


<p style="text-align: center;">GRUPOS DE INTERESSE ESPECIAL</p> <p style="text-align: center;">GRUPO A Espécies, Procedências e Melhoramento Genético de espécies tropicais com exceção de eucaliptos. Coordenador: G. Nikles</p> <p style="text-align: center;">GRUPO B Espécies, Procedências e Melhoramento Genético de eucaliptos. Coordenadores: L. Pederick e K. Eldridge</p> <p style="text-align: center;">GRUPO C Manejo e Silvicultura de florestas de eucalipto de rápido crescimento, incluindo fertilização. Coordenador: R. Cromer</p> <p style="text-align: center;">ESPECIAL INTEREST GROUPS</p> <p style="text-align: center;">GROUP A Species, Provenance and Genetic Improvement of tropical species with the exception of eucalypts. Coordinator: G. Nikles</p> <p style="text-align: center;">GROUP B Species, Provenance and Genetic Improvement of eucalypts. Coordinators: L. Pederick and K. Eldridge</p> <p style="text-align: center;">GROUP C Management and Silviculture of fast-growing eucalypt plantations, including fertilization. Coordinator: R. Cromer</p>	<div style="text-align: center;">  SBS Sociedade Brasileira de Silvicultura </div> <p style="text-align: center;">DIRETORIA</p> <p>Presidente Laerte Setubal Filho Vice-Presidente Sérgio Carlos Lupattelli Secretário Geral Roberto de Mello Alvarenga Diretor Financeiro Antônio Sebastião Rensi Coelho</p> <p>Diretores</p> <p>Nelson Luiz Ferreira Levy Max Feffer Pieter Willem Prange Diretor Regional Norte Israel H. Costlovsky Diretor Regional Nordeste José Maria Machado Diretor Regional Centro José Luiz Magalhães Netto Diretor Regional Sul Athos de Santa Theresza Abilhoa</p> <p>Diretores Setoriais</p> <p>Leopoldo Garcia Brandão Nelson Barboza Leite Marco Aurélio A. Corrêa Machado Amantino Ramos de Freitas Luiz Ernesto George Barrichelo Álvaro Fernando de Almeida Evaristo Francisco de Moura Terezo Isaias Vasconcelos de Andrade</p> <p>Conselho Diretor</p> <p>Antônio Paulo Mendes Galvão Daniilo Remor Joésio Decclésio Pierin Siqueira Jorge Humberto Teixeira Boratto José Carlos Carvalho Luiz Gonzaga Murat Jr. Manoel de Freitas Maurício Hasenclever Borges Milton Wagner Nodário R. Santos de Azevedo Rubens Francisco Tocci Walter Suiter Filho</p> <p>Conselho Consultivo</p> <p>Armando Martins Clemente Clara Martins Pandolfo H. Horácio Cherkassky Jamil Nicolau Aun José Benedito Aranha Maria Tereza Jorge Pádua Moises Gonçalves Sabbá Nelson Pizzani Octávio Mello Alvarenga Oriande Otto Kaesemodel Roberto Maiuf Sérgio Roberto Vieira da Motta</p> <p style="text-align: center;">Sede Central Av. Paulista, 2008 – 12º andar cjs.1210/12 Fones: 283-1850 e 289-2313 CEP 01310 – São Paulo – SP</p> <p style="text-align: center;">SILVICULTURA</p> <p>Supervisão Eng^o Florestal Oswaldo Roberto Fernandes Conselho Editorial Laerte Setubal Filho Sérgio Carlos Lupattelli Roberto de Mello Alvarenga Leopoldo Garcia Brandão Nelson Barboza Leite Marco Aurélio A.C. Machado Amantino Ramos de Freitas Luiz Ernesto G. Barrichelo Álvaro Fernando de Almeida Evaristo F. de Moura Terezo Isaias Vasconcelos de Andrade Clara Pandolfo Pieter W. Prange Oswaldo Roberto Fernandes</p>														
