

ÍNDICE

COMISSÃO 1

ECOLOGIA E RECURSOS NATURAIS

1. Regiões de Ocorrência Natural do Pau-Brasil (*Caesalpinia echinata* LAM.)
AGUIAR, F. F. A. & AOKI, H. 1
2. Importância Ecológica das Grotas nas Áreas Reflorestadas em Aracruz (ES)
ALMEIDA, A.F. de; LARANJEIRO, A.J. & PÉREZ CAMPOS, A.G. 6
3. Distribuição de Aves em uma Formação Florestal Homogênea Contígua a uma Reserva de Floresta Natural
ALMEIDA, A.F. de & LARANJEIRO, A.J. 10
4. Os Contrafortes – Uma Revisão das Hipóteses Existentes
ALMEIDA, E. de F. 15
5. Levantamento da Ictiofauna das Represas Localizadas em Áreas Reflorestadas da Aracruz
ALVES J. E. M. *et alii* 26
6. Metodologia de Mapeamento da Vegetação das Folhas Rio de Janeiro e Vitória
COLLARES, J.E.R. *et alii* 30
7. Biologia Floral do Guarantã (*Esenbeckia leiocarpa* ENGL.)
CRESTANA, C. de S.M.; DIAS, I. de S. & KAGEYAMA, P.Y. 35
8. Reabilitação de Áreas Mineradas de Bauxita
DIAS, A.C. 39
9. Geomorfologia Ambiental das Escarpas da Serra do Mar no Parque Estadual de Caraguatatuba
DOMINGUES, E.N. & SÉRIO, F.C. 43
10. O Gleichenial como Unidade Fito-Fisionômica
EMMERICH, W. 50
11. Manejo Científico de Povoamentos Florestais de Espécies Indígenas
GARRIDO, M.A. de O. & SOUZA, A.C. de 60
12. Implantação de Áreas de Recreação e de Educação Ambiental em Florestas Homogêneas
GARRIDO, M.A. de O.; TABANEZ, M.F. & DURIGAN, G. 64
13. Estudo de Ecologia Humana em Função do Manejo da Paisagem
GUILLAUMON, J.R. & EMMERICH, W. 70
14. Anteprojeto para Implantação de Estação Ecológica em Bertioxa – Município de Santos, Estado de São Paulo
GUILLAUMON, J.R. *et alii* 72
15. Estudo Preliminar dos Remanescentes Florestais do Extremo Sul da Bahia
JORDY FILHO, S. *et alii* 77

16. A Preservação do Meio Ambiente através de Ação Comunitária
KNOPKI, L.S. de P.; WOLFF, N.I. & CAÇOLA, P.R.V. 79
17. Um Manejo Simulado para a Floresta Nacional de Tapajós
LIMA, J.P.C. de 84
18. Estudos Comparativos entre Essências Nativas e Exóticas
LOPES, A.C. 87
19. Estudo Econômico do Parque Estadual de Campos do Jordão
MARCONDES, M.A.P.; PASTORE, J.A. & BARBOSA, A.F. 90
20. Manejo de Florestas Nativas
NEGREIROS, O.C. de *et alii* 95
21. Estudos Legais e Físicos para Caracterização das Áreas do Parque Estadual da Serra do Mar
OGAWA, H.Y.; DOMINGUES, E.N. & SÉRIO, F.C. . 98
22. Emprego do Sistema Cartográfico para Zoneamento do Uso do Solo
OGAWA, H.Y. *et alii* 103
23. Levantamento da Estrutura Vertical de uma Mata de Araucária do Primeiro Planalto Paranaense
OLIVEIRA, Y.M.M. de & ROTTA, E. 106
24. Critérios e Observações Práticas de Manejo Ambiental no Planejamento, Implantação e Orientação de Programas Homogêneos e Heterogêneos de Florestamento ou Reflorestamento com Essências Exóticas e Nativas; e Áreas Nativas Complementares
PIZZATTO, L. 112
25. Programa de Reconstituição da Cobertura Florestal em Propriedades Rurais: "Projeto Jacaré"
PONGELUPPI, J.B. *et alii* 116
26. Distribuição Espacial de Árvores na Floresta Nacional do Tapajós
SILVA, J.N.M. & LOPES, J. do C.A. 119
27. Mapeamento da Vegetação do Oeste do Estado da Bahia através das Imagens de Radar
SILVA, S.B. *et alii* 122

COMISSÃO 2

MELHORAMENTO, IMPLANTAÇÃO, MANEJO E PROTEÇÃO

28. Efeitos do Espaçamento no Comportamento Silvicultural de *Coumarouna alata* (VOG.) TAUB.
AGUIAR, I.B. de *et alii* 126
29. Teste de Procedência de Sementes de *Eucalyptus cloeziana* F. MUELL.
AGUIAR, I.B. de *et alii* 129

