em diferentes misturas de solo. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL: Métodos de produção e controle de sementes e mudas florestais, Curitiba, 1984. Simpósio internacional: métodos de produção e controle de sementes e mudas florestais. Curitiba, Universidade Federal do Paraná/IUFRO, 1984. p.149-63. E em: EMBRAPA-CPATU. Boletim de Pesquisa, 57. Belém, 1984. 16 p.

144. MARQUES, L.C.T.; YARED, J.A.G.; KANASHIRO, M. & BRIENSA JUNIOR, S. Determinação de época adequada de repicagem para morototô - *Didymopanax morototoni* (Aublet) Decne. Belém, EMBRAPA-CPATU, 1983. 2p. (EMBRAPA-CPATU. Pesquisa em Andamento, 112).
145. MARQUES, L.C.T.; YARED, J.A.G.; TAKETA, G. & KANASHIRO, M. Influência do armazenamento e do tempo da imersão em água na germinação de sementes de morototô (*Didymopanax morototoni*). In: RELATÓRIO TÉCNICO ANUAL DO PROGRAMA NACIONAL DE PESQUISA FLORESTAL. Brasília, 1979. 84p. p.24.
146. MARQUES, L.C.T.; YARED, J.A.G.; BRIENZA JUNIOR, S. & KANASHIRO, M. Influência do substrato no crescimento de mudas de morototô (*Didymopanax morototoni*) (Aublet) Decne. Belém, EMBRAPA-CPATU, 1983. 3p. (EMBRAPA-CPATU. Pesquisa em Andamento, 120).
147. MARSHALL, R.C. Notes on the silviculture of the more important timber trees of Trinidad and Tobago with information on the formation of woods. Trinidad, Forest Department, 1930. 50p.

148. MARSHALL, R.C. Trinidad and Tobago: administration report of the Conservator of Forest for the year 1927. Port-of-Spain, 1928. 18p.
149. MARTINEZ-CROVETTO, R. Esquema fitogeográfico de la provincia de Misiones (República Argentina). Bonplandia, 1(3) 171-223, 1963.
150. MARTINS, F.R. O método de quadrantes e a fitossociologia de uma floresta residual do interior do Estado de São Paulo; Parque Estadual de Vassununga. 1979. Tese Mestrado. 239p.
151. MATTOS, J.R. Espécies florestais do Rio Grande do Sul. Porto Alegre, Instituto de Pesquisa de Recursos Naturais Renováveis "AP", 1983. 44p. (Publicação IPRNR, 13).
152. MAYORCA, L. Durabilidade natural de 125 maderas de la Guiana Venezolana. Merida, Universidade de los Andes-Laboratorio Nacional de Productos Forestales, 1969. 7p.



153. McCORMICK, J.F. Growth and survival of the sierra palm under radiation stress in natural and simulated environment. In: ODUM, H.T. & PIGEON, R. F. A tropical rain forest; a study of irrigation and ecology at El Verde, Puerto Rico. Tennessee, Division of Technical Information, U.S. Atomic Energy Commission, 1970. p.D201-11.
154. MELLO, M.O. de A. Ecologia da Bahia e o reflorestamento. In: SIMPÓSIO FLORESTAL DA BAHIA, 1., Salvador, 1973. Anais. Salvador, Secretaria da Agricultura, 1973. p.45-118. p.90 e 100.
155. MENANDRO, M. de S. & JESUS, R.M. de. Estudo das fenofases em essências florestais nativas. In: CONGRESSO NACIONAL SOBRE ESSÊNCIAS NATIVAS, Campos do Jordão, 1982. Anais do congresso nacional sobre essências nativas. São Paulo, Instituto Florestal, 1982. p.257-62.

156. MENEZES, A.I. de. Flora da Bahia; descrição sucinta das sps. nativas e aclimatadas, conhecidas pelos seus nomes vulgares na Bahia e em todo o Brasil com as identificações científicas, suas características e utilidades. São Paulo, Nacional, 1949. 261p. (Brasiliana, 264).
157. MINISTÉRIO DO INTERIOR. Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia. Departamento de Recursos Naturais. Tecnologia de produtos florestais na Amazônia. In: CONGRESSO FLORESTAL BRASILEIRO, 2., Curitiba, 1973. Anais. Curitiba, FIEP, 1974. p.237-48.
158. MIRANDA, F. Vegetación de la península Yucateca; rasgos fisiográficos; la vegetación. Chapingo, Colégio de Postgraduados, 1978. p.242.
159. MOROTOTÓ e ambay-guazu. Anuário Brasileiro de Economia Florestal, Rio de Janeiro, 10(10):227,1958.
160. NASCIMENTO, C. & HOMMA, A. Tecnologia agrícola; floresta. In: \_\_\_\_\_ & \_\_\_\_\_ Amazônia; meio ambiente e tecnologia agrícola. Belém, EMBRAPA-CPATU, 1984. p.81-101.

161. OCCHIONI, P. & HASTSCHBACH, G. A vegetação arbórea dos ervais do Paraná. Leandra, Rio de Janeiro, 2 (3):5-59, 1972. p.20-1.
162. ODUM, H.T.; MURPHY, P.; DREWRY, G.; McCORMICK, F.; SCHINHAN, C.; MORALES, E. & McINTYRE, J.A. Effects of gamma radiation on the forest at El Verde. In: ODUM, H.T. & PIGEON, R.F. A tropical rain forest; a study of irrigation and ecology at El Verde, Puerto Rico. Tennessee, Division of Technical Information, U.S. Atomic Energy Commission, 1970, 1970. p.D-3-76.
163. ODUM, H.T.; ABBOTT, W.; SELANDER, R.K.; GOLLEY, F. B. & WILSON, R.F. Estimates of chlorophyll and biomass of the Tabonuco Forest of Puerto Rico. In: ODUM, H.T. & PIGEON, R.F. A tropical rain forest; a study of irrigation and ecology at El Verde, Puerto Rico. Tennessee, Division of Technical Information, U.S. Atomic Energy Commission, 1970. p.1-3-19.

164. ODUM, H.T.; BRISCOE, G.A. & BRISCOE, C.B. Fallout radioactivity and epiphytes. In: ODUM, H.T. & PIGEON, R.F. A tropical rain forest; a study of irrigation and ecology at El Verde, Puerto Rico. Tennessee, Division of Technical Information, U. S., Atomic Energy Commission, 1970. p.H.167-76.
165. ODUM, H.T. & JORDAN, C.F. Metabolis and evapotranspiration of the lower forest in a giant plastic cylinder. In: ODUM, H.T. & PIGEON, R.F. A tropical rain forest; a study of irrigation and ecology at El Verde, Puerto Rico. Tennessee, Division of Technical Information, U.S. Atomic Energy Commission, 1970. p.l-165-89.
166. ODUM, H.T.; LUGO, A.; CINTRÓN, G. & JORDAN, C.F Metabolis and evapotranspiration of some rain forest plants and soil. In: ODUM, H.T. & PIGEON, R. F. A tropical rain forest; a study of irrigation and ecology at El Verde, Puerto Rico, Tennessee, Division of Technical Information, U.S. Atomic Energy Commission, 1970. p.l-103-64.

167. ODUM, H.T. Summary: an emerging view of the ecological system at El Verde. In: ODUM, H.T. & PIGEON, R.F. A tropical rain forest; a study of irrigation and ecology at El Verde, Puerto Rico. Tennessee, Division of Technical Information, U.S. Atomic Energy Commission, 1970. p.1.191-289.
168. OFICINA REGIONAL DE LA FAO PARA AMERICA LATINA Y EL CARIBE. Sistemas agroforestales en America Latina y el Caribe. FAO, 1984. 114p. p.105.
169. OGLE, C.J. Pollen analysis of selected sphagnum - bog sites in Puerto Rico. In: ODUM, H.T. & PIGEON, R.F. A tropical rain forest; a study of irrigation and ecology at El Verde, Puerto Rico. Tennessee, Division of Technical Information, U. D. Atomic Energy Commission, 1970. p.B-135-45.
170. OLIVEIRA, B. de A. Amazônia na ordem do dia. Brazil Florestal, Rio de Janeiro, 3(11):53-63, 1972.

