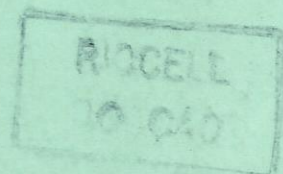


ANAIS
DO
IV CONGRESSO FLORESTAL
ESTADUAL



Nova Prata, RS, 22 a 26 de Setembro de 1980.

Í N D I C E

APRESENTAÇÃO	01
PROMOÇÃO	02
COMISSÃO DE HONRA	03
TEMÁRIO	04
DISCURSO DE ABERTURA PELO SR. GOVERNADOR DO ESTADO	05
ATA DA SESSÃO PREPARATÓRIA	08
RESUMO DAS ATAS 1 e 2 DA COMISSÃO TÉCNICA CENTRAL	09
<u>COMISSÃO 1 - POLÍTICA E LEGISLAÇÃO FLORESTAL</u>	10
. Ata dos trabalhos da comissão 1.....	11
TRABALHOS:	
. A CIPA e a prevenção de acidentes na área florestal.....	16
. Theophanes F. de Azevedo	
. Manoel E. R. Stringhini	
. Proposição para criação do Instituto Florestal no RS	31
. José Alves da Silva	
MOÇÕES	37
. Resumo da ata da 2a. Sessão Plenária	47
<u>COMISSÃO 2 - PRESERVAÇÃO DO AMBIENTE NATURAL</u>	48
. Ata dos trabalhos da comissão 2	49
TRABALHOS:	
. Essências Florestais Nativas que ocorrem na mata pluvial atlântica no Norte de Santa Catarina e Sul do Paraná	50
. Gert Roland Fischer	
MOÇÕES	61
. Resumo da ata da 3a. Sessão Plenária	65
<u>COMISSÃO 3 - SILVICULTURA E MANEJO FLORESTAL</u>	66
. Ata dos trabalhos da comissão 3	67
TRABALHOS:	
. Determinação do tratamento pré-germinativo para sementes de Acácia Negra	71
. Bernardo Rech	
. Ari Barros Gonçalves	
. Antonio Jair P. de Freitas	
. Introdução de espécies e procedências de Eucalyptus na região de Guaíba-RS	75
. Italino Borssatto	
. Rafael Ferreira	
. Bernardo Rech	
. Antonio Jair P. de Freitas	

. Agente causal da Antracnose da <u>Lihaçã</u> . Sistemática e testes de inibição	86
. César Augusto Guimarães Finger	
. Influência da poda de raiz no crescimento de mudas de <u>Peltophorum dubium</u>	99
. Marília Locatelli	
. Franklin Galvão	
. Influência da profundidade do lençol freático no crescimento de <u>Araucaria angustifolia</u>	104
. Dalva Bolfoni	
. Franklin Galvão	
. Miguel A. Durlo	
. Estudo ecofisiológico sobre <u>Enterolobium contortisiliquum</u> : fotossíntese em dependência da <u>luminosidade e temperatura</u> no estágio juvenil.....	112
. Franklin Galvão	
. Estudo ecofisiológico sobre <u>Enterolobium contortisiliquum</u> : fotossíntese em dependência da <u>luminosidade e disponibilidade hídrica</u> no estágio juvenil	118
. Franklin Galvão	
. A influência das micorrizas na formação de mudas de <u>Pinus caribea</u>	124
. Odilson dos Santos Oliveira	
. Paulo Luiz Contente de Barros	
. Influência da profundidade e densidade de semeadura na produção de mudas de <u>Angico Vermelho</u>	132
. Carlos Alberto Dias	
. Paulo Ubirajara Rodrigues Abrão	
. Evaristo Pereira Rolim	
. Ensaio de espaçamento em acácia negra	136
. Romildo E. Posenato	
NOTAS PRÉVIAS	
. Ensaio estadual de competição entre espécies de eucalyptus	136
. Nelson Abeati da Silva	
. Estudos preliminares sobre angico	142
. Alvimar Lazzari	
. João R. Mattos	
. Fungos causadores de danos em <u>Araucaria angustifolia</u>	147
. Odilson dos Santos	
. Proposição para uma classificação de áreas para reflorestamento	152
. Eliege Terezinha Brum	
. Juarez Martins Hoppe	
. O programa de monitoramento da cobertura florestal do Brasil	156
. Carlos Marx Ribeiro Carneiro	
MOÇÕES	163
. Resumo da ata da 4a. Sessão Plenária	166
<u>COMISSÃO 4 - EXPLORAÇÃO E TECNOLOGIA FLORESTAL</u>	167
. Ata dos trabalhos da comissão 4	168

. Estudo comparativo de rendimentos na exploração florestal de eucaliptos e acácia negra	172
. Marco Aurélio Chemale	
. Ronaldo Dorneles	
. Vilmar Rauen	
. Comprovação da viabilidade de utilização da secção longitudinal tangencial para a determinação histométrica dos elementos axiais do xilema secundário	180
. José Newton Cardoso Marchiori	
. Preservação de madeiras e sua importância econômica para o estado do RS	184
. Flávio Alberto Assumpção	
. Odilson dos Santos Oliveira	
. Determinação do ponto de saturação das fibras e do índice de anisotropia de inchamento para as madeiras de pessegueiro bravo e tanheiro	189
. José Newton Cardoso Marchiori	
. Paulo Renato Schneider	
. A floresta como fonte de energia	205
. Doádi Antônio Brena	
. Flávio Alberto Assumpção	
. Estudo anatômico do xilema secundário de Acácia longifolia .	207
. Hermes Albertani Illana	
. José Newton Cardoso Marchiori	
. A variação da produtividade do homem na exploração de eucalipto	215
. Milton Vieira Lopes	
. Ronaldo Dornelles	
. Vilmar Rauen	
. Anatomia da madeira e da casca de Casearia rupestris	225
. José Newton Cardoso Marchiori	
. Aracely Vidal Gomes	
. Estudo anatômico da madeira de Acacia mearnsii	237
. Alexandre Florian da Costa	
. José Newton Cardoso Marchiori	
. Exploração de eucalipto - rendimento com moto-serra	245
. Elio José Bolzan	
. Ronaldo Dornelles	
. Vilmar Rauen	
. Fatores de conversão para cálculos de volume da Acacia mearnsii	250
. Bernardo Rech	
. Oládio Luiz Pereira	
. Antonio Jair P. de Freitas	
MOÇÃO	255
. Resumo da ata da 1a. Sessão Plenária	255
PALESTRAS:	
. Essências florestais nativas no reflorestamento	258
. Prof. Roberto Klein	
. O desenvolvimento florestal no Brasil	277
. Engº Ftal. João Siqueira	
. A pesquisa florestal na empresa privada	284
. Carlos José Mendes	
SESSÃO DE ENCERRAMENTO	293
RELAÇÃO DE CONGRESSISTAS PARTICIPANTES E ENDEREÇOS	296
AGRADECIMENTOS	301