

## A IV EXPOSIÇÃO DE PRODUTOS DERIVADOS DA MADEIRA

A. J. DE ARAÚJO \*

Promovida pelo Diretório Acadêmico "Bernardo Sayão" da Escola de Florestas da Universidade Federal do Paraná, realizou-se em Curitiba de 14 a 22 de junho de 1969, a IV Exposição de Produtos Derivados da Madeira, tendo como local as magníficas instalações do Edifício da Federação das Indústrias do Estado do Paraná.

A IV PRODEMA contou com um número recorde de expositores, mostrando ao numeroso público que a visitou, as mais diversas aplicações e utilidades da madeira.

A solenidade de abertura deu-se às 9:00 horas da manhã do dia 14 de junho, presentes altas autoridades, quando o presidente da comissão organizadora ressaltou a importância da Mostra como fator educativo, afirmando que é necessário que haja a *Educação Florestal* do povo para que se afirme uma *Política Florestal* e desta resulte uma eficiente *Legislação*.



**Flagrante da visita do Prefeito de Curitiba, Engº Omar Sabbag, por ocasião da abertura da IV PRODEMA**

O descerramento da fita simbólica foi efetuado pelo Engº Omar Sabbag, Prefeito Municipal e pelo Diretor do Projeto 52 da FAO (Food and Agriculture Organization — ONU), Engº Florestal Prof. Karl H. Oedekoven.

A seguir as autoridades e o público presente visitaram os "stands" apresentados

por trinta (30) expositores, sendo na oportunidade feito o julgamento dos mesmos, por uma comissão antecipadamente escolhida, e que contou com o Engº Omar Sabbag, Prefeito Municipal; o representante do Gen. Sylvio Pinto da Luz, Presidente do Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal; o Engº Florestal Prof. Karl Heinz Oedekoven, da FAO; o Dr. Newton Carneiro, Diretor da Escola de Florestas; o Dr. Hélio Pimentel, Delegado Estadual do Ministério da Agricultura; o representante do Dr. Oscar Philippe do Amaral, Secretário da Agricultura do Paraná; o Dr. Pedro Augusto C. Pereira, enviado especial do Gen. Tácito Theóphilo Gaspar de Oliveira, Superintendente da SUDENE (Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste); a jornalista Srta. Maria Luiza Cavazzani, da Assessoria de Imprensa da Universidade; o acadêmico Pedro Paulo de Lalar Imbiriba, Presidente do Diretório Acadêmico "Bernardo Sayão" e o acadêmico A. J. de Araújo, Presidente da IV PRODEMA.

O julgamento foi coordenado pelo acadêmico Mário Takao Inoue e obedeceu normas especiais, pré-estabelecidas, em que foram levados em consideração a apresentação, a composição e a mensagem de cada um dos "stands".

O resultado final apresentou a vitória da Companhia Fiat Lux de Fósforos de Segurança (média 8.55), cabendo o se-



**"Stand" da Cia. Fiat Lux de Fósforos de Segurança, que obteve o primeiro lugar**

\* Estudante do 4.º ano da Escola de Florestas.

gundo lugar a Móveis Cimo S. A. (média 8,11) e o terceiro lugar à Companhia de Fósforos Iratí (média 7,88).

Ao primeiro classificado foram conferidos o Troféu de Honra ao Mérito, um Diploma de 1.º lugar e uma medalha em madeira nobre; ao segundo classificado um diploma de 2.º lugar e uma medalha em madeira nobre; ao terceiro classificado um diploma de terceiro lugar e uma medalha em madeira nobre e aos demais expositores, diplomas de participação e medalhas em madeira nobre.

Cumpre ressaltar a eficiente cobertura publicitária, tanto na abertura como no decorrer da Exposição, sendo a Mostra filmada por três canais de televisão e uma Companhia Cinematográfica (Jornal da Tela), além de reportagens pelos jornais e divulgação pelas emissoras de rádio, com destaque especial à Rádio Independência, que além de transmitir diretamente as solenidades de abertura e encerramento, permaneceu toda a semana no recinto da PRODEMA, realizando "flashes" com as personalidades visitantes e o público em geral, motivando grandemente a visitação.

Foram apresentados ao público, nos trinta "stands", grande variedade de produtos derivados da madeira, tais como: celulose, papel, embalagens, móveis, compensados, lambris, parquets, artefatos de madeira, fósforos, madeiras nobres laminadas, lápis, raion, aglomerados, etc..., além de máquinas para indústria de compensados, serras de cadeia, maquetes de florestas artificiais, de uma torre de vigilância de incêndios florestais e uma mi-



"Stand" do Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal-IBDEF

niatura da máquina para fabricação de fósforos.