30. O Princípio do Uso de Porta-iscas no Controle das Formigas Cortadeiras em Florestas Implantadas ALMEIDA, A.F. de 132	Uniformizar a Emergência de Plântulas de Canela-Guiacá (<i>Ocotea puberula</i> NEES) em Casa de Vegetação BIANCHETTI, A. & RAMOS, A. 183
31. Aves Observadas Combatendo um Foco de Lepidópteros Desfolhadores de Eucalipto (<i>Thyrintea arnobia</i> e <i>Glana</i> SP) em Aracruz (ES) ALMEIDA, A.F. de & ALVES, J.E.M. 135	47. Métodos para Superar a Dormência de Sementes de Acácia Negra (<i>Acacia mearnsii</i> DE WILD.) BIANCHETTI, A. & RAMOS, A. 185
32. Análise da Distribuição de Porta-iscas em Áreas Reflorestadas com <i>Eucalyptus urophylla</i> Mantidas em Sub-bosque, visando o Controle Preventivo de Saúvas (<i>Atta</i> spp) ALMEIDA, A.F. de; ALVES, J.E.M. & MENDES FILHO, J.M. de A. 139	48. Adubação Fundamental em Acácia (<i>Acacia mearnsii</i> DE WILD.) BORSSATTO, I.; RAUEN, V. & GONÇALVES, A. B. 189
33. Manutenção do Sub-bosque em Floresta de <i>Eucalyptus urophylla</i> e a Distribuição Regular de Porta-iscas, visando o Controle Preventivo de Saúvas (<i>Atta</i> spp) ALMEIDA, A.F. de; ALVES, J.E.M. & MENDES FILHO, J.M. de A. 142	49. Efeito do Preparo de Solo sobre o Desenvolvimento de <i>Eucalyptus saligna</i> SMITH BORSSATTO, I.; RECH, B. & FREITAS, A.J.P. 192
34. A Avifauna e o Sub-bosque como Fatores Auxiliares no Controle Biológico das Saúvas em Florestas Implantadas ALMEIDA, A.F. de et alii 145	50. Adubação Fosfatada em Eucalipto no Viveiro. II. Efeito da Época de Aplicação de Calcário e de Gesso na Eficiência dos Fosfatos de Araxá e de Patos BRAGA, J.M. & ROCHA, D. 195
35. Teste para Utilização de Porta-iscas no Combate à Saúva, na Aracruz Florestal ALVES, J.E.M. & CAMPINHOS JÚNIOR, E. 151	51. Adubação Fosfatada em Eucalipto no Viveiro. IV. Efeito da Competição de Adubos Fosfatados em Solos de Itamarandiba e de Viçosa BRAGA, J.M. & ROCHA, D. 200
36. Ensaio de Progenies de <i>Eucalyptus citriodora</i> HOOK ASSIS, T.F. de; BRUNE, A. & EUCLYDES, R.F. 156	52. Programa Agro-Florestal da EMBRAPA/CPATU/PNPF para a Amazônia Brasileira BRIENZA JÚNIOR, S. 204
37. Ensaio de Progenies de <i>Eucalyptus cloeziana</i> F. MUELL. ASSIS, T.F. de; BRUNE, A. & EUCLYDES, R.F. 158	53. <i>Cordia Goeldiana</i> HUBER (Freijó) em Sistema "Taungya" na Amazônia Brasileira BRIENZA JÚNIOR, S. 206
38. Ensaio de Progenies de <i>Eucalyptus paniculata</i> SM. ASSIS, T.F. de; BRUNE, A. & EUCLYDES, R.F. 160	54. Teste de Progenie de Meios Irmãos de <i>Eucalyptus urophylla</i> em Área da Champion Papel e Celulose S.A. BRIGATTI, R.A. et alii 209
39. Ensaio de Procedências de <i>Eucalyptus citriodora</i> HOOK ASSIS, T.F. de; BRUNE, A. & EUCLYDES, R.F. 162	55. Polinização Controlada em <i>Eucalyptus urophylla</i> – Um Programa Desenvolvido pela Champion Papel e Celulose S.A. BRIGATTI, R.A. et alii 213
40. Teste de Progenies de <i>Eucalyptus grandis</i> HILL EX MAIDEN ASSIS, T.F. de et alii 165	56. Projetos de Conservação <i>Ex situ</i> de Recursos Genéticos de Coníferas da América Central e México – Camcore/Aracruz CAMPINHOS JÚNIOR, E.; MARTINS, F.C.G. & IKEMORI, Y.K. 216
41. Teste de Procedências de <i>Eucalyptus tereticornis</i> no Vale do Rio Doce ASSIS, T. F. de et alii 168	57. Teste de Procedências de <i>Eucalyptus grandis</i> em Aracruz (ES) CAMPINHOS JÚNIOR, E.; IKEMORI, Y.K. & MACIEL, R. 221
42. Enxertia em <i>Eucalyptus</i> spp ASSIS, T.F. de et alii 170	58. Introdução de Nova Técnica na Produção de Mudanças de Essências Florestais CAMPINHOS JÚNIOR, E. & IKEMORI, Y.K. 226
43. Efeitos do Espaçamento e Adubação sobre a recuperação de Plantios de <i>Eucalyptus grandis</i> Danificados pela Geada BALLONI, E. A., VIEITEZ GARCIA, P. & GONÇALVES, J. C. 172	59. Desenvolvimento de Equipamento para Aplicação de Formicida Termonebulizável CAMPINHOS JÚNIOR, E. et alii 229
44. Estudos Básicos para Controle de Insetos em Povoamentos de Pinheiros Tropicais BASILE, M. et alii 175	60. Adubação Fundamental por Omissão em <i>Pinus oocarpa</i> SCHIEDE e <i>Pinus caribaea</i> MORELET VAR. <i>hondurensis</i> BARRET & GOLFARI, em Romaria – Minas Gerais
45. Escarificação Ácida Associada a Estratificação em Areia Úmida para Uniformizar e Acelerar a Germinação de Sementes de Canela-Guiacá (<i>Ocotea puberula</i> NEES) em Laboratório BIANCHETTI, A. & RAMOS, A. 181	
46. Escarificação Ácida Associada a Estratificação Úmida para	