171. OVERBECK, W. Pastas celulósicas de madeira da Amazônia. São Paulo, Instituto de Pesquisas Tecnológicas, 1968. 31p. (Publicação, 828).
172. OVINGTON, J.D. & OLSON, J.S. Biomass and chemical content of El Verde Lower Montane Rain Forest plants. In: ODUM, H.T. & PIGEON, R.F. A tropical rain forest; a study of irrigation and ecology at El Verde, Puerto Rico. Tennessee, Division of Technical Information, U.S. Atomic Energy Commission, 1970. p.H-53-61.
173. PAULA, J.E. de.; MARIZ, G.; LIMA, R.A. de. & ESTEVES, G.L. Contribuição para o conhecimento da flora do Estado de Alagoas. Brasil Florestal, Rio de Janeiro, 10(41):15-27, 1980.
174. PAULA, J.E. de. Espécies nativas com perspectivas energéticas. In: CONGRESSO NACIONAL SOBRE ESSÊNCIAS NATIVAS, Campos do Jordão, 1982. Anais do congresso nacional sobre essências nativas. São Paulo, Instituto Florestal, 1982. p. 1259-315.

175. PEDROSO, L.M. Alguns aspectos sobre o reflorestamento na Amazônia. SUDAM. Doc. Amaz. Belém, 5(1/4): 35-49, 1974.
176. PEIXOTO, A.B.F. Araliaceae. Goiânia, Universidade Federal de Goiás, 1982. 45p. (Flora do Estado de Goiás. Publicação, 56).
177. PÉLLICO NETTO, S. Inventário florestal nacional; florestas nativas: Paranã/Santa Catarina. Brasília, IBDF - Departamento de Economia, 1984. 309p.
178. PEREIRA, A.P. & PEDROSO, L.M. Dados fenológicos das principais espécies florestais que ocorrem na estação experimental de Curuá-Una, Pará. SUDAM. Doc. Amaz., Belém, 5(1/4):53-9, 1974.
179. PEREIRA, A.P. & PEDROSO; L.M. Dados fenológicos das principais espécies florestais que ocorrem na estação experimental de Curuá-Una-Pará. In: CONGRESSO NACIONAL SOBRE ESSÊNCIAS NATIVAS, Campos do Jordão, 1982. Anais do congresso nacional sobre essências nativas. São Paulo, Instituto Florestal, 1982. p.1175-9.

180. PEREIRA, A.P. Ensaio em viveiro florestal e frutificação de algumas espécies amazônicas. In: CONGRESSO NACIONAL SOBRE ESSÊNCIAS NATIVAS, Campos do Jordão, 1982. Anais do congresso nacional sobre essências nativas. São Paulo, Instituto Florestal, 1982. p.1135-8.
181. PEREIRA, A.P. & PEDROSO, L.M. Informações sobre época de floração, frutificação e desfolha das principais essências florestais que ocorrem na Estação Experimental de Curuá-Una, Estado do Pará. In: \_\_\_\_\_ & \_\_\_\_\_. Experimentos de silvicultura tropical. Belém SUDAM, 1972. 79p. p.3-70.
182. PINHEIRO, E.C. As florestas e as essências florestais do Estado do Pará. Rio de Janeiro, Ministério da Agricultura-Serviço de Informações, 1930. 63p.



183. PINTO, A.E. Phenological studies of trees at El Verde. In: ODUM, H.T. & PIGEON, R.F. A tropical rain forest; a study of irrigation and ecology at El Verde, Puerto Rico. Tennessee, Division of Technical Information, U.S. Atomic Energy Commission, 1970. p.D-237-69.
184. PIRES, J.M. Estudo botânico do território do Amapá. Belém, IPEAN, s.d. 127p. mimeografado.
185. PITT, J. Relatório ao governo do Brasil sobre aplicação de métodos silviculturais e algumas florestas da Amazônia. Belém, SUDAM, 1969.245p.
186. PITCHER, J.A. A tree improvement programme for Amazônia. Brasília, FAO/IBDF, 1976. 42p. (Technical Report, 3). p.25-6.
187. POLITO, J.C. Catálogo de nombres comunes de plantas recogidos por la Comisión de Estudios sobre Ecología de Dioscoreas. México, Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, 1982. 267p. (Catálogo, 8).

188. PÓLITO, J.C.; ROCHA, G.S. & SERRANO, C.Z. Estudio ecológico-forestal de la colonia agrícola-ganadera "Progreso", Municipio de Matias Romero, Oaxaca. México, Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, 1982. 35p. (Boletín Técnico, 77).
189. PROJETO DE DESENVOLVIMENTO E PESQUISA FLORESTAL. Silvicultura e Manejo. In: \_\_\_\_\_. Centro de Pesquisas Florestais da Amazônia; programação técnica. Brasília, PNUD/FAO/IBDF, 1976. p.16-50. (Série Divulgação 9).
190. RAGONESE, A.R. & CASTIGLIONI, J.A. Os pinheiros da República Argentina. Anuário Brasileiro de Economia Florestal, Rio de Janeiro, 5(5):73-8, 1952.
191. RAGONESE, A.M. Structure of secondary xylem of the Araliaceae of Argentina. Revista de Investigaciones Agrícolas, Buenos Aires, 15(3):361-91, 1961.

192. RAMBO, B. Estudos botânicos em Sombrio, Município de Araranguá, Santa Catarina. Sellowia, Itajaí, 1(1):7-20. 1949.
193. RAMBO, B. História da flora do litoral riograndense. Sellowia, Itajaí, 6(6):113-69, 1954.
194. RAMBO, B. História da flora do planalto riograndense. Sellowia, Itajaí, 5(5):185-232, 1953.
195. RAMBO, B. A imigração da selva higrófila no Rio Grande do Sul Sellowia, Itajaí, 3(3):55-91, 1951.
196. RAMBO, B. A mata pluvial do Alto Uruguai. Roessléria, Porto Alegre, 3(2):101-39, 1980.
197. RAMBO, B. A porta de Torres. Sellowia, Itajaí, 2(2):125-36, 1950.
198. RAMBO, B. Der regenwald am oberen Uruguay. Sellowia, Itajaí, 7/8(7):183-233, 1956.
199. RECORD, J. & HESS, R.W. Timbers of the new world. London, New Haven, 1944. 940p. p.71.

200. RECORD, S.J. & KUYLEN, H. Trees of the lower rio Motagua Valley Guatemala. Tropical Woods, New Haven, (7):10-29, 1926.
201. REICHER, F.; ODEBRECHT, S. & CORRÊA, J.B.C. Composição em carboidratos de algumas espécies florestais da Amazônia. Acta Amazonica, Manaus, 8 (3):471-5, 1978.
202. REITZ, R. Os nomes populares das plantas de Santa Catarina. Sellowia, Itajaí, 11(11):9-148, 1959.
203. REITZ, R.; KLEIN, R.M. & REIS, A. Projeto madeira de Santa Catarina. Sellowia, Itajaí, 30(28/30): 1-320, 1978. p.21 e 79.
204. REITZ, R.; KLEIN, R.M. & REIS, A. Projeto madeira Rio Grande do Sul. Sellowia, Itajaí, (34/35):1-525, 1983. p. 260-6.
205. RELAÇÃO nº de sementes/kg de 63 espécies florestais amazônicas. SUDAM Doc., Belém, 3(1/2):15-7, jan./dez. 1981.