Também as facilidades de financiamento para o Setor Florestal e as vantagens dos incentivos fiscais foram apresentados pelos órgãos de financiamento e desenvolvimento regional.

O reflorestamento foi destacado tanto por Instituições Florestais do Governo Federal e Estadual, como por firmas elaboradoras e executantes de Projetos Florestais, com dados estatísticos, gráficos, evidenciando sua importância e necessidade.

O Ensino Florestal foi destacado como o alicerce do desenvolvimento da Ciência Florestal em qualquer país, pois das Escolas saem os engenheiros florestais que podem dar à Nação o equacionamento e solução dos problemas florestais.

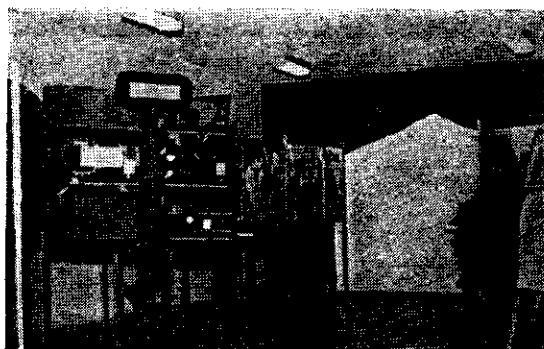
A Pesquisa Florestal foi evidenciada, pois só através dela pode haver a atualização e o progresso da Ciência Florestal.

Dando um cunho internacional à Exposição, através de fotografias, mapas e publicações, foi mostrada a Ciência Florestal em vários países do Mundo.

Houve paralelamente à abertura oficial da IV PRODEMA, às 10:30 hs. na Escola de Florestas da UFP, a inauguração das instalações complementares da Escola, que compreendem, novos laboratórios, salas de aula, biblioteca e o novo restaurante universitário, tendo na oportunidade feito uso da palavra o Diretor da Escola de Florestas, Dr. Newton Carneiro e o Presidente do Diretório Acadêmico "Bernardo Sayão", Pedro Paulo de Lalor Imbiriba. Na oportunidade foi efetuado o lançamento oficial do primeiro número da revista "FLORESTA", órgão do Centro de Pesquisas Florestais da Escola de Florestas da U.F.P., tendo o seu Diretor, Dr. Sylvio Péllico Netto, ressaltado o significado e importância do evento. Seguiu-se um coquetel comemorativo às autoridades, professores, famílias e alunos presentes.

Nos nove dias em que estêve aberta a Exposição, registrou-se a presença de aproximadamente 7.000 pessoas, apesar do tempo chuvoso que perdurou durante a semana.

Eis a relação das 30 (trinta) firmas e instituições que participaram com "stands" na IV PRODEMA:



"Stand" da Escola de Florestas da UFP

**BANCO REGIONAL DE DESENVOLVIMENTO DO EXTREMO SUL — BRDE** (Curitiba, Pr.) : apresentando as vantagens da aplicação dos incentivos fiscais e as facilidades de crédito oferecidas pelo BRDE.

**CENTRO DE PESQUISAS FLORESTAIS — CPF** (Curitiba, Pr.) : ressaltou a pesquisa apresentando os trabalhos mais importantes já realizados, como o novo mapa do Paraná, os inventários florestais do Parque Nacional do Iguaçu, do Pinheiro do Paraná, e da Rigesia Celulose, Papel e Embalagens, além de projeções de "slides" sobre temas florestais.

**CODEGA S. A. — INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MADEIRAS** (Curitiba, Pr.) apresentou o seu produto principal, o CODEPLAC, revestimento nobre em madeira.

**COLEÇÃO DE OBJETOS RAROS EM MADEIRA** (Curitiba, Pr.)

Uma coleção particular do Dr. Karl Oedekoven, apresentando peças raras em madeira de todas as partes do mundo, entre as quais destacamos: Chocalho de Camelo (Etiópia), Boneca Primitiva (Amazônia), Obras de talha (Sudão e Antigo Egito), Cleópatra (Egito — época ptolomaica), Taça de Madeira (Iugoslávia), Livro de Madeira em Côres Embutidas (Jordânia), Caixa de Ébano com Prata Embutida (Turquia) e muitas outras raridades.

**COMPANHIA DE FÓSFOROS IRATI** (Iraty, Pr.) : apresentou os seus produtos, com distribuição de amostras de fósforos e cinzeiros e com destaque especial à maquete de uma fábrica de fósforos em pleno funcionamento, obtendo o 3.º lugar.

