

(Conclusão da 1.ª pág.)  
dústrias de alimentação e cooperativas de produção agrícola.

**GRUPO VISITANTE**  
Constituíram o grupo visitante os conselheiros prof. Antonio Mendes Monteiro, nutrólogo, presidente da Comissão Nacional de Alimentação, Rio, GB; médico-veterinário Jose Bifone, tecnologista, diretor da Divisão de Tecnologia Agrícola e Alimentar do INDA, Rio, GB; prof. Flávio D'Angieri, presidente da Cooperativa Agrícola de Jundiá, São Paulo; George Abu-Jawdeh, representante da Junta de Assistência Técnica — Fundo Especial da ONU e diretor, no Rio, da organização; eng. agr. José Calil, diretor geral do Departamento da Produção Vegetal, pela Secretaria da Agricultura do Estado de São Paulo; eng. agr. Glaucio Pinto Viegas, diretor geral do Instituto Agronômico de Campinas, eng. agr. Ciro Gonçalves Teixeira, diretor da Divisão de Solos, Mecanização Agrícola e Tecnologia do I. Agronômico de Campinas e dr. Antonio Manuel de Carvalho, representante da indústria e presidente do Conselho Coordenador do CTPTA. Recebeu e assessorou a visita o eng. agr. André Tosello, Co-diretor do CTPTA, auxiliado pelo eng. agr. Lauriston Pousa Bido, do núcleo dirigente da instituição.

**ARMAZENAMENTO DE CATALOGOS**  
O roteiro da visita começou pelo Setor Bibliográfico onde a ideia e a instituição de uma biblioteca de catálogos é inédita em nosso país. Mais de 20.000 catálogos já estão armazenados em pastas suspensas, sistema "Vetro-móvil", em arquivos de aço, e são separados por assunto e classificados pelo sistema de "dígitos". Esse manual de catálogos de máquinas procedentes de todas as partes do mundo e destinado à consulta de interessados e aos pesquisadores do

## REVELAM-SE ASPECTOS POSITIVOS DA...

Centro, permite que sejam acompanhados de perto e de maneira atualizada, todo o progresso técnico e científico no que concerne a máquinas, equipamentos e processos. Segundo informou o encarregado do Setor Bibliográfico sr. Carlos Afonso, (curso de comunicações nos Estados Unidos), a meta de armazenar dos catálogos é para um milhão dessas unidades.

**PALMITO BABAÇU**  
O Centro Tropical de Pesquisas e Tecnologia de Alimentos, através de convênio executado com a Comissão Interstadual Bacia Paraná-Uruguai, vem estudando a industrialização do palmito de babaçu.

Assim é que estudos sobre a industrialização, tem sido feitos com matéria prima originária de dois pontos do Brasil; Estado de Goiás (região de Tocantinópolis) e Estado de Mato Grosso (cidade de São Pedro). O eng. agr. Zeno de Martini, que realiza a experimentação, apresentou amostras de palmito enlatado e creme de palmito.

**"BOURBON" UISQUE DE MILHO**

"O Bourbon" é um tipo de uísque feito de milho, muito apreciado nos EE.UU., que é o maior produtor desse uísque. Os engs. Ricardo Sadir, químico e Renato Sergio Papini, eng. agr., são os responsáveis pela Usina Piloto de Destilação do CTPTA. Coube ao primeiro desses técnicos explicar aos visitantes — na ocasião provando as qualidades do produto — que a ideia deste projeto, surgiu em 1964. Sendo o Brasil uma Nação que não conta com cevada especial para fazer malte para uísque, o processo desenvolvido por aqueles técnicos elimina por completo o uso do malte como agente sacarificador. Além do mais, o

custo de produção do uísque tipo "Bourbon" do CTPTA é sensivelmente inferior ao do processo clássico. No "Bourbon" paulista o amido e sacarificado com amilase funjica obtida nos laboratórios do Centro, usando vinhaça ou restilo (residuais no próprio laboratório) como matéria prima, para elaborar o substituto do malte de cevada usado pelos americanos.