<p>GRUPOS DE TRABALHO DA IUFRO ENVOLVIDOS NA PROGRAMAÇÃO</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">GRUPOS</th> <th>ATIVIDADE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S. 2.02-09</td> <td>– Procedências de eucaliptos</td> </tr> <tr> <td>S. 2.03-10</td> <td>– Melhoramento genético de eucaliptos</td> </tr> <tr> <td>S. 2.02-08</td> <td>– Procedências de espécies florestais tropicais</td> </tr> <tr> <td>S. 2.03-01</td> <td>– Melhoramento genético de espécies tropicais e subtropicais</td> </tr> <tr> <td>P. 2.02-01</td> <td>– Produtividade em Silvicultura de ciclo curto com eucaliptos de rápido crescimento</td> </tr> <tr> <td>S. 1.02-01</td> <td>– Fertilização Florestal (não oficialmente)</td> </tr> </tbody> </table>		GRUPOS	ATIVIDADE	S. 2.02-09	– Procedências de eucaliptos	S. 2.03-10	– Melhoramento genético de eucaliptos	S. 2.02-08	– Procedências de espécies florestais tropicais	S. 2.03-01	– Melhoramento genético de espécies tropicais e subtropicais	P. 2.02-01	– Produtividade em Silvicultura de ciclo curto com eucaliptos de rápido crescimento	S. 1.02-01	– Fertilização Florestal (não oficialmente)
GRUPOS	ATIVIDADE														
S. 2.02-09	– Procedências de eucaliptos														
S. 2.03-10	– Melhoramento genético de eucaliptos														
S. 2.02-08	– Procedências de espécies florestais tropicais														
S. 2.03-01	– Melhoramento genético de espécies tropicais e subtropicais														
P. 2.02-01	– Produtividade em Silvicultura de ciclo curto com eucaliptos de rápido crescimento														
S. 1.02-01	– Fertilização Florestal (não oficialmente)														
<p>IUFRO WORKING GROUPS INVOLVED IN THE PROGRAM</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">GROUPS</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S. 2.02-09</td> <td>Eucalypt Provenances</td> </tr> <tr> <td>S. 2.03-10</td> <td>Breeding Eucalypts</td> </tr> <tr> <td>S. 2.02-08</td> <td>Provenances of Tropical Forest Species</td> </tr> <tr> <td>S. 2.03-01</td> <td>Breeding Tropical and Subtropical Species</td> </tr> <tr> <td>P. 2.02-01</td> <td>Productivity of Short-Rotations Forestry with Fast-Growing Eucalypts</td> </tr> <tr> <td>S. 1.02-01</td> <td>Forest Fertilization (unofficially)</td> </tr> </tbody> </table>		GROUPS		S. 2.02-09	Eucalypt Provenances	S. 2.03-10	Breeding Eucalypts	S. 2.02-08	Provenances of Tropical Forest Species	S. 2.03-01	Breeding Tropical and Subtropical Species	P. 2.02-01	Productivity of Short-Rotations Forestry with Fast-Growing Eucalypts	S. 1.02-01	Forest Fertilization (unofficially)
GROUPS															
S. 2.02-09	Eucalypt Provenances														
S. 2.03-10	Breeding Eucalypts														
S. 2.02-08	Provenances of Tropical Forest Species														
S. 2.03-01	Breeding Tropical and Subtropical Species														
P. 2.02-01	Productivity of Short-Rotations Forestry with Fast-Growing Eucalypts														
S. 1.02-01	Forest Fertilization (unofficially)														