CAPITANI, L.R.; SPELTZ, G.E. & CAMPOS, W. de O.	231	FERNANDES, P. de S.; COUTINHO, C.J. & BAENA, E. de S.	285
61. Efeitos de Calagem e Adubação Fosfatada no Desenvolvimento de <i>Pinus caribaea</i> MORELET VAR. <i>bahamensis</i> CAPITANI, L.R.; SPELTZ, G.E. & CAMPOS, W. de O.	235	75. Comportamento de Procedências de <i>Eucalyptus grandis</i> e de <i>E. saligna</i> à Ferrugem (<i>Puccinia psidii</i>) FERREIRA, F.A. & SILVA, A.R. da	287
62. Efeitos de Calagem e Adubação Fosfatada no Desenvolvimento de <i>Pinus oocarpa</i> SCHIEDE. CAPITANI, L.R.; SPELTZ, G.E. & CAMPOS, W. de O.	239	76. Comportamento de Espécies de <i>Eucalyptus</i> em Interplântio FREITAS, A.L. de et alii	289
63. Efeitos de Calagem e Adubação Fosfatada no Desenvolvimento de <i>Pinus caribaea</i> MORELET VAR. <i>hondurensis</i> CAPITANI, L.R.; SPELTZ, G.E. & CAMPOS, W. de O.	243	77. Melhoramento Florestal em <i>Pinus elliottii</i> VAR. <i>elliottii</i> visando a Produção de Goma Resina GARNICA, J.B.; NICOLIELO, N. & BERTOLANI, F.	291
64. Informações sobre <i>Cordia alliodora</i> (R. & P.) OKEN na Amazônia Brasileira CARPANEZZI, A.A. et alii	247	78. Teste de Procedência de <i>Pinus kesiya</i> na Região de Agudos – São Paulo GARNICA, J.B.; NICOLIELO, N. & BERTOLANI, F.	294
65. Efeitos de Dosagens e Princípios Ativos de Fungicidas na Germinação de Sementes de <i>Eucalyptus saligna</i> SMITH CARVALHO, C.M. de; VEIGA, R.A.A. & COUTINHO, C.J.	252	79. Teste de Procedência de <i>Pinus oocarpa</i> na Região de Agudos – São Paulo GARNICA, J.B.; NICOLIELO, N. & BERTOLANI, F.	296
66. Efeitos de Thiram no Comportamento de Germinação de Diferentes Lotes de Sementes de <i>Eucalyptus saligna</i> SMITH e seu Relacionamento com a Perda de Vigor Natural CARVALHO, C.M. de; VEIGA, R.A.A. & COUTINHO, C.J.	258	80. Eleição de Árvores Superiores para a Produção de Resina GARRIDO, L.M. do A.G. et alii	298
67. Comportamento de Essências Florestais Nativas e Exóticas em Dois Locais do Estado do Paraná CARVALHO, P.E.R.	262	81. Estaquia de Erva-mate (<i>Ilex paraguariensis</i> SAINT HILAIRE) – Resultados Preliminares HIGA, R.C.V.	304
68. Ensaio de Espaçamento para o Louro-pardo (<i>Cordia trichotoma</i> 'VELL.' ARRAB. EX STEUD). Resultados Preliminares CARVALHO, P.E.R.	267	82. Produção de Sementes de <i>Eucalyptus grandis</i> x <i>Eucalyptus urophylla</i> por Polinização Aberta – Resultados Preliminares IKEMORI, Y. K. & CAMPINHOS JÚNIOR, E.	306
69. Reforma de Povoamento de <i>Eucalyptus</i> : Estudo de Alternativas Operacionais CIA. REFLORESTADORA NACIONAL – GRUPO RIPASA	269	83. Teste de Progenies de <i>Eucalyptus grandis</i> Procedentes de Atherton Tableland, Queensland (Austrália), na Região de Aracruz (ES) – Resultados Preliminares aos 3 Anos de Idade IKEMORI, Y.K.; CAMPINHOS JÚNIOR, E. & MACIEL, R.	309
70. Manejo de Bacias Hidrográficas EMMERICH, W. et alii	273	84. Indução do Enraizamento de Estacas de <i>Araucaria angustifolia</i> através da Aplicação de Reguladores de Crescimento IRITANI, C. & SOARES, R.V.	313
71. Germinação de <i>Eucalyptus</i> spp sob Condições de "Stress Hídrico" FAÇANHA, J.G.V. & OLIVA, M.A.	276	85. Variação Genética para Densidade da Madeira em Progenies de <i>Eucalyptus grandis</i> KAGEYAMA, P.Y. et alii	318
72. Desenvolvimento de Árvores Nativas em Ensaio de Espécies. 3 <i>Cedrorana</i> (<i>Cedrelinga catenaeformis</i> DÜCKE) FERNANDES, N.P. & JARDIM, F.C.S.	278	86. Análise do Comportamento e Estimação de Parâmetros Genéticos em Progenies de <i>Pinus elliottii</i> ENGELM. VAR. <i>elliottii</i> na Região de Itararé (SP) KALIL FILHO, A.N.; PIRES, C.L. da S. & FONTES, M.de A.	325
73. Utilização da Vermiculita no Plantio de Essências Florestais FERNANDES, P. de S. et alii	282	87. Melhoramento Genético de Freijó (<i>Cordia goeldiana</i> HUBER) KANASHIRO, M.	327
74. Produção de Mudanças de <i>Eucalyptus saligna</i> em Bandejas de Isopor		88. Propagação Vegetativa de <i>Cordia goeldiana</i> HUBER KANASHIRO, M.	329