206. O RELATÓRIO do Sr. Ministro da Agricultura. Revista Florestal, Rio de Janeiro, 1(6):10-1, 1929.
207. RESERVA Biológica do Trombetas. Brasil Florestal, Rio de Janeiro, 9(39):17-22, 1979.
208. RIBEIRO, V.M.L.; COSTA, E. de L. & BARROSO, M.A.L. Catálogo de nomes científicos e vulgares de plantas de porte arbóreo ocorrentes no Brasil. Rodriguésia, Rio de Janeiro, 31(49):155-233, 1979. p. 168.
209. RIO GRANDE DO SUL. Secretaria da Agricultura. Instruções para instalação de viveiro. Porto Alegre, 1977. 48p.
210. RIVERA, A. Madeiras de la guyana; producción y secado de chapas. Merida, Universidade de los Andes-laboratório Nacional de Productos Forestales, 1969. 31p.
211. RIZZINI, C.T. & MATTOS FILHO, A. de. Dados sobre algumas matas do sul da Bahia. Brasil Florestal, Rio de Janeiro, 5(17):38-41, 1974.



212. RIZZO, J.A.; BARROSO, G.M.; CENTENO, A.J.; LOUSA, J. dos S. & FILGUEIRAS, T.S. Levantamento de dados em áreas de cerrado e da floresta caducifolia tropical do planalto centro-oeste. Parte II. In: CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA, 23., Garanhuns, 1972. Anais. Recife, 1973. p.247-64.
213. RIZZO, J.A.; PEIXOTO, A.B.F.; FERREIRA, H.D.; AMARAL, L. da G. & CARNEIRO, M.A.N. Levantamento florístico do bosque Auguste Saint-Hillaire da Universidade Federal de Goiás - Parte I. In: CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA, 30., Campo Grande, 1979. Anais. São Paulo, Sociedade Botânica do Brasil, 1979. p.171-4.
214. ROLLET, B. La regeneration naturelle dans les trouées; un processus general de la dynamique des forêts tropicales humides. Bois et Forêts des Tropiques, 201(3):3-34. 1983.
215. SANCHOTENE, M. do C.C. Frutíferas nativas úteis à fauna na arborização urbana. Porto Alegre, Feplani, 1985. 311p.

216. SANTIAGO, A. da C. Arborização das cidades. Campinas, Secretaria da Agricultura, 1976. 25p.
217. SCHULTZ, A.R. Botânica sistemática. Rio de Janeiro, Globo, 1963. v.2. 427p. p.233.
218. SCHULTZ, A.R. Dendrologia do Rio Grande do Sul. Porto Alegre, Instituto Tecnológico do Rio Grande do Sul, 1960. 27p. (Publicação, 30).
219. SCHULTZ, A.R.H. & PORTO, M.L. Nota prêvia sobre o levantamento florístico de quatro regiões naturais do Rio Grande do Sul. Iheringia, Porto Alegre, (15):19-47, 1971.
220. SILVA, J.A. da.; LEITE, E.J. & GRIPP, A. Conservação de germoplasma em reservas genéticas florestais "In Situ". In: CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA, 37., Ouro Preto, 1986. Resumos. Viçosa, Universidade Federal de Viçosa, 1986. p.271.

221. SILVA, J.N.M.; LOPES, J. do C.A. & CARVALHO, J.O.P. de. Inventário florestal de uma área experimental na Floresta Nacional do Tapajós. Boletim de Pesquisa Florestal, Curitiba, (10/11):38-110, jun/ dez. 1985.
222. SILVA, J.N.M.; CARPANEZZI, A.A.; COSTA, H.B. da.; CARVALHO, J.O.P. de.; LOPES, J. de C.; YARED, J. A.G.; MARQUES, L.C.T.; KANASHIRO, M.; VIANNA, N. G.; COSTA FILHO, P.P. & BRIENZA JUNIOR, S. Pesquisas florestais da EMBRAPA na região amazônica. In: CONGRESSO FLORESTAL BRASILEIRO, 4., Belo Horizonte, 1982. Anais. São Paulo, Sociedade Brasileira de Silvicultura, 1983. p.497-9.
223. SILVA, J.N.M.; CARVALHO, J.O.P. de.; LOPES, J. do C. A. & MONTAGNER, L.H. Regeneração natural de Voc-  
ckysia maxima Ducke em floresta secundária no planalto do Tapajós, Belterra-PA. Boletim de Pesquisa Florestal, Curitiba, (10/11):1-37, jun. / dez. 1985.



224. SILVA, M.F. da.; LISBOA, P.L.B. & LISBOA, R.L.B. Nome vulgares de plantas amazônicas. Manaus, INPA, 1977. 22p.
225. SILVA, P.F. da. Características físico-mecânicas de espécies lenhosas do Sul do Brasil. Boletim do Inst. Tecn. do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, (42):7-41, 1967.
226. SIMÕES, J.W. Estágio atual do ensino e da pesquisa sobre essências nativas no Brasil. In: CONGRESSO NACIONAL SOBRE ESSÊNCIAS NATIVAS, Campo do Jordão, 1982. Anais do congresso nacional sobre essências nativas. São Paulo, Instituto Florestal, 1982. p.792-7.
227. SLOOTEN, H.J. Van Der. Forest industries development survey, Guyana. Evaluation study of eighteen wood species from Guyana for venner and playwood manufacture s.l., 1970. 75p. (FAO, technical Report, 13).

228. SMITH, R.F. List of common plant species at El Verde. In: ODUM, H.T. & PIGEON, R.F. A tropical rain forest; a study of irrigation and ecology at El Verde, Puerto Rico. Tennessee, Division of Technical Information, U.S. Atomic Energy Commission, 1970. p.B-59-61.
229. SMITH, R.F. Preliminary illustrated leaf key to the woody plants of the Luquillo mountains. In: ODUM, H.T. & PIGEON, R.F. A tropical rain forest; a study of irrigation and ecology at El Verde, Puerto Rico. Tennessee, Division of Technical Information, U.S. Atomic Energy Commission, 1970. p.B-275-90.
230. SMITH, R.F. The vegetation structure of puerto rican rain forest before and after short-term gamma irradiation. In: ODUM, H.T. & PIGEON, R. F. A tropical rain forest; a study of irrigation and ecology at El Verde, Puerto Rico. Tennessee, Division of Technical Information, U.S. Atomic Energy Commission, 1970. P.D-103-40.

231. SOARES, C.M. da C. & SILVA, F.A.E. de A. Estudos morfo-anatômicos em folha e caule de *Didymopanax morototoni*, Decne. Cad. Ômega, Recife, 4(2):137-46, Jul/dez. 1980.
232. SOARES, F. de A.J. Aspectos da comercialização das madeiras amazônicas. Belém, SUDAM - Departamento de Recursos Naturais, 1971. 109p.
233. SOFFIATTI, N.G. Contribuição ao estudo da floresta amapaense. Macapá, 1953. 53p.
234. SORIANO-RESSY, M.; DESMARAIS, A.P. & PEREZ, J.W. A comparison of environments of rain forests in Dominica, British West Indies, and Puerto Rico. In: ODUM, H.T. & PIGEON, R.F. A tropical rain forest; a study of irrigation and ecology at El Verde, Puerto Rico. Tennessee, Division of Technical Information, U.S. Atomic Energy Commission, 1970. p.B-329-46.

235. SOUZA, M.R. Classificação de madeiras para instrumentos musicais. Brasília, IBDF, 1983. 21p. (IBDF-DE. Série Técnica, 6).
236. STANDLEY, P.C. Flora of Costa Rica. Publications Field Museum of Natural History. Botanical Series, Chicago, 38(3):783-1133, 1938.
237. STANDLEY, P.C. & WILLIAMS, L.O. Flora of Guatemala. Fieldiana, 24. Parte 8, nº 1 e 2. p.8.
238. STANDLEY, P.C. Flora of the Panama Canal Zone. Washington, Smithsonian Institution, 1928. 416p. p.295.
239. STANDLEY, P.C. & RECORD, S. J. The forest and flora of British Honduras. Publications Field Museum Nacional History. Botanical Series, Chicago, 12:9-432, 1936.
240. STANDLEY, P.C. Vernacular names of trees of the Tapajoz river, Brazil. Tropical Woods, New Haven, (29):6-13, 1932.