índice contents

sessão II session II grupo B

Exploração, conservação e variação do *Eucalyptus grandis* — Estudo da situação atual do programa.

Exploration, conservation and variation of *Eucalyptus grandis* — Study of present situation of the program.

Exploitation, conservation et variation de l'*Eucalyptus grandis* — Etude de la situation actuelle du programme.

Presidente/Chairman:

C. Franklin

Relator/Rapporteur:

W. Barret

145 — ENSAIOS DE PROCEDÊNCIAS DE *Eucalyptus grandis* NO NORTE DE NOVA GALE DO SUL.

PROVENANCE TRIALS OF *Eucalyptus grandis* IN NORTHERN NEW SOUTH WALES.

Ades, P.K. Burgess, I.P., 396

146 — A OCORRÊNCIA NATURAL DE *Eucalyptus grandis*, SEU PADRÃO DE DISTRIBUIÇÃO NAS FLORESTAS NATURAIS, SUAS CARACTERÍSTICAS E CONSERVAÇÃO.

THE NATURAL OCCURRENCE OF *Eucalyptus grandis*, ITS DISTRIBUTION PATTERNS IN NATURAL FORESTS, ITS CHARACTERISTICS AND CONSERVATION.

Burgess, I.P., 397

147 — CLASSIFICAÇÃO DE *Eucalyptus*.

CLASSIFICATION OF *Eucalyptus*.

Cavalcanti, G.R.A., 400

148 — ESTUDOS DE PROCEDÊNCIA DE *Eucalyptus grandis* (HILL) MAIDEN NA ÁFRICA DO SUL.

PROVENANCE STUDIES OF *Eucalyptus grandis* (HILL) MAIDEN IN SOUTH AFRICA.

Darrow, Wm.K. Roeder, K.R., 402

149 — COMPARAÇÃO DE LOCAIS ENTRE AUSTRÁLIA E BRASIL VISANDO AO PLANTIO DE *Eucalyptus grandis*.

Golfari, L., 406

150 — CORRELAÇÃO JUVENIL-ADULTA EM *Eucalyptus grandis*.

JUVENILE-ADULT CORRELATION IN *Eucalyptus grandis*.

Morais, E.J. & Brune, A., 410

151 — ESTUDOS DE PROCEDÊNCIA DE *Eucalyptus saligna* E *E. grandis* EM HAVAI.

PROVENANCE STUDIES OF *Eucalyptus saligna* AND *E. grandis* IN HAWAII.

King, J.P., 412

152 — VARIAÇÃO NA SOBREVIVÊNCIA E CRESCIMENTO EM ALTURA EM PROGÊNIES DE *Eucalyptus grandis* (HILL EX-MAID) DOS 18 MESES DE IDADE EM ZIMBABWE.

VARIATION IN SURVIVAL AND HEIGHT GROWTH IN EIGHTEEN-MONTH-OLD PROGENIES OF *Eucalyptus grandis* (HILL EXMAID) IN ZIMBABWE.

Mullin, L.J. Gough, J., 413

153 — TESTE INTERNACIONAL DE PROCEDÊNCIA COM *Eucalyptus grandis* E *E. tereticornis*

IUFRO INTERNATIONAL PROVENANCE TRIALS WITH *Eucalyptus grandis* AND *E. tereticornis*

Pederick, L.A., 415

154 — TESTE DE ORIGENS, PROCEDÊNCIAS E PROGÊNIES DE *Eucalyptus grandis* NO ESTADO DE SÃO PAULO.

Pires, C.L.S. et alii, 418

155 — TESTE DE PROCEDÊNCIA DE *Eucalyptus grandis* EM MADAGASCAR.

ESSAI DE PROVENANCES D'*Eucalyptus grandis* À MADAGASCAR.

Rakotomanampison, A., 420

156 — COMPETIÇÃO ENTRE ALGUMAS POPULAÇÕES DE *Eucalyptus grandis* HILL EXMAIDEN.

Toledo Filho, D.V. de, 423

sessão III session III grupo B

Procedências colhidas e testes de procedências em outras espécies de eucaliptos.

Provenances collected and provenance tests in other species of eucalypts. Provenances cueillies et tests de provenance dans les autres espèces d'eucalyptus.

Presidente/Chairman:

L. Mendoza

Relator/Rapporteur:

L. Pederick

157 — ESSAIS DE PROVENANCES D'*Eucalyptus urophylla* BLAKE REALISES A PARTIR DES PROVENANCES RECOLTEES PAR LE CENTRE TECHNIQUE FORESTIER TROPICAL.

Corbasson, M. & Cossalter, C., 424

158 — SELEÇÃO DE ESPÉCIES DE *Eucalyptus* ATRAVÉS DE ANÁLISE DE REGRESSÃO.

SELECTING *Eucalyptus* SPECIES THROUGH REGRESSION ANALYSIS.