89. Produção de Mudras de Freijó (<i>Cordia goeldiana</i> HUBER) MARQUES, L.C.T.	331	107. Termonebulização no Combate ao Cupim de Montículo <i>Cornitermes cumulans</i> (KOLLAR, 1832) (Isoptera: Termitidae) . NOGUEIRA, S.B.; NUNES, P.R. & OLIVEIRA, A.S. de	398
90. Informações sobre Algumas Espécies Florestais em Fase de Viveiro na Amazônia Brasileira MARQUES, L.C.T. & BRIENZA JÚNIOR, S.	334	108. Efeito da Consorciação entre <i>Pinus caribaea</i> VAR. <i>hondurensis</i> e <i>Liquidambar styraciflua</i> L., sobre a Ciclagem de Nutrientes em Florestas Implantadas NOVAES, R.F. de F. & POGGIANI, F.	400
91. Teste de Procedência de <i>Pinus caribaea</i> em Aracruz (ES) — Resultados Preliminares MARTINS, F.C.G. et alii	336	109. Influência da Polinização por Abelhas na Produção de Sementes de <i>Eucalyptus citriodora</i> HOOK NOVELLI, A.B. et alii.	404
92. Teste de Progenie de <i>Eucalyptus</i> spp — Resultados Preliminares MENDES, C.J. et alii	340	110. Produção de Híbridos Interspecíficos de Eucaliptos por Polinização Aberta ODA, S. & FERREIRA, M.	407
93. Comportamento de <i>Eucalyptus pellita</i> F. MUELL MENDES, C.J. et alii	346	111. Florescimento em Estacas de <i>Eucalyptus grandis</i> aos 14 Meses de Idade ODA, S.; GONÇALVES, A.N. & KAGEYAMA, P.Y.	409
94. Plantios Homogêneos com 8 Espécies Nativas no Vale do Rio Doce MENDES, C.J. et alii	350	112. Estudo sobre a Dosagem de Sementes Purificadas de <i>Eucalyptus saligna</i> SMITH em Alfobres OSORIO, R.G.S. & FERNANDES, P. de. S.	411
95. Observações sobre o Comportamento de <i>Eucalyptus dun-</i> <i>nii</i> MAIDEN MONTEIRO, R.F.R. & CORDEIRO, J.A.	353	113. Análise do Comportamento e da Freqüência por Classe de Diâmetro e de Altura, de Povoamentos Jovens de <i>Eucalyptus grandis</i> , de Origem Híbrida, no Município de Lassance — MG PAULA NETO F. de et alii	413
96. Ensaio de Competição entre Espaçamentos em <i>Pinus taeda</i> MONTEIRO, R.F.R. & CORDEIRO, J.A.	357	114. Uso da Moinha de Carvão Vegetal como Fonte de Nutrientes em Povoamentos de Eucaliptos PEREIRA, A.R.; BARROS, N.F. de & FLORES, A. C.	416
97. Ensaio Conjugado de Espaçamentos e de Métodos de Desbaste em <i>Pinus elliottii</i> ENGELM. MONTEIRO, R.F.R. & CORDEIRO, J.A.	361	115. Influência do Tamanho da Semente no Crescimento de Mudas de <i>Eucalyptus</i> spp PEREIRA, A.R. & GOMES, J.M.	418
98. Estudo de Dosagens de Isca Formicida para Sauveiros Jovens MORAES, T.S. de A. et alii	364	116. Custos de Desbrota em Povoamentos de Eucaliptos PEREIRA, A.R. & LADEIRA, H.P.	422
99. Estudo da Contaminação da Isca Formicida pela Termonebulização quando em Uso Simultâneo na Mesma Área MORAES, T.S. de A. et alii	366	117. Realização de Desbastes Intermediários em Florestas de Alta Rotatividade visando a Produção de Carvão Vegetal PEREIRA, A.R. et alii	424
100. Evolução da Ferrugem Causada pela <i>Puccinia psidii</i> WINTER em <i>Eucalyptus</i> spp MORAES, T.S. de A. et alii	368	118. Influência da Extração de Recipientes Plásticos no Crescimento de Eucaliptos na Região do Cerrado PEREIRA, A. R. et alii	427
101. Implantação de Populações Base de <i>Eucalyptus</i> spp e <i>Pinus</i> spp MORAIS, E. et alii	373	119. Implantação de Florestas de Ciclos-Curtos sob Novos Modelos de Espaçamentos PEREIRA, A.R.; MORAIS, E.J. de & NASCIMENTO FILHO, M.B. do	429
102. Efeito da Temperatura na Germinação de Sementes de <i>Eucalyptus urophylla</i> S.T. BLAKE MOURA, V.P.G.	376	120. Influência da Dioícia no Diâmetro e na Altura de <i>Araucaria angustifolia</i> (BERT.) O. KTZE. e suas Implicações na Formação de Áreas de Produção de Sementes na Região de Quedas do Iguaçu — Estado do Paraná PINTO, S.A. de A.	433
103. Influências da Altitude no Tamanho de Sementes e no Crescimento de Mudras de <i>Eucalyptus urophylla</i> S.T. BLAKE MOURA, V.P.G.	382	121. Teste de Progenie de <i>Araucaria angustifolia</i> (BERT) O.K.	
104. Efeito do Cultivo no Desenvolvimento do <i>Eucalyptus saligna</i> , na Região de Itamarandiba-MG. NASCIMENTO FILHO, M.B. do et alii	387		
105. Influência da Altura de Corte Sobre a Sobrevivência das Touças de <i>Eucalyptus</i> NASCIMENTO FILHO, M.B. do et alii	389		
106. Conservação Genética de Essências Nativas Através de Ensaio de Progenies e Procedência NOGUEIRA, J.C.B. et alii	391		