241. STEIGLEDER, M. de V. Madeiras do Sul do Brasil. Boletim do Instituto Tecnológico do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, (54):7-59, 1971.
242. TAVARES, S.; PAIVA, F.A.F.; TAVARES, E.J. de S.; MACHADO, O. de F.; LIMA, J.L.S. de. & SOUZA, S.A. de. Determinação da potencialidade madeireira do município de São Miguel dos Campos, Estado de Alagoas. In: CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA, 19., Fortaleza, 1968. Anais. Fortaleza, Universidade Federal do Ceará, 1968. p.161-70.
243. TAVARES, S. Madeiras do Nordeste do Brasil. Recife, Universidade Rural de Pernambuco, 1959. 171p. p.122-3. (Monografia, 5).
244. TAVARES, S.; TAVARES, E.J. de S.; PAIVA, F.A.F. & CARVALHO, G.H. de. Nova contribuição para o inventário florestal de Alagoas. Recife, SUDENE, 1975. 114p. (Série Recursos Vegetais, 1).
245. TOLERANT species outgrow intolerant in virgin rain forest. Caribbean Forest, 11(2):68 -91,1950.

246. TOMAZELLO FILHO, M.; CHIMELO, J.P.; GARCIA, P.V. & COUTO, H.T.Z. do. Madeiras de espécies florestais do Estado do Maranhão. I. Identificação e aplicações. In: CONGRESSO FLORESTAL BRASILEIRO, 4., Belo Horizonte, 1982. Anais. São Paulo, Sociedade Brasileira de Silvicultura, 1983. p.891-6.
247. TOMAZELLO FILHO, M.; CHIMELLO, J.P. & GARCIA, P.V. Madeiras de espécies florestais do Estado do Maranhão. II. Caracterização anatômica. In: CONGRESSO FLORESTAL BRASILEIRO, 4., Belo Horizonte, 1982. Anais. São Paulo, Sociedade Brasileira de Silvicultura, 1983. p.897-901
248. TORTORELLI, L.A. Maderas y bosques argentinos. Buenos Aires, Editorial Acme, 1956. 910p. p.572-4.
249. TSCHIRLEY, F.H.; DOWLER, C.C. & DUKE, J.A. Species diversity in two plant communities of Puerto Rico. In: ODUM, H.T. & PIGEON, R.F. A tropical rain forest; a study of irrigation and ecology at El Verde, Puerto Rico. Tennessee, Division of Technical Information, U.S. Atomic Energy Commission, 1970. p. B-91-6.

250. TUSET, R. & DURAN, F. Manual de maderas comerciales, equipos y procesos de utilizacion. Montevideo, Editorial Hemisferio Sur, s.d. 688p.
251. VELOSO, H.P. & KLEIN, R.M. As comunidades e associações vegetais da mata pluvial do sul do Brasil. I. As comunidades do Município de Brusque, Estado de Santa Catarina. Sellowia, Itajaí, 9(8): 81-235, 1957.
252. VELOSO, H.P. & KLEIN, R.M. As comunidades e associações vegetais de mata pluvial do sul do Brasil. II. Dinamismo e fidelidade das espécies em associações do Município de Brusque, Estado de Santa Catarina. Sellowia, Itajaí, 11(10):9-124, 1959.
253. VELOSO, H.P. & KLEIN, R.M. As comunidades e associações vegetais da mata pluvial do sul do Brasil. IV. As associações situadas entre o rio Tubarão (SC) e a lagoa dos Barros (RS). Sellowia, Itajaí, 15(15):57-114, 1963.

254. VELOSO, H.P. & KLEIN, R.M. As comunidades e associações vegetais da mata pluvial do sul do Brasil. V. Agrupamentos arbóreos da encosta catarinense, situados em sua parte norte. Sellowia, Itajaí, 20(20):53-126, 1968.
255. VELOSO, H.P. & KLEIN; R.M. As comunidades e associações vegetais da mata pluvial do sul do Brasil. VI. Agrupamentos arbóreos dos contra-fortes da serra geral situados ao sul da costa catarinense e ao norte da costa-sul-riograndense. Sellowia, Itajaí, 20(20):127-80, 1968.
256. VENEGAS TOVAR, L. Distribución de once especies en Colombia. Bogotá, Proyecto PNUD/FAO/COL, 1978. 74p. (Documento de Trabajo, 7).
257. VENTURIERI, G.A.; CORADIN, L.; LLERAS, E.; MAGALHÃES, L.M.S.; SOUZA, L.A.G. de.; CLEMENT, C. R.; ESCALANTE, G.M. & GOLDMAN, G.H. Metodologia aplicada na coleta de germoplasma de espécies florestais que ocorrem na área de influência da barragem de Tucuruí-Pará, Brasil. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL: Métodos de produção e con-



- trole de sementes e mudas florestais, Curitiba, 1984. Simpósio internacional. Curitiba, Universidade Federal do Paraná/IUFRO, 1984. p.20-39.
258. VIANNA, N.G. Estudos básicos de sementes de espécies florestais da Amazônia. In: RELATÓRIO TÉCNICO ANUAL DO PROGRAMA NACIONAL DE PESQUISA FLORESTAL. 1980. Brasília, 1981. 186p. p.92-3.
259. VIANNA, N.G. Influência do armazenamento no poder germinativo de sementes de espécies florestais. In: RELATÓRIO TÉCNICO ANUAL DO PROGRAMA NACIONAL DE PESQUISA FLORESTAL. 1980. Brasília, 1981. 186p. p.94-5.
260. WADSWORTH, R.K. Point-quarter sampling of forest, type-site relations at El Verde. In: ODUM, H. T. & PIGEON, R.F. A tropical rain forest; a study of irrigation and ecology at El Verde, Puerto Rico. Tennessee, Division of Technical Information, U.S. Atomic Energy Commission, 1970. p.B-97-104.

261. WASJUTIN, K. Dendrologia e chave prática para identificação das principais árvores latifoliadas indígenas na Fazenda Monte Alegre - PR. 1958. 105p. (Mimeografado).
262. WEAVER, P.L. Tree diameter increment in an upper montane forest of Puerto Rico. Turrialba, 32 (2):119-22, 1982.
263. WENCELIUS, F. Experimentation sur les espèces papetières dans la région D'Edéa. Bois et Forêts des Tropiques, Nojent-sur-maine, (193):3-33, 1980.
264. WILLIAMS, L. Forest fees of the Isthmus of Tehuantepec, México. Tropical Wood, New Haven, (53):1-11, 1938.
265. WILLIAMS, L. & DAHLGREN, B.E. Woods of northeastern Peru. Publications Field Museum of natural History Botanical Series, Chicago, 15:3-586, 1936.
266. WOODSON JR, R.E.; SCHERY, R.W. & NEVLING JR., L.I. Flora of Panam: Araliaceae. Annals of the Missouri Botanical Garden, St. Louis, 46(3):223-42, 1959.

267. YARED, J. A.G. & CARPANEZZI, A.A. Conversão de ca-  
poeira alta da Amazônia em povoamento de produ-  
ção madeireira; o método do "recrû" e espécies  
promissoras. Brasil Florestal, Rio de Janeiro,  
11(45):57-73, 1981. E em: EMBRAPA-CPATU. Bo-  
letim de Pesquisa, 25. Belém, 1981. 27p.
268. YARED, J.A.G. & MARQUES, L.C.T. Crescimento de *Di-*  
*dymopanax morototoni* em diferentes métodos sil-  
viculturais na capoeira alta do planalto do Ta-  
pajós, PA. In: RELATÓRIO TÉCNICO ANUAL DO PRO-  
GRAMA NACIONAL DE PESQUISA FLORESTAL. 1980. Bra-  
sília, 1981. 186p. p.100.
269. YARED, J.A.G. & CARPANEZZI, A.A. Ensaio de espê-  
cies pelo "Método recrû", no enriquecimento de  
capoeiras em Belterra. In: RELATÓRIO TÉCNICO  
ANUAL DO PROGRAMA NACIONAL DE PESQUISA FLORES-  
TAL. Brasília, 1979. 84p. p.23.
270. YARED, J.A.G.; CARPANEZZI, A.A. & CARVALHO FILHO,  
A.P. Ensaio de espécies florestais no planal-  
to do Tapajós. Belém, EMBRAPA-CPATU, 1980. 22p.  
(EMBRAPA-CPATU. Boletim de Pesquisa, 11).