Couto, H.T.Z. do & Ferreira, C.A., 427

159 — TESTES DE PROCEDÊNCIAS DE *Eucalyptus* NO SUDÃO.

EUCALYPT PROVENANCE TRIALS IN SUDAN.

El Dafei, A.R.A., 430

160 — ESTUDOS DE PROCEDÊNCIAS DE *Eucalyptus nitens* (DEANE ET MAIDEN) MAIDEN NA ÁFRICA DO SUL

PROVENANCE STUDIES OF *Eucalyptus nitens* (DEANE ET MAIDEN) IN SOUTH AFRICA.

Darrow, Wm. K., 433

161 — TESTE DE PROCEDÊNCIAS DE *Eucalyptus deglupta* EM PAPUA NOVA GUINÉ.

PROVENANCE TRIALS OF *Eucalyptus deglupta* IN PAPUA NEW GUINEA.

Davidson, J., 434

162 — TESTES DE PROCEDÊNCIA DE *Eucalyptus cloeziana* F. MUELL NA REPÚBLICA POPULAR DO CONGO.

ESSAIS DE PROVENANCES D'*Eucalyptus cloeziana* F. MUELL EN REPUBLIQUE POPULAIRE DU CONGO.

Delwalle, J.C. & Monchaux, P., 440

163 — RECENTES COLETAS DE SEMENTES DE *Eucalyptus* E DISPONIBILIDADE DE SEMENTES PARA TESTES DE PROCEDÊNCIAS.

RECENT SEED COLLECTIONS OF *Eucalyptus* IN AUSTRALIA AND INDONESIA AND AVAILABILITY OF SEED FOR PROVENANCE RESEARCH.

Doran, J.C., 443

164 — INTERAÇÃO PROCEDÊNCIA/LOCALIDADE EM PLANTACIONES IRRIGADAS DE *Eucalyptus Camaldulensis*.

PROVENANCE/SITE INTERACTION IN IRRIGATED PLANTATIONS OF *Eucalyptus Camaldulensis*.

El-Lakany, M.H., 450

165 — UMA ESTRATÉGIA PARA TESTAR PROCEDÊNCIAS DE *Eucalyptus regnans* NA AUSTRÁLIA.

A PROVENANCE TESTING STRATEGY FOR *Eucalyptus regnans* IN AUSTRALIA.

Griffin, A.R., 452

166 — SELEÇÃO DE ESPÉCIES DE *Eucalyptus* PARA O NORTE DA CALIFÓRNIA

SELECTION OF *Eucalyptus* SPECIES FOR NORTHERN CALIFORNIA

King, J.P., 453

167 — RESULTADOS DE DOIS ANOS DE TESTES DE ESPÉCIES/PROCEDÊNCIA DE *Eucalyptus* EM SEIS LOCAIS DA COLÔMBIA.

TWO YEARS RESULTS OF A *EUCALYPTUS* SPECIES AND PROVENANCE TEST ON SIX SITES IN COLOMBIA.

Ladrach, W.E., 455

168 — ESTUDOS DE PROCEDÊNCIAS DE *Eucalyptus* no KALIMANTAM ORIENTAL

EXAMINATION OF *Eucalyptus* PROVENANCES IN EAST KALIMANTAN

Long, A.J. & Dykstra, G.F., 458

169 — FIRST RESULTS ON TRAILS OF *Eucalyptus* INTRODUCTION CARRIED ON IN MADAGASCAR SINCE 1972.

PREMIERS RESULTATS DES ESSAIS D'INTRODUCTION D' *Eucalyptus* A MADAGASCAR REALISES DEPUIS 1972

Malvos, C., 462,

170 — O *Eucalypto* NA REGIÃO DE MISIONES, NA ARGENTINA

Eucalyptus spp. EN MISIONES (ARGENTINA).