em Campos do Jordão PIRES, C.L. da S. et alii	437	135. Programa de Pomares e Bancos Clonais de <i>Pinus</i> spp' do Instituto Florestal do Estado de São Paulo SILVA, A.A. da et alii	485
122. Potencialidade do Nordeste do Brasil para Reflorestamento PIRES, I. E. & FERREIRA, C.A.	440	136. Influência da Espessura e Tipo de Material de Cobertura na Produção de Mudanças de <i>Eucalyptus citriodora</i> HOOK SILVA, H.D. da; SOUZA, S.M. de & PIRES, I.E.	494
123. Influência do Tipo e da Espessura de Cobertura de Canteiros na Emergência e Vigor de Sementes de Angico – <i>Paraptadenia rigida</i> (BENTH.) BRENNAN. RAMOS, A.; BIANCHETTI, A. & KUNYIOSHI, Y. S.	446	137. Pesquisas Florestais da Embrapa na Região Amazônica SILVA, J.N.M. et alii	497
124. Introdução de <i>Eucalyptus dunnii</i> , MAIDEN e <i>Eucalyptus urophylla</i> S.T. BLAKE na Depressão Central do Rio Grande do Sul RAUEN, V.; RECH, B. & BORSSATTO, I.	449	138. Espécies Florestais Nativas e Exóticas Pesquisadas pela Copel em Povoamentos Plantados no Estado do Paraná SILVA, L.B.X. da; REICHMANN NETO, F. & TORRES, M.A.V.	500
125. Competição entre Fertilizantes Fosfatados em Plantios de Eucalipto REZENDE, G.C. de; GONÇALVES, J.C. & SIMÕES, J.W.	451	139. Teste de Progênie e Procedência do Cumbaru – <i>Dipterix Alata</i> VOG. SIQUEIRA, A.C.M.F. et alii	508
126. Adubação Fosfatada em Eucaliptos no Viveiro. I. Interação entre Espécies de Eucalipto e Fontes de Fósforo ROCHA, D. & BRAGA, J.M.	455	140. Oviposição e Eclosão de <i>Stiphra robusta</i> – MELLO-LEITÃO, 1939 (Orthoptera-Proscopiidae) no Trópico Semi-árido do Brasil SOUZA, S.M. de; MORAES, G.J. de & MELLO, C.A. O.	511
127. Adubação Fosfatada em Eucalipto no Viveiro. III. Efeito do Tempo de Incubação e da Acidificação dos Fosfatos Naturais ROCHA, D. & BRAGA, J.M.	460	141. Influência da Profundidade de Semeadura, Cobertura do Canteiro e Sombreamento na Formação de Mudanças de <i>Ocotea porosa</i> (NEES) LIBERATO BARROSO (Imbuia) STURION, J.A. & IEDE, E.T.	513
128. Efeito dos Sistemas de Preparo do Solo no Crescimento de <i>Eucalyptus grandis</i> na Região de Capelinha-MG ROCHA, D. et alii	464	142. Florestas Energéticas – Produção Sustentada de Lenha para Energia THIBAU, C.E.	517
129. Efeito do Fosfato Natural e Calcário, Aplicados após o Plantio, no Crescimento de <i>Eucalyptus grandis</i> na Região de Itamarandiba-MG ROCHA, D. et alii	467	143. Ensaio de Produção Sustentada THIBAU, C.E. et alii	523
130. Estudo de Adubação em <i>Eucalyptus grandis</i> W. HILL. EX MAIDEN nos Solos de Cerrado na Região de Itamarandiba-MG ROCHA, D. et alii	470	144. Consociação de Essências Florestais em Tupi TIMONI, J. L. et alii	530
131. Estudo de Fontes Naturais de Fósforo e Cálcio na 2ª Rotação de <i>Eucalyptus</i> , na Região de Itamarandiba-MG ROCHA, D. et alii	473	145. Efeitos da Adubação NPK e do Calcário Dolomítico no Desenvolvimento de <i>Eucalyptus grandis</i> HILL EX MAIDEN VALIENGO VALERI, S. et alii	531
132. Contribuição do Tufito, Calcário Calcítico e Dolomítico para o Crescimento <i>Eucalyptus grandis</i> , na Região de Itamarandiba-MG ROCHA, D. et alii	476	146. Conservação e Variabilidade Genética do Ipê Felpudo (<i>Zeyhera tuberculosa</i>) VIANA, V.M.	537
133. Programa de Melhoramento do Instituto Florestal do Estado de São Paulo em <i>Pinus elliotii</i> VAR. <i>elliottii</i> para Produção de Resina ROMANELLI, R.C. et alii	479	147. Armazenamento de Sementes de Mogno (<i>Swietenia macrophylla</i> KING) VIANNA, N.G.	539
134. Pesquisa em Agro-Silvicultura Desenvolvida pela Unidade Regional de Pesquisa Florestal Centro Sul – URPFCS (PNPF-Embrapa/IBDF) SCHREINER, H.G.	483	148. Produção e Tecnologia de Sementes de Freijó (<i>Cordia goeldiana</i> HUBER) VIANNA, N.G.	541
		149. Conservação de Sementes de Andiroba (<i>Carapa guianensis</i> AUBL.) Acondicionadas em Diferentes Embalagens e sob Diversas Condições de Armazenagem VIANNA, N.G.	544
		150. Seleção de Árvores Superiores de <i>Pinus</i> spp para Implantação de Pomares de Sementes ZANATTO, A.C.S. et alii	546