271. YARED, J.A.G.; CARPANEZZI, A.A. & CARVALHO FILHO, A. P. Ensaio de espécies em várias áreas da região amazônica. IN: CONGRESSO FLORESTAL BRASILEIRO, 3., Manaus, 1978. Anais. São Paulo, Sociedade Brasileira de Silvicultura, 1979. p. 438-41.
272. YARED, J.A.G.; MARQUES, L.C.T.; KANASHIRO, M. & BRIENZA JÚNIOR, S. Influência do espaçamento nas características de crescimento e forma do freijão (*Cordia goeldiana*) e morototô (*Didymopanax morototoni*). Belém, EMBRAPA-CPATU, 1983. 3p. (EMBRAPA-CPATU. Pesquisa em Andamento, 116).

## ÍNDICE DE AUTORES

### A

- ABBOTT, W. 163  
AGUIAR, O.R. de. 057  
ALBRECHTSEN, E. 001  
ALENCAR, J.C. de. 002, 140  
ALMEIDA, D.G. de. 003, 004  
AMARAL, L. da. G. 005, 213  
AMORIN, H.B. 007  
ANGELY, J. 008  
ARAÚJO, F.O. de. 008  
ARAÚJO, P.A. de M. 003

### B

- BAHIA. Secretaria do Planejamento, Ciências e Tecnologia. 009  
BAPTISTA, L.R. de M. 130  
BAPTISTA, M.L.L. 130  
BARBOUR, W.R. 010  
BARRICHELO, L.E.G. 038  
BARROS, E.P. de. 003  
BARROS, P.L.C. de. 110  
BARROSO, G.M. 212  
BARROSO, M.A.L. 208  
BASTOS, A. 011, 012

BASTOS, A. de M. 013, 014, 096  
BEARD, J.S. 015  
BELL, C.R. 016  
BIRDSEY, R.A. 017  
BISSANI, V. 137  
BOTELHO, E.A. 018  
BRACK, P. 020  
BRAGA, R. 019  
BRASIL. Departamento Nacional da Produção Mineral 021,  
022, 023, 024, 025, 026, 027  
BRASIL. SUDAM. Departamento de Recursos Naturais. 028,  
029, 030, 031, 032, 033  
BRIENZA JUNIOR; S. 035, 036, 144, 146, 222, 272  
BRISCOE, C.B. 037, 164  
BRISCOE, G.A. 164  
BRITO, J.O. 038  
BUCH, C. 039  
BUENO, J. 040  
BUENO, R.M. 020

C

CABRERA, A.L. 041  
CANDY, M.J. 042  
CARNEIRO, C.M.R. 082

CARNEIRO, M.A.N. 213  
CARPANEZZI, A.A. 043, 222, 267, 269, 270, 271  
CARREÑO, E. 044  
CARVALHO, G.H. de. 244  
CARVALHO, J.O.P. de. 045, 221, 222, 223  
CARVALHO, P.E.R. 046, 047, 048, 049  
CARVALHO, R.F. de. 050, 051  
CARVALHO FILHO, A.P. 270, 271  
CASER, R.L. 091  
CASTIGLIONI, J.A. 190  
CASTRO, N.S. 085  
CAVALCANTI, M.S. 132  
CENTENO, A.J. 212  
CHACÓN, J.F.A. 052  
CHANCEREL, L. 053  
CHIMELO, J.P. 246, 247  
CINTRON, G. 054, 166  
CLEMENT, C.R. 257  
COLCOMBET, J.L. 055  
CORADIN, L. 257  
CORRÊA, J.B.C. 201  
CORRÊA, M.P. 056  
COSTA, E. de L. 208  
COSTA, H.B. da. 057, 222  
COSTA FILHO, P.P. 057, 222

COUTO, H.T.Z. do. 246

CROW, T.R. 058

D

DAHLGREN, B.E. 265

DAWKINS, H.C. 059

DESMARAIS, A.P. 060, 234

DÉTIENNE, P. 061

DIMITRI, M.J. 062, 063

DIRANI, A. 061

DOWLER, C.C. 249

DREWRY, G. 162

DUBOIS, J. 065, 066, 067, 068

DUBOIS, J.L.C. 069, 070

DURAN, F. 250

DUKE, J.A. 071, 072, 249

E

EDMISTEN, J. 073

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA. Centro Nacional de Pesquisa de Florestas. Curitiba, PR. 074

ENCARNACIÓN, F. 075

ESCALANTE, G.M. 257



ESPINA, R. 077  
ESPINOSA, C.V. 078  
ESTEVES, G.L. 173

F

FALKENBERG, D.B. 020  
FAO, Roma, Itália. 079  
FARIA, C.M.C.S. de. 080  
FELFILI, J.M. 081  
FERREIRA, C.A. 082  
FERREIRA, H.O. 213  
FILGUEIRAS, T.S. 212  
FROES, R.L. 084  
FURTADO, P.P. 085

G

GALVÃO, A.P.M. 086  
GANNUTZ, T.P. 087  
GARCIA, P.V. 246, 247  
GARTLAND, H.M. 088  
GERTZ, C.F. 089  
GIACOMETTO, J. 077  
GIRARDI-DEIRO, A.M. 130

GLERUM, B.B. 090  
GOLDMAN, G.H. 257  
GOLFARI, L. 091, 092  
GOLLEX, F.B. 163  
GONZÁLEZ, R. 093  
GRIPP, A. 220

H

HALLE, F. 094  
HALLEWAS, P.H. 065  
HARRAR, E.S. 095  
HASTSCHBACH, G. 161  
HEINSDIJK, D. 096, 097, 098  
HELMUTH, B.T. 060  
ESS, R.W. 199  
HIGUCHI, N. 099  
HLADIK, A. 100  
HOEHNE, F.C. 101  
HOLDRIDGE, L.R. 102, 103, 104  
HOMMA, A. 160

INOUE, M.T. 105

- INSTITUTO BRASILEIRO DE DESENVOLVIMENTO FLORESTAL. Dele  
gacia Estadual, Belém, P.A. 106
- INSTITUTO BRASILEIRO DE DESENVOLVIMENTO FLORESTAL. De-  
partamento de Economia Floresta. Brasília, DF. 107
- INSTITUTO BRASILEIRO DE DESENVOLVIMENTO FLORESTAL. Projeo  
to de Desenvolvimento e Pesquisa Floresta, Brasília,  
DF. 108
- INSTITUTO BRASILEIRO DE DESENVOLVIMENTO FLORESTAL. 109
- IRGANG, B.E. 130

J

- JACQUET, P. 061
- JANKAYSKIS, J. 110
- JARDIM, F.C.S. 099
- JESUS, R.M. de. 155
- JORDAN, C.F. 165, 166

K

- KANASHIRO, M. 043, 144, 145, 146, 222, 272
- KLEIN, R.M. 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 203, 204,  
251, 252, 253, 254, 255
- KNOWLES, O.H. 065
- KRIBS, D.A. 118

KUNIYOSHI, Y.S. 105

KUYLEN, H. 198

L

LANLY, J.P. 119

LATZINA, E. 120, 121

LEÃO, N.V.M. 122

LEDO, A.A.M. 123

LEDOUX, P. 124

LEITE, E.J. 220

LEMEÉ, A. 125

LIMA; D. de A. 126, 127, 128, 129

LIMA; J.H.M. 039

LIMA; J.L.S. de. 242

LIMA; J.M. 110

LIMA, R.A. de. 173

LINDEMAN, J.C. 130, 131

LIRA; D.C. de. 132

LISBOA, P.L.B. 224

LISBOA, R.L.B. 224

LITTLE JR, E.L. 133, 134, 135

LLACH CORDEIRO, L. 136

LLERAS; E. 257

LONGHI, R.A. 137

LOPES; J. do C.A. 221, 222, 223  
LOPEZ, J.A. 138  
LOUREIRO, A.A. 139, 140  
LOUSA, J. dos S. 212  
LUGO, A. 166

M

MACHADO, J.W.B. 081  
MACHADO, O. de. F. 242  
MAGALHÃES, L.M.S. 257  
MAINIERI, C, 142  
MAINIERI, C.I. 141  
MARLCHER, L.B. 110  
MARIAUX, A. 061  
MARQUES, L.C.T. 043, 143, 144, 145, 146, 222, 268, 272  
MARQUES, S.E. 137  
MARIZ, G. 173  
MARRERO, J. 133  
MARSHALL, R.C. 147, 148  
MARTINEZ, A. 044  
MARTINEZ-CROVETTO, R. 149  
MARTINS, F.R. 150  
MATTOS, J.R. 151  
MATTOS FILHO, A. 211