Maradei, D., 464

171 — COMPORTAMENTO DE 29 ESPÉCIES DE *Eucalyptus* (AT TWO SITES IN MINAS GERAIS)

Mendes, C.J. et alii 467

172 — <i>Eucalyptus kartzoffiana</i> L. JOHNSON ET D. BLAXELL E <i>E. Globulus</i> LABILL SUBSP. BICOSTATA (TRAIDEN; BLAKELY E SIMMONDS) KIRKPATRIC, DOIS EUCALIPTOS COM AMPLAS POSSIBILIDADES PARA A ARGENTINA.	
<i>Eucalyptus kartzoffiana</i> L. Johnson ET. D. BLAXELL Y. E. <i>globulus</i> LABILL, SUPSP. BICOSTATA (MAIDEN, BLAKELY & SIMMONDS) KIRKPATRIC., DOS EUCALIPTOS CON AMPLIAS POSIBILIDADES PARA LA ARGENTINA.	
Mendoza, L.A.,	471
173 — TESTE DE PROCEDÊNCIA DE <i>Eucalyptus urophylla</i> S.T. BLAKE NO NORTE DE CORRIENTES, ARGENTINA	
ENSAYO DE ORIGENES DE <i>Eucalyptus urophylla</i> S.T. BLAKE EN EL NORTE DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES, ARGENTINA,	
Mendoza, L.A. & Danner, S.,	473
174 — RESULTADOS DE PESQUISA COM VÁRIAS PROCEDÊNCIAS DE <i>Eucalyptus urophylla</i> S.T. Blake, no CENTRO-LESTE DO BRASIL.	
PROGRESS REPORT ON PROVENANCE RESEARCH OF <i>Eucalyptus urophylla</i> S.T. BLAKE IN THE CENTER-EAST REGION OF BRAZIL.	
Moura, V.P.G.,	474
175 — TESTES DE PROCEDÊNCIA DE <i>Eucalyptus nitens</i> (DEANE & MAIDEN) MAIDEN EM ZIMBABWE	
PROVENANCE TRIALS OF <i>Eucalyptus Nitens</i> (DEANE & MAID.) MAID. IN ZIMBABWE	
Mullin, L.J., Gough, J. & Carter, D.T.,	480
176 — TESTE DE PROCEDÊNCIA DE <i>EUCALYPTUS NITENS</i> AOS CINCO ANOS DE IDADE NA ÁFRICA DO SUL	
A FIVE-YEAR OLD PROVENANCE TRIAL OF <i>EUCALYPTUS NITENS</i> IN SOUTH AFRICA.	
Nixon, K.M. & Hagedorn, S.F.,	481
177 — PROGRESSOS NO ESTUDO DE PROCEDÊNCIA DE <i>EUCALYPTUS GLOBULUS</i> PROGRESS WITH <i>E. GLOBULUS</i> PROVENANCE RESERCH	
Orme, R.K.,	483
178 — TESTE DE PROCEDÊNCIA DE <i>EUCALYPTUS PILULARES</i> SM — RESULTADOS DE 13 ANOS	
Pásztor, Y.P. de C.,	487
179 — TESTE DE PROCEDÊNCIA DE <i>EUCALYPTUS MACULATA</i> HOOK — RESULTADOS DE 13 ANOS	
Pásztor, Y.P. de C., Coelho, L.C.C. & Buzato, O.,	489
180 — TESTE DE PROCEDÊNCIA DE <i>EUCALYPTUS SPP.</i>	
Pires, C.L.S. et alii	491
181 — TESTE DE PROCEDÊNCIA DE <i>EUCALYPTUS CAMALDULENSIS</i> DEHN. NA REGIÃO DO NORDESTE SEMI ÁRIDO BRASILEIRO	
Pires, I.E. et alii	493
182 — RESULTADOS PRELIMINARES DE ENSAIO DE PROCEDÊNCIA DE <i>EUCALYPTUS SPP.</i> L'HERIT NO SUDESTE DO PARANÁ-BRASIL	
PRELIMINARY RESULTS OF PROVENANCE TESTS WITH <i>EUCALYPTUS SPP.</i> L'HERIT. IN SOUTH-EAST OF PARANÁ-BRAZIL.	
Restrego, G. & Stöhr, G.W.D.,	497