COMISSÃO 3

MECANIZAÇÃO, EXPLORAÇÃO E TRANSPORTE

151. Evolução Metodológica no Corte e Transporte de Madeira – “Feed-back” do Treinamento
ANCILLOTTI, R. de N. et alii 551
152. Aspectos Dendrométricos e de Aproveitamento de Madeira, no Corte e em Serrarias, em Primeiro Desbaste de *Pinus* Tropicais
CAMPOS, W. de O. et alii 556
153. A Produção de Biomassa Florestal na Suécia, Hoje, Comparada com a do Brasil
JONSSON, T. 562
154. A Motosserra na Exploração Florestal – Aspectos Ergonômicos no seu Uso – A Segurança e a Medicina do Trabalho
LACERDA, E. 565
155. Influência da Produtividade Florestal nos Custos de Transporte de Carvão Vegetal no Estado de Minas Gerais
PEREIRA, A.R. & PAULA JÚNIOR, G.G. de 567
156. Otimização da Distância em Função da Capacidade de Carga para Caminhões no Transporte de Carvão Vegetal
PEREIRA, A.R. & PAULA JÚNIOR, G.G. de 578
157. Segurança do Trabalho na Empresa Florestal
PEREIRA, A.R. 584
158. O Descascamento Mecanizado de Eucalipto
RAUEN, V.; DORNELLES, R. & BOLZAN, E.J. ... 587
159. Exploração e Produtividade de Florestas de Eucalipto Plantadas em Espaçamentos Não Convencionais
REZENDE, G.C. de et alii 594
160. Arraste de Desbastes de *Pinus* spp com Animais – Uma Opção no Sistema de Exploração
SPELTZ, R.M. & MOREIRA, M.F. 601
161. Mecanização da Exploração Florestal em Campos do Jordão
SUZUKI, T. et alii 604
162. Teste de Máquina Levco 540 na Eliminação de Tocos de Eucaliptos
VIEIRA, L.B. & SILVA, E. F. da 608

COMISSÃO 4

INVENTÁRIO E ECONOMIA

163. Importância da Distribuição de Resíduos de Regressão na Seleção de Equações de Volume
AHRENS, S. 609
164. Retornos à Estocagem de Carvão Vegetal
BRANDT, S.A.; PEREIRA, A.R. & SILVA, O.M. da 615
165. Modelo para Previsão de Preços de Carvão Vegetal
BRANDT, S.A.; PEREIRA, A.R. & TEIXEIRA, H.H. L. 617

166. Elaboração de Tabela de Rendimento para *Pinus elliottii* VAR. *elliottii* ENG.
CHO, M.; HAGA, N. & YAMAZOE, G. 619
167. Inventário Florestal através do Uso de Fotografias Aéreas Verticais
CHO, M. & AOKI, H. 623
168. Crescimento de Cinco Espécies de *Pinus* ao longo de Dezenove Anos de Experimentação em Moji Guaçu, Estado de São Paulo
COELHO, L.C.C. et alii 626
169. Exploração de Eucalipto visando Aumentar a Produtividade da Floresta com a Comercialização da Madeira
DORNELLES, R.; FERREIRA, R. & RAUEN, V. ... 630
170. Planejamento Florestal através do Computador
FERREIRA, R. et alii 632
171. Análise das Funções de Forma de Onze Espécies de *Eucalyptus*
GUIMARÃES, D.P. 640
172. Uso de Curva de Potência na Determinação de Séries Relativas Contínuas de Forma para Espécies Florestais
GUIMARÃES, D.P. 644
173. Tamanho de Parcela Amostral para Inventários Florestais
HIGUCHI, N.; SANTOS, J. dos & JARDIM, F.C.S. . 649
174. Estimativa Volumétrica de Madeira Serrada como Instrumento de Apoio às Tomadas de Decisões de Investimento na Utilização de Plantações de *Pinus*
MACHADO, S. do A. & SCHOPFER, W. 657
175. Sistema Simplificado para Análise de Dados Dendrométricos em Ensaios Florestais com Utilização de Microcomputador
MACIEL, R. 661
176. Inventário Florestal do Estado de São Paulo
OGAWA, H.Y. et alii 666
177. Análise de Estimativas do Volume de Casca de *Eucalyptus* spp na Região de Caeté-MG
PAULA NETO, F. de et alii 670
178. Teste de Aplicação de uma Tabela para Estimar os Volumes de Árvores Individuais de *Eucalyptus grandis* em Bom Despacho, Minas Gerais
PAULA NETO, F. de et alii 674
179. Análise de Estimativas do Volume por Hectare de *Eucalyptus grandis*, na Região de Bom Despacho, MG, pela Amostragem por Ponto Horizontal
PAULA NETO, F. de & SOUZA, A.L. de 679
180. Utilização da Amostragem por Ponto Horizontal em Conjunto com Equações de Volumes da Variável Combinada
PAULA NETO, F. de 682
181. Avaliação da Biomassa de Savana (Cerrado) para a Produção de Carvão Vegetal
PÉLLICO NETTO, S. & OLIVEIRA FILHO, L.C. de 686
182. Sistema Automatizado para Processamento de Dados de