MAYORCA, L. 152  
Mc CORMICK, F. 162  
Mc CORMICK, J.F. 153  
Mc INTYRE, J.A. 162  
MELLO, M.O. de A.  
MENANDRO, M. de S.  
MENEZES, A. I. de.  
MINISTÉRIO DO INTERIOR. SUDAM. Departamento de Recursos  
Naturais. 157  
MIRANDA, F. 158  
MONTAGNER, L.H. 223  
MORALES, E. 162  
MUMAZAWA, S. 110  
MURPHY, P. 162

N

NASCIMENTO, C. 160  
NEVLING JR. L.I. 266

O

OCCHIONI, P. 161  
ODRBRECHT, S. 201  
ODUM, H.T. 162, 163, 164, 165, 166, 167

OFICINA REGIONAL DE LA FAO. 168  
OGLE, C.J. 169  
OLDEMAN, R.A.A. 094  
OLIVEIRA, B. de A. 170  
OLIVEIRA, H.H.G. de  
OLSON, J.S. 172  
OVERBECK, W. 171  
OVINGTON, J.D. 172

P

PACHECO, A.A.R. 078  
PAIVA, F.A.F. 242, 244  
PAIVA, J.S.V. de. 110  
PAIVA; M.R.C. 020  
PAULA, J.E. de. 173, 174  
PEDROSO, L.M. 175, 178, 179m 181  
PEIXOTO, A.B.F. 176, 213  
PÉLLICO NETTO, S. 177  
PENNA, L. de A. 056  
PEREIRA, A.P. 178, 179, 180, 181  
PEREZ, J.W. 234  
PINHEIRO, E.C. 182  
PINTO, A.E. 183  
PIRES, J.M. 184

PITCHER, J.A. 186  
PITTI, J. 185  
POLITO, J.C. 187, 188  
PORTO, M.L. 130, 219  
POVEDA, L.S. 102  
PROJETO DE DESENVOLVIMENTO E PESQUISA FLORESTAL. 108,189

R

RAGONESE, A.M. 191  
RAGONESE, A.R. 190  
RAMBO. B. 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198  
RECORD, J. 199  
RECORD, S.J. 200, 239  
REICHER, F. 204  
REIS, A. 203. 204  
REITZ, R. 202, 203, 204  
RIBEIRO, V.M.L. 208  
RIO GRANDE DO SUL. Secretaria da Agricultura. 209  
RIVERA, A. 210  
RIZZINI, C.T. 211  
RIZZO, J.A. 212, 213  
ROCHA, G.S. 191  
RODERJAN, C.V. 105  
ROLLET, B. 214



SANCHOTENE, M. do C.C. 215  
SANTIAGO, A. da C. 216  
SANTOS, J. dos. 099  
SCHERY, R.W. 266  
SCHINHAN, C. 162  
SCHULTZ, A.R. 217, 218  
SCHULTZ, A.R.H. 219  
SELANDER, R.K. 163  
SERRANO, C.Z. 188  
SILVA, F.A.E. de A. 231  
SILVA, J.A. da. 220  
SILVA, J.N.M. 221, 222, 223  
SILVA, M.F. da. 224  
SILVA, P.F. da. 225  
SIMÕES, J.W. 226  
SLOOTEN, H.J. Van der. 227  
SMIT, G. 090  
SMITH, R.F. 228, 229, 230  
SOARES, C.M. da C. 231  
SOARES, F. de A.J. 232  
SOBRAL, M. 020  
SOFFIATTI, N.G. 233  
SORIANO-RESSY, M. 234  
SOUZA, L.A.G. de. 257  
SOUZA, M.R. de. 235

SOUZA, S.A. de. 242  
STANDLEY, P.C. 236, 237, 238, 239, 240  
STEHMANN, J.R. 020  
STEIGLEDER, M. de V. 241.

T

TAKETA, G. 145  
TAVARES, E.J. de S. 242, 244  
TAVARES, S. 242, 243, 244  
TOMAZELLO FILHO, M. 246, 247  
TOMLINSON, P.B. 094  
TORTORELLI, L.A. 248  
TSCHIRLEY, F.H. 249  
TUSET, R. 250

V

VALERA, F.P. 078  
VELOSO, H.P. 251, 252, 253, 254, 255  
VENEGAS, TOVAR, L. 256  
VENTURIERI, G.A. 257  
VIANNA, N.G. 222, 258, 259

## W

WADSWORTH, F.H. 133, 134  
WADSWORTH, R.K. 037, 260  
WASJUTIN, K. 261  
WEAVER, P.L. 017, 262  
WENCELIUS, F. 263  
WILLIAMS, L. 264, 265  
WILLIAMS, L.O. 237  
WILSON, R.F. 163  
WOODSON JR, R.E. 266

## Y

YARED, J.A.G. 143, 144, 145, 146, 111, 267, 268, 269, 270,  
271, 272

## ÍNDICE DE ASSUNTO

Ácido desoxiribonucléico

    % em folhas 042

Açúcares redutores 201

Álcool

    espécie inadequada 174

Área basal

    em florestas 017

    em plantios 263

Altura total 111, 112, 121, 151, 178, 240

Árvore

    descrição

        morfológica 085

        geral 006, 014, 056, 084, 102, 105, 121, 125, 133,  
        139, 140, 156, 176, 184, 199, 204, 224, 236, 237,  
        238, 239, 243, 261, 265, 266

Biomassa 058, 163, 172

Botânica

    araliaceae 176

    sinônimos botânicos 161

*Schefflera morototoni* 075, 099, 173, 174

Brotação do toco 261

Características

    ecológicas 020, 039, 085, 117, 154, 167, 199

    silviculturais 001, 028, 029, 039, 068, 069, 085,

093, 108, 110, 147, 170, 175, 185, 189, 263, 268, 269,  
270, 271

Carbohidratos

composição da madeira 201

Casca

descrição 117, 133, 178

Caule

anatomia 231

morfologia 231

Celulose

matéria-prima 010, 055, 171, 174

rendimento 039

Centro de distribuição

América do Sul 135

Clima 051, 265

Composição florística

espécies associadas 037, 150, 257, 260

Conservação de germoplasma 220, 257

Crescimento

ver características silviculturais

Dendrologia

descrição dendrológica 075, 114, 117, 138, 161, 173,  
204, 217, 218, 241

Desbaste 001

## Diâmetro

classe diamétrica 017, 234

incremento periódico anual 262

## Dicionário de plantas 056

Distribuição geográfica 002, 005, 006, 007, 009, 010, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027, 031, 034, 038, 045, 046, 056, 071, 081, 099, 102, 107, 123, 128, 129, 131, 132, 133, 138, 139, 140, 148, 150, 151, 155, 158, 159, 161, 170, 173, 174, 176, 188, 190, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 204, 212, 217, 231, 232, 234, 236, 237, 238, 242, 243, 244, 246, 256, 261, 265

## Ectomicorriza 073

## Energia

espécie inadequada 174

Espaçamento 001, 263

Etanol 201

Evapotranspiração 165, 166

Exploração 057, 263

Fator de forma 059

## Fenologia

caducifolia 178, 179, 181

estudo das fenofases 155

floração 005, 014, 031, 046, 050, 056, 175, 178, 181, 183, 204, 261

frutificação 005, 031, 046, 050, 108, 175, 178, 180,  
181, 183, 204, 261  
registro fitofenológico 088  
Flora analítica 008  
Floresta tropical 060, 098, 104, 245  
Folha  
  anatomia 231  
  chave de identificação 229  
  descrição 117  
  morfologia 100, 231  
  número de estômatos 054  
Fotossíntese 163  
Habitat 020, 075, 102, 105, 111, 112, 133, 139, 140,  
151, 203, 265  
Herbário  
  material estudado 075, 139, 140, 174, 176  
Intensidade de ocorrência  
  árvores por hectare 017, 020, 021, 022, 023, 024,  
  025, 026, 027, 039, 223.  
  distribuição diamétrica 017, 223  
  em amostra de inventário 090, 106, 185, 233  
  volume por hectare 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026,  
  027, 157  
Inventário

florestal 081, 119, 177, 221, 242, 244  
florístico 063, 130, 132, 213, 219, 230  
Lignina 201, 261  
Líquens 087  
Luz 175, 268  
Madeira  
  anatomia  
    caracteres macroscópicos 004, 030, 033, 139, 140,  
    141, 142  
    caracteres microscópicos 030, 033, 141, 142, 174  
    presença de cristais 095  
  ataque de fungos 006, 138, 204  
  características gerais 006, 014, 030, 031, 055, 080,  
  105, 109, 121, 123, 139, 140, 142, 159, 199, 204, 227,  
  247, 248, 261, 265  
  comercialização 017, 032, 065, 083, 118, 232, 250  
  descrição  
    macroscópica 004, 247  
    do lenho 014  
  durabilidade 029, 079, 152  
  equivalência com outras espécies 075, 139, 140, 141,  
  182  
  exportação 079, 118  
  flutuabilidade 096



industrialização 032

micrometria

- comprimento de fibras 003, 261
- nome no comércio exterior 056, 118, 139, 140
- pastas e papel 011, 079
- permeabilidade 076
- preservação 006, 029, 076, 079
- propriedades físicas 012, 031, 079, 120, 136, 225, 227
- propriedades mecânicas 031, 079, 120, 136, 141, 225, 227
- qualidade 174
- secagem 006, 079, 210
- usos 002, 004, 006, 014, 031, 039, 050, 052, 079, 083, 102, 105, 123, 133, 138, 139, 140, 146, 151, 159, 173, 199, 203, 204, 210, 227, 231, 235, 261, 270

Melhoramento genético 001, 186

Metabolismo 165, 166

Métodos silviculturais

- indicação da espécie
  - para cobertura 047, 268
  - para experimentação 048, 049, 074, 086, 226, 263
  - para plantio consociado 091
  - para plantio piloto 270, 271



para ornamentação 151, 215, 216  
para reflorestamento 051, 067, 069, 070, 203  
para refúgio de fauna 048, 215  
para sistemas agroflorestais 082, 168

resultados avançados

em consórcios agroflorestais 108, 160  
a pleno sol 001, 019, 029, 047, 070, 108, 146,  
160, 175, 185, 268, 271  
em vegetação matricial 015, 029, 066, 070, 108,  
146, 160, 175, 263, 267, 268, 269

Monossacarídeos 201

Mudas

produção 108, 144, 272

Nome vulgar 004, 005, 006, 007, 013, 014, 017, 019, 031,  
038, 046, 056, 075, 089, 091, 102, 105, 117, 134, 137,  
138, 139, 142, 151, 155, 161, 173, 187, 201, 202, 203,  
204, 208, 217, 228, 231, 240, 246, 247, 261

Pesquisa florestal

em andamento 222

Plantações

comercial 270  
custos operacionais 269

Plântulas

chave de identificação 071

inventário 072

Pólen 169

Pragas e doenças 039, 068

Produção de mudas 137, 143, 180, 189, 209, 263

Propagação por estaca 039

Radiação gama  
efeitos 162, 230

Radioatividade 164

Regeneração natural 029, 031, 039, 123, 153, 240, 245  
em florestas 015, 045, 068, 175, 178, 185, 214

Regiões fitoecológicas 009, 010, 014, 021, 022, 023,  
024, 025, 026, 027, 031, 040, 041, 062, 071, 077, 096,  
097, 105, 111, 112, 113, 115, 116, 128, 129, 131, 138,  
149, 158, 173, 195, 196, 197, 198, 200, 203, 207, 212,  
237, 238, 249, 251, 252, 253, 254, 255, 264, 265

Sementes  
armazenamento 122, 145, 259  
beneficiamento 137  
coleta 137  
germinação 031, 044, 050, 137, 145, 180, 261  
número de sementes por quilo 031, 180, 205, 261  
testes de laboratório 029, 180, 258  
tratamentos pré-germinativos 044, 180, 261

Serraria

comportamento 031  
Solos 039  
Tipologia florestal  
    ver regiões fitoecológicas  
Vicariância 135  
Viveiro  
    ver produção de mudas  
Volume 017, 055, 232  
    produtividade em plantios 031, 263  
    tabela 096  
Zoneamento  
    ecológico 074, 092, 154  
    nordeste 051, 091  
Xylema 191

## ÍNDICE GEOGRÁFICO

### Acre

Rio Branco 027

Alagoas 173, 244

São Miguel dos Campos 242

Amapá 124, 184, 233

### Amazonas

Manaus 002

Amazônia 011, 013, 029, 031, 032, 035, 036, 064, 065,  
067, 068, 070, 076, 080, 084, 096, 108, 139, 140, 142,  
157, 160, 170, 171, 175, 180, 185, 186, 189, 201, 205,  
222, 224, 232, 258, 267, 271

Araguaia 021

Pico da Neblina 026

Região Bragantina 001

Tapajós 023

Tocantins 021

Trombetas 207

Tumucumaque 024

América

Central 103

Latina 168

Tropical 100

Argentina 006, 041, 062, 063, 121, 190, 191, 248

Misiones 055, 088, 149

Bahia 009, 154, 156

Sul 211

Brasil 034, 056, 066, 082, 086, 208, 226, 240

Nordeste 019, 039, 051, 091, 243

Norte 039

Planalto Centro-Oeste 212

Rio Tapajós 240

Sul 114, 225, 241, 253, 255

Vale do Amazonas 097

Caribe 168

Ceará 019

Colômbia 256

Santa Marta 077

Costa Rica 010, 093, 102, 236

Espírito Santo 007

Goiás 176, 213

Guatemala 200, 237

Guiana 227

Guiana Francesa 125

Honduras Britânicas 239

Ilhas Virgens 133, 134

Maranhão 038, 246, 247

Mato Grosso

    Nova Xavantina 081

México 187, 264

    Oaxaca 188

    Península Yucateca 158

Panamã 266

    Zona do Canal 238

Pará 014, 124, 182

    Belém 022

    Belterra 269

    Curuá-Una 028, 030, 033, 069, 090, 110, 178, 179, 181

    Floresta Nacional do Tapajós 119, 221

    Planalto do Tapajós 223, 268, 270

    Região do Tapajós 045

    Rodovia Transamazônica 106

    Santarém 025

    Serra de Carajás 092

    Tucuruí 109, 257

Paraguai 089

    Região oriental 117, 138

Paraíba 129

Paraná 008, 049, 074, 105, 161, 177

    Irati 046

    Monte Alegre 261



Pernambuco 050, 123, 126, 127

Paulista 128

Recife 132

Peru 075, 265

Porto Rico 016, 017, 037, 042, 054, 060, 071, 072, 073,  
087, 133, 134, 135, 153, 162, 163, 164, 165, 166, 167,  
169, 172, 183, 228, 229, 230, 234, 249, 260, 262