183 — VARIÇÃO EM <i>EUCALYPTUS VIMINALIS</i> EM RELAÇÃO À RESISTÊNCIA ÀS GEADAS E AO CRESCIMENTO	
VARIATION IN <i>EUCALYPTUS VIMINALIS</i> WITH RESPECT TO COLD RESISTANCE AND GROWTH	
Jahromi, S.T.,	502
184 — TESTE DE PROCEDÊNCIA DE <i>EUCALYPTUS SPP.</i> NA REGIÃO DE MOJI-GUAÇU (SÃO PAULO)	
Timoni, J.L. et alii	505
185 — COMPETIÇÃO DE ESPÉCIES DE <i>EUCALYPTUS</i> NA REGIÃO DE MOJI MIRIM - SP	
Toledo Filho, D.V. de	507
186 — VARIÇÃO EM PROCEDÊNCIAS DE <i>EUCALYPTUS CLOEZIANA</i> F. MUELL.	
PROVENANCE VARIATION IN <i>EUCALYPTUS CLOEZIANA</i> F. MUELL	
Turnbull, J.W.,	508
187 — COMPORTAMENTO SUPERIOR PARA CRESCIMENTO INICIAL DE <i>EUCALYPTUS CAMALDULENSIS</i> DEHN (PETFORD) IN DEHRADUN, INDIA	
SUPERIOR EARLY GROWTH PERFORMANCE OF <i>EUCALYPTUS CAMALDULENSIS</i> DEHN. PETFORD PROVENANCE AT DEHRADUN, INDIA.	
Venkatesh, C.V.,	511
188 — PROCEDÊNCIAS DE <i>EUCALYPTUS UROPHYLLA</i> S.T. BLACKE	
<i>EUCALYPTUS UROPHYLLA</i> S.T. BLACKE PROVENANCES	
Vieira, F.S.,	512
189 - <i>Eucalyptus urophylla</i> NA COSTA DO MARFIM	
<i>Eucalyptus urophylla</i> EN CÔTE D'IVOIRE	
Wencelius, F.,	515
190 - TESTES DE PROCEDÊNCIA DE <i>Eucalyptus deglupta</i> , <i>E. urophylla</i> E <i>E. alba</i> EM PORTO RICO	
<i>Eucalyptus deglupta</i> , <i>E. urophylla</i> E <i>E. alba</i> PROVENANCES TESTED IN PUERTO RICO	
Whitmore, J.L.,	518
191 - VARIÇÃO DE PROCEDÊNCIAS DE <i>Eucalyptus fastigata</i> DEANE E MAIDEN EM RELAÇÃO À RESISTÊNCIA A GEADAS	
PROVENANCE VARIATION IN FROST RESISTANCE OF <i>Eucalyptus fastigata</i> DEANE & MAID	
Wilcox, M.D., Rook, D.A. & Holden, D.G.,	521

sessão IV
session session
grupo B
group

Métodos de seleção e melhoramento em eucaliptos.

Methods of selection and improvement in eucalypts.

Méthodes de selection et d'amélioration des eucalyptus.

Presidente/Chairman:

M. Wilcox

Relator/Rapporteur:

J. Davidson

192 - HERITABILITIES AND CORRELATIONS BETWEEN CHARACTERS IN PROGENIES OF *Eucalyptus grandis* FROM AUSTRALIA, SOUTH AFRICA AND BRAZIL

Assis, T.F. de & Brune, A.,

193 - HERITABILITY ESTIMATES AND CORRELATIONS BETWEEN CHARACTERS IN *Eucalyptus grandis*

Borges, R. de C.G. & Brune, A.,

194 - METHODS OF ESTABLISHING GENETIC BASE POPULATIONS FOR SELECTION-DESIGNS FOR LONG-TERM, EX-SITU MAINTENANCE OF *EUCALYPTUS* GENE POOLS AND BREEDING POPULATIONS

Brune, A.,

195 - PROGRESSO NO MELHORAMENTO DE *Eucalyptus deglupta*

PROGRESS IN BREEDING *Eucalyptus deglupta*

Davidson, J.,

196 - O MELHORAMENTO DE *Eucalyptus deglupta* NA COSTA DO MARFIM

L'AMELIORATION DE L'*Eucalyptus deglupta* EN CÔTE D'IVOIRE

Diabate, K.,

197 - PROGRAMA COM *Eucalyptus grandis* NA CHAMPION PAPEL E CELULOSE S/A

THE RESEARCH PROGRAMME WITH *Eucalyptus grandis* HILL EX-MAIDEN AT CHAMPION PAPEL E CELULOSE S/A.