**COMPANHIA FIAT LUX DE FÓSFOROS DE SEGURANÇA** (Curitiba, Pr.) : um "stand" muito bem elaborado, que fez jus ao 1.º lugar. Destacou o reflorestamento próprio em várias fazendas no interior do Estado, a pesquisa visando a utilização de outras essências em substituição à *Araucaria angustifolia* no fabrico de fósforos e as fases de produção, da tora à caixa rotulada.

**DIRETÓRIO ACADÉMICO "BERNARDO SAYÃO"** (Curitiba, Pr.) : um "stand" conjunto, em que o promotor da IV PRODEMA apresentou o que é uma agremiação de estudantes florestais, mostrando as publicações próprias, fotografias, etc.; contando com a colaboração de duas importantes indústrias: PLACAS DO PARANA S. A. e BROTTO S. A.

**EMPREENDIMENTOS FLORESTAIS PARANÁ** (Curitiba, Pr.) : empresa relacionada com o reflorestamento, para futura utilização na indústria do papel, apresentando vários gráficos, dados estatísticos, fotografias e produtos florestais.

**ESCOLA DE FLORESTAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ** (Curitiba, Pr.) : destacou o seu produto básico para o progresso florestal do país — 109 Engenheiros Florestais formados até 1968, fotografias de seus laboratórios e aulas de campo, biblioteca, maquetes de uma torre de vigilância de incêndios florestais e de Hórtico Experimental Bameirinus, além de uma ilustração dos modernos métodos de combate a incêndios florestais.

**FIAÇÃO BRASILEIRA DE RAYON "FIBRA" S.A.** (Americana, SP.) : "stand" montado pelos alunos da Escola de Florestas, apresentando amostras de Celulose, "Fiocco viscose" e Raion, derivados da madeira usados na indústria têxtil para a fabricação de Helanca, Ban-lon, etc., e os respectivos fluxogramas da produção de tais produtos.

**FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION — FAO (Roma)** : Através do Projeto 52, apresentou fotografias mostrando aspectos de Utilização Florestal e Silvicultura em vários países, um mapa de distribuição de Escolas Florestais, Estações de Pesquisa e Centros de Treinamento, em convênio com a FAO nos países membros, as publicações efetuadas no Projeto 52, e quadros elaborados pelos acadêmicos do 4.º ano da Escola de Florestas sobre terras florestais.

**GRUPO FREUDENBERG (Agudos, SP.)** : esta importante indústria de aglomerados apresentou o seu produto principal, o Pinus Plac e suas múltiplas aplicações em móveis, casas pré-fabricadas, etc., com ilustrações de seus reflorestamentos de *Pinus* tropicais na região de Agudos, SP.

**INDÚSTRIA DE MADEIRAS ZANILO (Curitiba, Pr.)** : participou fornecendo o material com que foi construído o "stand" da Rádio Independência, onde se efetuou a distribuição de cerca de 7.000 mudas de essências florestais aos visitantes.

**INDÚSTRIAS SOUZA LÔBO (Curitiba, Pr.)** : apresentou artefatos de madeira dos mais variados tipos, lembranças do Paraná, armários, brinquedos, etc..

**INSTITUTO BRASILEIRO DE DESENVOVIMENTO FLORESTAL — IBDF (Curitiba, Pr.)** : destacou os seu viveiros, parques e florestas nacionais, através de gráficos, dados estatísticos e fotografias, e o mapa do zoneamento bioclimático de coníferas para o Sul do Brasil, elaborado pelo Dr. Lamberto Golfari.

**JINDRICH LANG & CIA. LTDA. (Curitiba, Pr.)** : apresentou as mais variadas espécies de madeiras nobres laminadas e sua utilização em revestimentos de interiores.

**JO-BU S/A — MOTO SERRAS DE CORRENTES (Curitiba, Pr.)** : apresentando as moto-serras JO-BU e McCullough, desde aspectos construtivos e mecânicos até sua manutenção e demonstrações de sua eficiência, que atraíram grande público.

**LÁPIS JOHANN FABER S/A (São Carlos, SP.)** : "stand" montado pelos alunos da Escola de Florestas, mostrando a

vida do lápis (suas fases de fabricação), com a distribuição de cerca de 3.000 lápis comemorativos da IV PRODEMA, enviados pelo expositor.

**MINISTÉRIO DE AGRICULTURA DA VENEZUELA (Caracas, Venezuela)** : através da Dirección de Recursos Naturales, participou da Mostra apresentando através de publicações, fotografias, mapas, etc., a situação florestal do país, nos diversos campos da Ciência Florestal como pesquisa, silvicultura, proteção florestal, industrialização, etc.

**MÓVEIS CIMO S/A (Curitiba, Pr.)** : apresentou suas últimas criações em móveis de luxo. Um "stand" de muito gôsto que classificou-se em 2.º lugar.