Rio Grande do Sul 005, 107, 151, 195, 204, 209, 218,  
219

Gravataí

Lagoa dos Barros 253

Nova Prata 137

Serra Geral 113

Tenente Portela 020

Torres 130, 197

Rio de Janeiro 007

Santa Catarina 177, 202, 203, 254, 255

Araranguá 192

Brusque 251, 252

Costa Atlântica 112

Rio Tubarão 253

Vale do Itajaí 115, 116

São Paulo 150

Sierra Nevada de Santa Marta 077

Suriname 131

Trinidad 015

Trinidad e Tobago 147, 148

Venezuela

Guiana 079, 152, 210

## PUBLICAÇÕES DO PROGRAMA DO BANCO DE BIBLIOGRAFIAS



- Bibliografia Agropecuária Paraibana - BIAPA  
Bibliografia Brasileira de Banana  
Bibliografia Brasileira de Batatinha *Solanum tuberosum* L.  
Bibliografia Brasileira de Búfalo  
Bibliografia Brasileira de Cevada *Hordeum vulgare* L.  
Bibliografia Brasileira de Juta  
Bibliografia Brasileira de Linho *Linum usitatissimum* L.  
Bibliografia Brasileira de Malva  
Bibliografia Brasileira de Mandioca  
Bibliografia Brasileira de Nematóides  
Bibliografia Brasileira de Ovinos  
Bibliografia Brasileira de Patologia de Sementes  
Bibliografia Brasileira de Sementes  
Bibliografia Brasileira de Trigo *Triticum aestivum* L.  
Bibliografia Brasileira de Várzeas  
Bibliografia Brasileira de Figo, Maçã e Morango  
Bibliografia Brasileira sobre Automação de Serviços Bibliotecários 1968 - 1981  
Bibliografia Brasileira sobre Minerais em Bovinos  
Bibliografia Brasileira sobre Plantas Tóxicas na Alimentação Animal  
Bibliografia da Mela do Feijoeiro  
Bibliografia de *Andropogon gayanus* Kunth  
Bibliografia de Biogás  
Bibliografia de Castanha do Brasil  
Bibliografia de Controle Biológico: área vegetal  
Bibliografia de Cultura de Tecidos  
Bibliografia de Dendê *Elaeis guineensis* Jacq.  
Bibliografia de Doenças da Seringueira  
Bibliografia de Doenças em Suínos  
Bibliografia de Estatística  
Bibliografia de Fertilidade de Solos e Nutrição da Seringueira  
Bibliografia de Fisiologia de Seringueira  
Bibliografia de Floras e Obras de Referência sobre Taxonomia Vegetal  
Bibliografia de Forrageiras  
Bibliografia de Freijó *Cordia goeldiana* Huber  
Bibliografia de Kudzu Tropical *Pueraria phaseoloides* (Roxb.) Benth.  
Bibliografia de Linfadenite Caseosa  
Bibliografia de Louro-Pardo *Cordia trichotoma* (Vellozo) Arrabida ex Stendel  
Bibliografia de Manejo e Conservação de Solos  
Bibliografia de Mecanização Agrícola; tração animal  
Bibliografia de Melhoramento de Seringueira  
Bibliografia de Nutrição de Caprinos e Ovinos  
Bibliografia de Nutrição de Suínos

Bibliografia de Pastagens e Forrageiras Nativas dos Cerrados do Brasil  
Bibliografia de *Pennisetum purpureum* Schumach  
Bibliografia de Recursos Naturais da Amazônia Brasileira  
Bibliografia de Reprodução em Caprinos  
Bibliografia de *Rhizobium* sp. em Soja  
Bibliografia de Rondônia  
Bibliografia de Urucu (*Bixa orellana*)  
Bibliografia do Acre  
Bibliografia do Aspargo *Asparagus officinalis* L.  
Bibliografia do Caju *Anacardium occidentale* L.  
Bibliografia do Camarão  
Bibliografia do Quiabeiro *Abelmoschus esculentus* (L.) Moench  
Bibliografia do Sorgo Sacarino  
Bibliografia Internacional da Micorriza  
Bibliografia Internacional de Beterraba Açucareira *Beta vulgaris* L.  
Bibliografia Internacional de Biblioteconomia e Ciência da Informação - 1980/1981  
Bibliografia Internacional de Carrapato Bovino *Boophilus microplus* Canestrini, 1887  
(Acarina: Ixodidae)  
Bibliografia Internacional de Cigarrinha das pastagens (Homoptera: Cercopidae)  
Bibliografia Internacional de Colza *Brassica campestris* L. *Brassica napus* L.  
Bibliografia Internacional de Controle Biológico de *Spodoptera frugiperda* (J. E. Smith, 1797) (Lepidoptera: noctuidae) através de vírus  
Bibliografia Internacional de Cultura de Protoplastos  
Bibliografia Internacional de Cultura de Tecidos de Feijão (*Phaseolus vulgaris* L.)  
Bibliografia Internacional de Doenças do Abacaxizeiro  
Bibliografia Internacional de *Elasmopalpus lignosellus* (Zeller, 1848)  
Bibliografia Internacional de Jojoba (*Simmondsia chinensis* (Link) Schneider  
Bibliografia Internacional de Manga  
Bibliografia Internacional de Pragas do Algodoeiro  
Bibliografia Internacional de Sêmen de Bovinos  
Bibliografia Internacional de Silagem  
Bibliografia Internacional de Tremoço *Lupinus albus* L. *Lupinus luteus* L. *Lupinus angustifolius* L.  
Bibliografia Internacional do Bicudo *Anthonomus grandis* Boheman do algodoeiro  
Bibliografia Internacional do Caupi  
Bibliografia Internacional do Coco (*Cocos nucifera* L.)  
Bibliografia Internacional sobre Armazenamento de Sementes  
Bibliografia Internacional sobre Doenças na Cultura do Algodoeiro *Gossypium hirsutum* L.  
Bibliografia Internacional sobre Estudos Cromossômicos em Bovinos, Eqüinos, Suínos, Bubalinos, Caprinos, Ovinos e Muares  
Bibliografia Sinalética de Espécies Florestais Nativas  
Bibliografia Sinalética do Babaçu  
Bibliografia Sinalética Mato-Grossense: Agropecuária, Recursos Naturais, Diagnóstico, Planejamento e Pesquisas  
Bibliografia Sinalética sobre a cultura do abacaxizeiro (*Ananas comosus* L.

Bibliografia Sinalética sobre a Cultura do Algodoeiro Herbáceo  
Bibliografia Sinalética sobre a Cultura do Sisal (*Agave* sp.)  
Bibliografia Sinalética sobre Agricultura em Regiões Áridas e Semi-Áridas  
Bibliografia Sinalética sobre Cultura do Algodão Arbóreo  
Bibliografia Sinalética sobre Culturas Consorciadas  
Bibliografia Sinalética sobre Forrageiras de Regiões Semi-Áridas; capim buffel  
Bibliografia Sinalética sobre Forrageiras de Regiões Semi-Áridas; forrageiras nativas do nordeste semi-árido do Brasil  
Bibliografia sobre a Pequena Irrigação não Convencional no Trópico Semi-Árido  
Bibliografia sobre Climatologia Agrícola das Áreas de Savanas: 1940 - 1980  
Bibliografia sobre Disseminação Seletiva da Informação: fontes para pesquisa e estudo - 1961 a 1979  
Bibliografia sobre Doenças do Milho  
Bibliografia sobre Ecologia de Pastagens  
Bibliografia sobre Ecologia Vegetal  
Bibliografia sobre Ecossistemas  
Bibliografia sobre Forrageiras e Pastagens Nativas da Amazônia Brasileira  
Bibliografia sobre Industrialização de Frutas  
Bibliografia sobre Industrialização de Olerícolas  
Bibliografia sobre Mastite Bovina  
Bibliografia sobre Melhoramento do Milho  
Bibliografia sobre Mosca da Fruta *Diptera*: tephritidae  
Bibliografia sobre o Setor Primário Piauiense  
Bibliografia sobre Pastagens do Trópico Úmido Latino-Americano  
Bibliografia sobre Pimenta-do-reino (*Piper nigrum*)  
Bibliografia sobre Redação Técnico-Científica  
Bibliografia sobre Tamanho e Forma de Parcelas Experimentais  
Bibliografias Brasileiras do Pêssego e de Outras Frutas de Clima Temperado