Freitas, M. de. et alii

198 - UM NOVO MÉTODO DE MELHORAMENTO EM EUCALIPTO "ÁREA DE PRODUÇÃO DE SEMENTES ESPECIAL".

Kageyama, P.Y. & Silva, A.P.,

199 - INTRODUÇÃO DE POPULAÇÕES GENÉTICA-BASE DE *Eucalyptus spp.*

Mendes, C.J. et alii

200 - TESTE DE PROGÊNIES DE *Eucalyptus spp.* - RESULTADOS PRELIMINARES

Mendes, C.J.,

Suiter Filho, W & Rezende, G.C.de

201 - PROGRESSOS RECENTES NO ESTUDO DOS SISTEMAS DE REPRODUÇÃO EM EUCALIPTO

RECENT ADVANCES IN THE STUDY OF
EUCALYPT BREEDING SYSTEMS

- Moran, G.F. & Griffin, A.R., 552
**202 - ENSAIO COMPARATIVO DE PLANTAS
 PRODUZIDAS POR SEMENTES EM MANDURI,
 SP, COM PLANTAS PROVENIENTES DE SE-
 MENTES MELHORADAS PRODUZIDAS EM PO-
 MAR CLONAL NA ÁFRICA DO SUL, DE Eucal-
 yptus saligna SM.**
 Pásztor, Y.P. de C. et alii 555
**203 - CAPACIDADE DE SOBREVIVÊNCIA E
 INCIDÊNCIA NATURAL DE CANCRO EM ESPÉ-
 CIES E PROCEDÊNCIAS DE Eucalyptus NO
 NORDESTE DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**
 Silva, A.R. da & Ferreira, F.A., 557
**204 - PROGRAMA DE MELHORAMENTO DE
 Eucalyptus grandis, COM PROCEDÊNCIA DE
 COFFS HARBOUR, PARA PRODUTIVIDADE E
 RESISTÊNCIA AO CANCRO CAUSADO POR
 Diaporthe cubensis**
 Silva, J.O. & Justo, F.C., 561
**205 - POMARES DE SEMENTES CLONAIS DE
 Eucalyptus grandis NA ÁFRICA DO SUL
 CLONAL SEED ORCHARDS OF Eucalyptus
 grandis IN SOUTH AFRICA**
 Van Wyk, G. & Hodgson, L.M., 566
**206 - EFEITOS DA ENDOGAMIA EM FAMÍLIAS
 DE E. grandis COM DIFERENTES GRAUS DE
 PARENTESCO**
**INBREEDING EFFECTS ON E. grandis FAMILIES
 WITH DIFFERENT DEGREES OF RELATEDNESS**
 Van Wyk, G., 568
**207 - RESULTADOS DE MELHORAMENTO DE
 DOIS TESTES DE PROGÊNIE DE Eucalyptus
 grandis NA IDADE JUVENIL**
**BREEDING RESULTS FROM TWO YOUNG
 Eucalyptus grandis PROGENY TESTS.**
 Van Wyk, G., 572
**208 - VARIABILIDADE GENÉTICA E CORRELA-
 ÇÃO DE CARACTERÍSTICAS MORFOFISIOLÓ-
 GICAS EM MUDAS DE Eucalyptus**
**GENETIC VARIABILITY AND CORELATION OF
 PHYSIOLOGICAL AND MORPHOLOGICAL
 ATTRIBUTES IN SEEDLING OF Eucalyptus**
 Vinaya Rai, R.S., Srinivasan, V.M. & Krishnas-
 wami, S 576
**209 - MELHORAMENTO GENÉTICO DE Eucal-
 yptus saligna SM. NA NOVA ZELÂNDIA**
**GENETIC IMPROVEMENT OF Eucalyptus
 saligna sm. IN NEW ZEALAND**
 Wilcox, M.D. Faulds., T. & Vincent, T.G. ... 578