Particularidade muito interessante é o uso de cavacos de 3 madeiras nacionais, uma delas o "amendoizeiro", para envelhecimento rápido do uísque. Espera-se que essa madeira, e outras que estão sendo pesquisadas, tenham para o caso do uísque de milho do CTPTA o mesmo papel do carvalho europeu para tonéis de envelhecimento. A Usina Piloto de Destilação funciona a apenas um ano e já produz em média 1.000 litros diários de uísque de milho empregando-se para essa quantidade .. 1.500 quilos do cereal.

**CHAMPAGNE, VINHO TINTO E MOSCATEIS**

Coube ao eng. agr. Roberto Herminio Moretti, enologista, demonstrar a marcha do projeto do CTPTA nesse setor, onde a apresentação corrente dos produtos obtidos asseguram a vitivicultura paulista um roteiro dos mais promissores e de melhor qualidade. Assim é que com a utilização da variedade rosada do Instituto Agronômico, a Moscatel 16-2, aquele técnico está obtendo um vinho moscatel de coloração rósea p/âmbar, de bouquet próprio e com característica licorosa, com açúcar não fermentado, da própria uva. No elenco de vinhos de mesa está sendo produzida com variedades de uvas tintas e brancas do Instituto Agronômico, produto de muito boa qualidade. Das variedades de uvas utilizadas estão anotadas como principais a 138-22, que é descendente da vinífera Syrah; e a Rainha que leva o número 116-31. A primeira empresta o corpo e acidez equilibrada, enquanto a segunda confere ao vinho uma maciez e harmonia, dando ao produto final uma qualidade semelhante aos vinhos europeus, produzidos somente com Vitis vinífera. Está sendo no momento iniciado um projeto que trata do estudo dos diversos processos de chaminização. Estão sendo usadas variedades brancas do Instituto Agronômico: Rainha e viníferas Peverilia e Trebbiano. O produto está satisfazendo a exigência técnica de apreciadores do tipo champagne.

**SUCOS DE FRUTAS**  
O projeto respectivo está a cargo do técnico A. Celso B. Zangel-

mi. Já com produto altamente tido em conta, prossegue os estudos da produção industrial de suco concentrado congelado de laranja, sucos simples pasteurizado de laranja, suco concentrado esterilizado de laranja e suco simples pasteurizado de abacaxi. No suco concentrado congelado de laranja um vidro de quinhentas grammas possibilita 36 cópys de suco, tal como sasse da expremadura do fruto.

**OUTROS PROJETOS**

Despertando o maior interesse, o programa de visita abrangeu ainda os projetos relativos a produção de farinhas a cargo do eng. agr. Werner Horst Bar, da Alemanha; os referentes a óleos a cargo do eng. agr. João Sogiro Tango — que demonstrou os processos para amendoim, girassol, etc. e adiantou que está sendo estudado o relativo a produção de óleo de abacate para fins de cosméticos e artigos de tocador e para utilização alimentar. Análises por cromatografia a gás constitui um dos pontos mais interessantes das atividades laboratoriais do CTPTA. O técnico J. B. Figueiredo, demonstrou pela cromatografia a identificação de várias substâncias no óleo de laranja, de mexirica, de abacate, de amendoim, de milho, estando em processamento as pesquisas cromatográficas quanto ao óleo de girassol.

A visita dos conselheiros do CTPTA prolongou-se por cerca de 3 horas. Findo o programa o eng. agr. José Calil, diretor geral do Departamento da Produção Vegetal, ofereceu no restaurante do Centro de Assistência Técnica Especializada (CETREC), unidade subordinada ao seu Departamento, um almoço onde foram utilizadas para o cardápio, produtos produzidos pelo Centro Tropical de Pesquisas e Tecnologia de Alimentos. Agradeceu em nome dos visitantes o conselheiro prof. Antonio Mendes Monteiro, ilustre nutrólogo, presidente da Comissão Nacional de Alimentação.

## IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO

DIÁRIO OFICIAL  
R. DA GLÓRIA, 358  
SAO PAULO

Diretor: Wandycck Freitas  
Gerente: Gabriel Greco  
Diretor de Redação Substituto: Albino Guimarães Amaral

**Telefones**

Diretoria	36-2539
Gerencia	36-2752
Contadoria	36-2764
Expediente	36-7931
Secção do Pessoal	36-6183
Redação	34-5810
Resouraria. Publicações	36-2684
Revisão Impressão e Manutenção	36-6184
Materiais	36-2587
Assinaturas e Arquivo	36-2724
Oficina do Jornal	36-2552
Oficina de Obras	36-2588

## Assinaturas

### DIÁRIO DO EXECUTIVO

Anual ..... 10.000  
Semestral ..... 5.000

### DIÁRIO DA JUSTIÇA

Anual ..... 8.000  
Semestral ..... 4.000

Para a compra de impressos em geral, coleções de leis e decretos, folhetos, separatas, jornais atrasados, etc., e para consulta de coleções de jornais:

RUA DA GLÓRIA, 346

## Matadouros: 141 milhões para construção e reformas

Despachando processo formado no Serviço de Cooperação com os Municípios, do Palácio do Governo, o governador Adhemar de Barros vem de autorizar o Departamento de Obras Públicas a conceder ajuda financeira no montante de 141 milhões de cruzeiros, para construção e reforma de matadouros em 51 municipalidades.

Eis as localidades contempladas: Alvinlândia, Arandu, Atibaia, Barueri, Eofeta, Borá, Cabreúva, Cafelândia, Cesário Lange, Conchas, Cosmópolis, Floreal, Gália, Guaraci, Iacm, Iguape, Indaiapurá, Julio

de Mesquita, Lindóia, Luizânia, Mira Estrela, Mirassolândia, Montes, Monte Alegre do Sul, Monte Aprazível, Ondá Verde, Orlândia, Palestina, Palmareis Paulista, Peralmas, Piacatu, Pontes Gestal, Queiróz, Rubiácea, Sales de Oliveira, Santa Ernestina, Santa Rosa do Viterbo, Três Fronteiras, Urânia e Vargem, com Cr\$ 3.000.000 cada; Aramina, Brauna, Buri, Caracó, Garça, Mineiros do Tietê, Populina, Santa Albertina, Santoópolis do Aguapeí e São José do Rio Pardo, com Cr\$ 2.000.000 cada; Inciãns, Cr\$ 1.000.000.

## Prioridade para financiamento a sindicatos de trabalhadores

Em seu último despacho com o governador Adhemar de Barros, o secretário do Trabalho, deputado Benedito Matarazzo obteve autorização para que a Caixa Econômica do Estado de São Paulo conceda prioridade aos processos relativos à concessão de empréstimos destinados à construção de sedes próprias dos Sindicatos de Trabalhadores. O titular da STIC compareceu ao Palácio dos Bandeirantes em companhia de representantes

dos Sindicatos dos Metalúrgicos de São Bernardo do Campo, Santo André e Santos, dos Tecelões e Condutores de Veículos de São Paulo e entidades das seguintes categorias de trabalhadores de Santos: pedreiros, consertadores de cargas e descargas, classificadores de frutas, vigias portuários, enfermeiros, açúcar e amarradores de navios, além da Federação Nacional dos Gráficos.

# A T O S L E G I S L A T I V O S

**LEI N. 9.155, DE 7 DE DEZEMBRO DE 1963**  
Declara de utilidade pública a "Associação Beneficente Bonfiglioli" com sede nesta Capital

O GOVERNADOR DO ESTADO DE SÃO PAULO:  
Faço saber que a Assembléia Legislativa decreta e eu promulgo a seguinte lei:

Artigo 1.º — É declarada de utilidade pública a "Associação Beneficente Bonfiglioli", com sede nesta Capital.