Inventário Florestal para a Região Amazônica – INVENT	
RIBEIRO, R.A.S.	690
183. Efeito do Diâmetro na Medição em Estéreis da Madeira	
de <i>Eucalyptus saligna</i> SMITH	
SARAIVA FILHO, J. da C. & FERREIRA, M.C. . . .	695
184. Tabela de Volume com e sem Casca para <i>Pinus elliottii</i>	
ENGELM., da Região do Litoral do Rio Grande do Sul	
SCHNEIDER, P.R. & ELESBÃO, L.E.G.	696
185. Funções de Forma Aplicadas na Estimativa Indireta dos	
Volumes através da "Altura do Ponto de Cobertura"	
SILVA, J.A. da	700
186. Análise da Relação Hipsométrica Diâmetro-Altura e das	
Alturas Médias, em Povoamentos Jovens de <i>Eucalyptus</i>	
<i>grandis</i> no Município de Lassance-MG	
SOARES, V.P.; PAULA NETO, F. de & SCOLFORO,	
J.R.S.	702
187. Análise de Crescimento em Povoamentos de <i>Pinus</i> Tropi-	
cais, na Região de Sacramento – Minas Gerais	
SPELTZ, G.E.; CAMPOS, W. de O. & CAPITANI,	
L.R.	705
188. Estrutura da Oferta de Carvão Vegetal	
TEIXEIRA, H.H.L.; SILVA, O.M. da & BRANDT,	
S.A.	710
189. Previsões de Crescimento para Plantações de <i>Pinus elliottii</i>	
baseadas em Distribuições de Diâmetros Truncadas	
VEIGA, R.A.A. & BRISTER, G.H.	712
190. Avaliação de Funções de Rendimento para Plantações	
de <i>Pinus elliottii</i> no Sudeste dos Estados Unidos da	
América	
VEIGA, R.A.A. & BRISTER, G.H.	715

COMISSÃO 5

TECNOLOGIA E ENERGIA

191. Caracterização Anatômica da Madeira e Casca das Prin-	
cipais Espécies de <i>Eucalyptus</i> do Estado de São Paulo	
ALFONSO, V.A.	720
192. Estudo da Variação Longitudinal da Densidade Básica	
de <i>Eucalyptus</i> spp	
BARRICHELO, L.E.G.; BRITO, J.O. & MIGLIORINI,	
A.J.	726
193. Processo Nítrico-Acético para Maceração de Madeira	
BARRICHELO, L.E.G. & FOELKEL, C.E.B.	732
194. Celulose Sulfato de Madeiras de Diferentes Espécies	
de Eucalipto	
BARRICHELO, L.E.G. & BRITO, J.O.	734
195. Peso de Matéria Seca da Madeira de Cinco Espécies	
do Gênero <i>Pinus</i> aos 20 anos de Idade	
BRASIL, M.A.M. et alii	739
196. Análise da Produção Energética e de Carvão Vegetal	
de Nove Espécies de Eucalipto	
BRITO, J.O. et alii	742

197. Estudo de Parâmetros Físicos e Químicos de Madeiras	
de Pinheiros Tropicais	
BRITO, J.O.; BARRICHELO, L.E.G. & COUTO, H.T.	
Z. do	745
198. Umidade ao Abate da Madeira e da Casca de <i>Eucalyptus</i>	
<i>grandis</i>	
BUSNARDO, C.A. et alii	749
199. Aspectos da Resinagem e Escala Comercial, em Povoamentos	
de <i>Pinus caribaea</i> MORELET VAR. <i>hondurensis</i> , no Horto Florestal	
Buriti, Monte Carmelo – Minas Gerais	
CAPITANI, L.R. et alii	754
200. Produção e Uso de Pasta Ácida nos Trabalhos de Resinagem	
na Fazenda Monte Alegre	
CARNEIRO, D.A.	757
201. Influência do Alburno na Deterioração de Quatro Espécies	
de Eucalipto – Resultados após Um Ano	
CAVALCANTE, M.S. et alii	760
202. Caracterização da Madeira e da Polpa Kraft do <i>Pinus</i>	
<i>caribaea</i> MOR. VAR. <i>hondurensis</i> BARR. e GOLF. com Rabo-de-Raposa	
COLODETTE, J.L.; GOMIDE, J.L. & OLIVEIRA, R. C. de	
.....	764
203. Descrição do Lenho de 40 Espécies Arbóreas Ocorrentes	
na Floresta Nacional de Tapajós	
FEDALTO, L.C. & MENDES, I. da C.A.	770
204. Um Estudo sobre o Tratamento Preventivo de Toretos	
de <i>Pinus elliottii</i> contra Fungos Manchadores	
FERNANDES, P. de S.; BAENA, E. de S. & SUSIN, L.	
.....	772
205. Contração Volumétrica da Madeira Rolça de <i>Eucalyptus</i>	
<i>saligna</i> SMITH em Estoque	
FERNANDES, P. de S.; SARAIVA FILHO, J. da C. & FERREIRA, M.C.	
.....	774
206. Variação Estacional do Teor de Oleoresina em Folhagem	
de <i>Araucaria angustifolia</i> , <i>Pinus elliottii</i> e <i>Pinus taeda</i>	
FERNANDES, R.R. & SOARES, R.V.	776
207. Variação na Umidade da Madeira de Eucalipto, Estocada	
em Pátios Industriais	
FERREIRA, M.C.; SARAIVA FILHO, J. da C. & FERNANDES, P. de S.	
.....	779
208. Variabilidade Radial da Madeira de <i>Eucalyptus saligna</i>	
FOELKEL, C.E.B. et alii	782
209. Método do Máximo Teor de Umidade aplicado à Determinação	
de Densidade Básica da Madeira do Eucalipto	
FOELKEL, C.E.B.; MILANEZ, A.F. & BUSNARDO, C.A.	
.....	792
210. Avaliação de Espécies Madeireiras da Região de Tucuruí	
com vistas a sua Introdução no Mercado	
FRANCO, N.	797
211. Balanço Análítico da Madeira de <i>Hovenia dulcis</i> THUNB.,	