Silvicultura e rendimento em flores-
 tas de rápido crescimento.
 Sylviculture and yield in fast-grow-
 ing forests.
 Sylviculture et rendement dans les
 forêts à croissance rapide.
Presidente/Chairman:
 R. Cromer
Relator/Rapporteur:
 P. Cannon

- 210 — ALGUNS EFEITOS DA DESRAMA SO-
 BRE O CRESCIMENTO DAS ÁRVORES E A
 QUALIDADE DA MADEIRA DE Eucalyptus gran-
 dis NA ZULULÂNDIA**
**SOME EFFECTS OF PRUNING ON THE
 GROETH AND TIMBER QUALITY OF Eucalyptus
 grandis IN ZULULAND**
 Brendenkamp, B.V., Malan, F.S. & Conradie,
 W.E., 583
**211 - INFLUÊNCIA DO ESPAÇAMENTO DE
 PLANTIO NA PRODUTIVIDADE FLORESTAL**
**SPACING INFLUENCES OVER Eucalyptus FO-
 REST PRODUCTIVITY**
 Balloni, E.A. 588
**212 - PRÁTICAS CULTURAIS PARA A OTIMIZA-
 ÇÃO DA PRODUTIVIDADE DE EUCALIPTOS
 PARA FIBRAS E ENERGIA**
**CULTURAL PRACTICES FOR OPTIMIZING PRO-
 DUCTIVITY OF EUCALYPTS FOR FIBER AND
 ENERGY**
 Kellison, R.C. 593
**213 - SILVICULTURA INTENSIVA PARA MATE-
 RIAL VEGETAL MELHORADO SYLVICULTURE
 INTENSIVE POUR MATERIAL VEGETAL
 AMELIOTE**
 Laplace, Y & Quillet, G. 595

- 214 - INFLUÊNCIA DA LIMPEZA DAS CEPAS
 NO VIGOR DAS BROTAÇÕES DE Eucalyptus
 spp**
 Pereira, A.R. & Rezende, G.C. 597
**215 - EFEITO DO DIÂMETRO DAS CEPAS NO
 DESENVOLVIMENTO DE BROTAÇÕES DE Eucal-
 yptus spp.**
 Pereira, A.R. et alii 599
**216 - OS TRATAMENTOS SILVICULTURAIS DAS
 PLANTAÇÕES DE EUCALIPTOS NO SUL DA
 ÁFRICA.**
**THE SILVICULTURAL TREATMENT OF EUCA-
 LYPT PLANTATIONS IN SOUTHERN ÁFRICA**
 Poynton, R.J. 603
**217 - MANEJO DOS EUCALIPTOS PARA PRO-
 DUÇÃO DE TORAS PARA SERRARIA NA NOVA
 ZELÂNDIA.**
**MANAGEMENT OF EUCALYPT FOR SAWLONG
 PRODUCTION IN NEW ZEALAND**
 Revell, D.H. 606
**218 - IMPLANTAÇÃO DE FLORESTAS DE EU-
 CALIPTOS EM NOVA ZELÂNDIA USANDO
 MUDAS DE RAIZ NUA**
**Eucalypt Plantation ESTABLISHMENT in New
 Zealand Using Bare-Rooted Seedlings**
 Revell, D.H. & Dorsser, J.C. 607
**219 - RELATÓRIO SOBRE A REGENERAÇÃO
 DE Eucalyptus camaldulensis DEHNH ATRAVÉS
 DE REPLANTIO DE CEPAS**
**REPORT ON REGENERATION OF Eucalyptus
 camaldulensis DEHNH BY STUMP REPLANTING**
 Sa-Ardavut P. 608
**220 - CRESCIMENTO E PRODUÇÃO DE MA-
 DEIRA DE EUCALIPTO GROWTH AND WOOD
 PRODUCTION OF EUCALYPT**
 Simões, J.W. et alii 611