

SILVICULTURA

EDIÇÃO ESPECIAL
ANAIS



Seminário FLORESTA potencial energético brasileiro

Sumário

— Editorial	2	— Brasil: como aproveitar o gigante da Biomassa	106
— Recomendações da SBS	4	Wolfgang G. Glasser	
— Lista de Participantes	6	— Floresta Amazônica no Contexto Energético Brasileiro	113
— A Organização	7	Clara Pandolfo	
— Um Encontro Prestigiado	10	— Programa de Racionalização da Siderurgia a Carvão Vegetal: A Madeira como Fonte de Energia	122
— Utilização da Biomassa, Uma Opção Nacional	14	José Israel Vargas	
Sérgio Lupattelli		— Governo e Empresas Devem Caminhar Juntos	137
— Dominar a Tecnologia é Imprescindível ao Brasil	16	Alysson Paulinelli	
Max Feffer		— Pirólise da Madeira Usina de Auvergne, França	142
— É Urgente Achar Alternativas para Novas Fontes Energéticas	18	Maurice Bergonzo	
Adalberto Pereira dos Santos		— Hidrólise da Madeira Usina de Xilita, Finlândia	154
— Os Processos Hidrolíticos no Aproveitamento dos Recursos Renováveis	21	Antônio C. Quintella	
J. C. Perrone		— Produção de Carburante Derivado da Cana-de-Açúcar	163
— Estratégias e Prioridades no Uso da Madeira para Minimizar a Crise Energética	34	Pierre M. A. Marcel Chenu	
Jerome F. Saeman		— Produção de Carburante Derivado da Mandioca	170
— Política Florestal e Aproveitamento da Energia Fotossintética em Programas Especiais	50	Sérgio Trindade	
Carlos E. Thibau		— Energia Derivada do Aguapé	178
— Principais Programas de Biomassa-Madeira EUA	63	Aldo Vieira da Rosa	
George C. Szego		— Conciliação dos Aspectos Econômicos e Ecológicos levam ao Objetivo Social	185
— Energia da Madeira e de Resíduos: Estágio Atual da Pesquisa e da Prática na Alemanha Ocidental	71	Sérgio C. Lupattelli	
Wilhelm Patzak		— Um Balanço do Seminário Energético	187
— A Floresta Plantada como Fonte de Energia e de Matéria-Prima para a Indústria Química	84	Laerte Setúbal Filho	
Alberto Pereira de Castro		— O Objetivo é Racionalizar o Uso da Energia	189
		Shigeaki Ueki	
		— 10 Anos de Reflorestamento Incentivado: Protocolo de Intenções	191