**MÓVEIS VOGUE S/A (Curitiba, Pr.)** : apresentou seu último lançamento, armários divisórios fabricados com madeira aglomerada (Placas Paraná) e móveis também feitos com o mesmo produto, além de destacar as fases de produção do aglomerado.

**OMEKO S/A — INDÚSTRIA DE MÁQUINAS PARA COMPENSADOS.**

**MADEIRAS DUPLEX LTDA. — INDÚSTRIA DE COMPENSADOS**: a participação conjunta das duas indústrias evidenciou a utilidade dos compensados para revestimento de interiores, forros, e a importância das máquinas paranaenses na indústria de compensados. Uma junta-deira, funcionando permanentemente, mostrando ao público a colagem de tópo das lâminas de madeira, foi uma grande atração da Exposição.

**RIGESA CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA. (Canothas, SC)** : a tradicional participante das PRODEMAs (1.º lugar em 1968) apresentou da semente ao papel, todas as fases de sua produção, e as mais diferentes embalagens para os produtos nacionais e de exportação.

**SECRETARIA DA AGRICULTURA DO PARANÁ (Curitiba, Pr.)** : destacando através de painéis fotográficos a campanha "Por um Paraná mais verde".

**SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DE SERRARIAS, CARPINTARIAS, TANOARIAS E MARCENARIAS NO ESTADO DO PARANÁ**: "stand" que mostrava através de fotografias e dados estatísticos o reflorestamento no Paraná.

**SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZÔNIA — SUDAM** (Belém, Pa.): a SUDAM mostrou ao público o que é a Amazônia, suas riquezas naturais, suas indústrias florestais e as vantagens da aplicação dos incentivos fiscais na Região que possui a maior reserva de florestas tropicais do mundo.

**TÉCNICA FLORESTAL** (Curitiba, Pr.): esta empresa de elaboração e execução de projetos florestais apresentou fotografias e maquete de seu projeto de condomínio, bem como suas realizações, destacando os 400 projetos já elaborados e que prevêem o plantio de 250 milhões de árvores nos próximos 5 anos.



"Stand" da JO-BU S/A, motosserras de corrente

Como participação indireta, podemos destacar:

A Carteira de Comércio Exterior do Banco do Brasil (CACEX), que publicou um boletim especial sobre a IV PRODEMA, evidenciando os produtos derivados da madeira, seu desenvolvimento e exportação.

Os colégios da Capital estiveram presentes, orientados pelos professores e em especial as Escolas Técnicas e os Cursos de Artes Industriais. O Colégio Florestal de Ponta Grossa compareceu com a primeira turma de futuros técnicos florestais.

Visitas ilustres como a do Secretário da Agricultura, Dr. Oscar Felippe do Amaral e a do Gen. Italo Conti, Secretário do Trabalho e Assistência Social deram maior destaque à mostra.

As firmas participantes tiveram durante a Exposição oportunidade de manter importantes contatos, através de suas

recepção e representantes, efetuando vendas e contratos comerciais.

Foram também apresentados ao público "shows" como o Conjunto Serenata do SESI e de corais dos colégios visitantes, tornando mais alegre o ambiente da Exposição.

O Encerramento da IV PRODEMA deu-se às 20:00 hs. do dia 22 de junho, quando a Comissão Organizadora entregou os prêmios aos expositores, tendo na oportunidade feito uso da palavra o Dr. Roberto Conrado, técnico da SUDAM, que fez um retrospecto do que foi a Exposição e o sucesso alcançado.

A Comissão Organizadora da IV PRODEMA foi assim constituída:

A) Membros eleitos:

A. J. ARAÚJO, Presidente; ROBERTO TUYOSHI HOSOKAWA, Secretário Geral e MARIO TAKAO INOUE, Tesoureiro Geral.

B) Membros nomeados:

MANOEL FRANCISCO MOREIRA, 1.º Secretário; IVAN JOSÉ SUCKOW, 2.º Secretário; GALO LEÔNIDAS TOBAR VILLACIS, Secretário auxiliar; HÉLIO BRASIL FILIPPINI FAGUNDES, 1.º Tesoureiro; MÁRIO C. MENDES, Coordenador de Relações Públicas.

O objetivo a que se propôs o Diretório Acadêmico "Bernardo Sayão", da Escola de Florestas, de contribuir para formar no povo uma mentalidade florestal sadi, foi mais uma vez atingido pela IV Exposição de Produtos Derivados da Madeira.



Os organizadores da IV PRODEMA, acadêmicos A. J. de Araújo, R. Tuyoshi Hosokawa e M. Takao Inoue.