proveniente de um Povoamento da Estação Experimental de Silvicultura de Boca do Monte — Santa Maria — Rio Grande do Sul	
FRIZZO, S.M.B.; SILVA, M.C.M. da & VILLAS BÓAS, E.R.	799
212. A Madeira de <i>Cordia Goeldiana</i> HUBER	
GOMES, J.I.	802
213. Estudo das Potencialidades do <i>Bambusa vulgaris</i> para Produção de Papéis tipo Kraft	
GOMIDE, J.L.; COLODETTE, J.L. & OLIVEIRA, R.C. de	808
214. Qualidade da Madeira de <i>Acacia mearnsii</i> da Região de Guafba-RS	
GONZAGA, J.V. et alii	813
215. Manufatura de Painéis Compensados com <i>Eucalyptus</i> : Caracterização de Diversas Espécies	
JANKOWSKY, I.P.	821
216. Norma Brasileira Para Classificação de Madeira Serrada de Folhosas (Primeira Minuta)	
LISBOA, C.D.J. et alii	825
217. Avaliação de Espécies Madeireiras da Região Amazônica com vistas a sua Introdução no Mercado	
NAKAMURA, R.M.	829
218. Estudo dos Compostos Fenólicos como Traçadores Taxonômicos das Sementes do Gênero <i>Eucalyptus</i>	
NOVAES, R.F. de F.; AMORIM, H.V. de & BARRICHELLO, L.E.G.	830
219. Obtenção de Energia Elétrica com Gasificadores de Pequeno Porte Acoplados a Grupos Geradores Diesel	
OLIVEIRA, A.C. de et alii	840
220. Introdução Industrial de Adesivos de Tanino	
PASTORE JÚNIOR, F. et alii	842
221. Influência da Idade de Corte nas Características do Carvão e da Madeira de <i>Eucalyptus grandis</i>	
RAMALHO, L.R.; PIRES, M.A. & FALCONI, W.B. ..	845
222. Resinagem de <i>Pinus caribaea</i> MOR. VAR. <i>bahamensis</i>	
RIBAS, C. et alii	851
223. Informações Botânicas sobre <i>Cordia goeldiana</i> HUBER	
RODRIGUES, I.A.	857
224. Avaliação da Densidade Básica da Madeira em Árvores Vivas	
ROSADO, S.C. da S. & BRUNE, A.	859
225. Desenvolvimento de Adesivos Tanino Formaldeído:	

Efeito da Quantidade de Carga (Filler) na Qualidade da Colagem	
SANTANA, M.A.E. & SOBRAL FILHO, M.	863
226. Aproveitamento dos Resíduos de Sisal	
SANTOS, C.H.F. dos	868
227. Estudo Comparativo da Produção de Biomassa para Energia entre 23 Espécies Florestais	
SILVA, L.B.X. da; REICHMANN NETO, F. & TOMASELLI, I.	872
228. Fabricação de Celulose de Sisal	
SILVA, N.M. da	879
229. Viabilidade Técnica da Fabricação de Vigas Laminadas com Madeira de <i>Pinus caribaea</i> VAR. <i>hondurensis</i> e <i>Pinus oocarpa</i> e Cola de Tanino	
SOUZA, M.H. de et alii	883
230. Considerações sobre o Balanço Energético de Florestas de Eucalipto	
SUITER FILHO, W. et alii	887
231. Madeiras de Espécies Florestais do Estado do Maranhão. I. Identificação e Aplicações	
TOMAZELLO FILHO, M. et alii	891
232. Madeiras de Espécies Florestais do Estado do Maranhão. II. Caracterização Anatômica	
TOMAZELLO FILHO, M.; CHIMELO, J.P. & VIEITEZ GARCIA, P.	897
233. Madeiras da Amazônia — Características e Utilização. Vol. I. Floresta Nacional do Tapajós	
VAN DER SLOOTEN, H.J. et alii	902
234. <i>Eucalyptus grandis</i> Com 5 Anos: Matéria Prima para a Indústria de Celulose	
ZVINAKEVICIUS, C.; FOELKEL, C.E.B. & KATO, J.	904
COMISSÃO 6	
LEGISLAÇÃO FLORESTAL BÁSICA	
235. O Instituto da Reposição Florestal Obrigatória	
ALVARENGA, R. de M.	908
236. Reposição Obrigatória: Pluriparticipação nos Empreendimentos Florestais Não Incentivados	
FISCHER, P. L.	912
237. Uma Análise do Ensino de Engenharia Florestal no Brasil	
LADEIRA, H.P.	916
COMISSÕES TÉCNICAS	920