Artigo 2.º — Esta lei entrará em vigor na data de sua publicação.  
Artigo 3.º — Revogam-se as disposições em contrário.  
Palácio dos Bandeirantes, 7 de dezembro de 1963.

ADHEMAR PEREIRA DE BARROS  
Julio D'Elboux Guimarães  
Publicada na Diretoria Geral da Secretaria de Estado dos Negócios do Governo, aos 7 de dezembro de 1963.

Miguel Sansigolo, Diretor Geral, Substituto

**LEI N. 9.156, DE 7 DE DEZEMBRO DE 1963**  
Autoriza o Poder Executivo a prestar fiança ao Banco do Estado de São Paulo S/A.

O GOVERNADOR DO ESTADO DE SÃO PAULO:  
Faço saber que a Assembléia Legislativa decreta e eu promulgo a seguinte lei:

Artigo 1.º — É o Poder Executivo autorizado a prestar fiança ao Banco do Estado de São Paulo S/A., pela garantia concedida pelo mesmo à Technoexport Foreign Trade Corporation for Export, of Complete Industrial Plants e relativa

ao termo celebrado entre essa firma e a Companhia Hidroelétrica do Rio Pardo — CHERP — em 29 de agosto de 1963, na importância total de US\$ tch ..... 4.417.748,30 (quatro milhões quatrocentos e dezessete mil, setecentos e quarenta e oito dólares e trinta centavos — convênio tchecoslovaco) de principal e juros e em aditamento ao contrato firmado em 26 de novembro de 1959 entre o Departamento de Águas e Energia Elétrica — DAAE — e a mencionada Technoexport Foreign Trade Corporation for Export, of Complete Industrial Plants, cujos direitos e obrigações foram transferidos, por termo de 24 de janeiro de 1963, à Companhia Hidroelétrica do Rio Pardo.

Artigo 2.º — Esta lei entrará em vigor na data de sua publicação.  
Artigo 3.º — Revogam-se as disposições em contrário.  
Palácio dos Bandeirantes, 7 de dezembro de 1963.

ADHEMAR PEREIRA DE BARROS  
José Adolpho da Silva Gordo  
Publicada na Diretoria Geral da Secretaria de Estado dos Negócios do Governo, aos 7 de dezembro de 1963.

Miguel Sansigolo, Diretor Geral, Substituto

**LEI N. 9.154, DE 6 DE DEZEMBRO DE 1963**  
Dá nova redação aos artigos 9.º e 29 da Lei n. 7.086, de 25-9-62

Retificação  
No artigo 1.º, onde se lê:  
"... fará publicar, (quinze) dias antes do início..."  
leia-se:  
"... fará publicar, 15 (quinze) dias antes do início..."

# DIÁRIO DO EXECUTIVO GOVERNO DO ESTADO

**DECRETO N.º 45.561-A, DE 24 DE NOVEMBRO DE 1963**  
Altera as Tabelas Explicativas do orçamento vigente

ADHEMAR PEREIRA DE BARROS, GOVERNADOR DO ESTADO DE SÃO PAULO, usando de suas atribuições legais,  
Decreta:

Artigo 1.º — Ficam suplementadas na importância de Cr\$ 5.100.000 (cinco milhões e cem mil cruzeiros), às dotações do orçamento vigente abaixo discriminadas e atribuídas à Secretaria de Estado dos Negócios da Educação.

DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA GERAL  
VERBA N. 129  
Despesas Correntes

3.1.0.0	Despesas de Custeio	
3.1.1.0-60	Pessoal	
3.1.1.1	Pessoal Civil (Quadro Fixo)	
0014	Diferença de vencimentos acréscimos .. . . .	3.100.000
0013	Quartas ou sextas partes .. . . .	600.000
0016	Adicional por tempo de serviço .. . . .	1.400.000
	Total das suplementações .. . . .	5.100.000

Artigo 2.º — Para atender as suplementações de que trata o artigo anterior, ficam reduzidas no mesmo orçamento as seguintes dotações: