



O professor Januário de Andrade Fontes, diretor do Colégio de Viçosa, apresentou o senador Bernardes Filho na abertura do ciclo de conferências.

## Termina hoje o ciclo de conferências sobre o Presidente Arthur Bernardes

"Como Vejo Meu Pai" foi o tema da conferência que o senador Arthur Bernardes Filho, membro do Conselho Diretor da Universidade Federal de Viçosa, fez, dia seis último, no auditório da Escola Superior de Florestas, abrindo o "Ciclo de Conferências Arthur Bernardes, Sua Vida e Sua Obra", promovido pela Prefeitura Municipal de Viçosa, dentro das comemorações do Centenário de Nascimento do fundador da Universidade Federal de Viçosa.

Segunda-feira, dia sete, no Cine Brasil, o deputado Jorge Ferraz, representando o senador Itamar Franco, falou sobre "Arthur Bernardes - Sen-

tinela da Pátria; e o senador Orestes Quêrcia abordou o tema "Arthur Bernardes e a Revolução Constitucionalista". Na terça-feira, o professor Aluisio Leite Guimarães falou sobre "Arthur Bernardes e o Manifesto dos Mineiros".

Dom Oscar de Oliveira, arcebispo de Mariana, fez, quarta-feira, conferência sobre "Arthur Bernardes - Homem de Fé"; quinta-feira, o ex-governador Rondon Pacheco falou sobre "Arthur Bernardes - Homem da Legalidade"; e, hoje, encerrando o Ciclo, o sr. Juscelino Kubitschek de Oliveira falará, no Cine Brasil, sobre "Bernardes, Símbolo de Coragem, Honra e Honestidade".

## Luto oficial na UFV pela morte do diretor da Esal

O professor Sílvio Nogueira de Sousa não chegou a completar um mês na direção da Escola Superior de Agricultura de Lavras (Esal). Assumiu o cargo em 17 de junho e morreu no fim da noite do dia quatro último, no quilômetro 142 da Fernão Dias, quando, em meio a intensa cerração, em uma camioneta em que viajava a bateu contra um caminhão Alfa, sendo o seu corpo levado para Lavras, onde foi sepultado na tarde do dia seguinte.

Vice-diretor da Esal nos últimos quatro anos, o professor Sílvio Nogueira de Sousa

assumiu a direção da Escola no dia 17 do mês passado e estava noivo da professora de Bioquímica Janice Guedes Carvalho, com quem se casaria no próximo dia 15. Sua morte foi comunicada ao ministro Alysson Paulinelli, da Agricultura, que também foi diretor da Esal.

Em Viçosa, a morte do professor Sílvio Nogueira de Sousa foi muito sentida, tendo a Reitoria baixado a Portaria número 360, decretando luto oficial por três dias em toda a comunidade universitária.



# UFV

## INFORMA

EDITADO PELA IMPRENSA UNIVERSITÁRIA  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA  
VIÇOSA - MINAS GERAIS - BRASIL

Ano 7

sexta-feira, 11 de julho de 1975

N.º 386

## Fundação Ford vê cooperação técnica e financeira com a UFV



O vice-reitor da UFV, professor Paulo Mário del Giudice, recebeu, na Reitoria, os ilustres visitantes.

Com o objetivo de observar o programa de cooperação técnica e financeira que a Fundação Ford mantém com a Universidade Federal de Viçosa, estiveram, aqui, dia quatro último, os senhores Eduardo Venezian, assessor da Fundação Ford para programas agrícolas no Brasil, e Vivian Henderson, membro do Conselho Diretor da Fundação Ford, nos Estados Unidos, e reitor do Clark College de Atlanta, Georgia.

Recebidos, na Reitoria, pelo vice-reitor Paulo Mário del Giudice, pelo diretor do Ceplad, economista Antônio Alberto Alessandro de Barros, e pelo professor Evonir Batista de Oliveira, assessor de assuntos internacionais da UFV, os visitantes tiveram a oportunidade de verificar os dados positivos alcançados com a aplicação dos recursos oferecidos pela entidade norte-americana, elogiando o grau de desenvolvimento da UFV.

## Alta administração aguarda apenas sugestões para abrir os concursos

O reitor Antônio Fagundes de Sousa reuniu-se, na Reitoria, dia 30 de junho último, com a Comissão Permanente de Carreira Docente, diretores de Unidades e chefes de Departamentos da Universidade, para apresentar as normas reguladoras do Regimento que a Comissão preparou para julgamento dos processos de promoção, de acordo com o Regimento de Seleção, Admissão, Acesso e Aperfeiçoamento do Pessoal Docente da Universidade Federal de Viçosa.

Estas normas foram discutidas, durante mais de quatro horas, e distribuídas a todos os diretores, chefes de Departamentos e professores, que têm prazo até o fim deste mês para encaminharem à comissão as suas sugestões.

"A alta administração da Universidade acompanha com vivo interesse o assunto, razão pela qual aguarda as devidas sugestões, para que se proceda a efetivação dos concursos", diz o reitor Antônio Fagundes de Sousa.



# Aqui, o Departamento de Tecnologia de Alimentos

O Departamento de Tecnologia de Alimentos da Escola Superior de Agricultura da Universidade Federal de Viçosa está ampliando as suas áreas de ação, a fim de atender às necessidades de expansão de todas as atividades acadêmicas da UFV, ligadas às Ciências Agrárias.

Desta forma, o DETAL vem desenvolvendo vários projetos de pesquisas, e se equipando de maneira a possibilitar o melhor desempenho dos cursos de Tecnólogo de Laticínios, de Engenheiro Tecnologista de Alimentos e de Mestrado (pós-graduação) em Ciência e Tecnologia de Alimentos, além da implantação das indústrias-piloto, que já prestam serviços à economia da região.

"Atualmente, o Departamento de Tecnologia de Alimentos vem trabalhando em várias pesquisas de alto significado para a questão da nutrição do povo brasileiro, buscando o aproveitamento racional das nossas potencialidades agropecuárias", diz o professor Dilson Teixeira Coelho, chefe do Departamento de Tecnologia de Alimentos.

Para elevar, mais ainda, o seu nível profissional, o Departamento de Tecnologia de Alimentos (que conta com dez professores, sendo três com grau de Ph.D. e um com o de doutor), vai contratar mais três professores e enviar outros três aos Estados Unidos, para fazerem o curso de Ph.D., este ano, em áreas específicas de Tecnologia de Alimentos.



Nesta parte da indústria-piloto de laticínios o DETAL produz a manteiga que é consumida no Restaurante da UFV.

## As pesquisas

Duas importantes pesquisas vêm sendo desenvolvidas, no momento, pelo DETAL, visando o aproveitamento da soja, alimento de que o País é o terceiro maior produtor no mundo e que possui 40 por cento de proteínas, substância orgânica reclamada pela nutrição da maioria do povo brasileiro.

Nas pesquisas relativas ao pão de soja, os técnicos do Departamento de Tecnologia de Alimentos visam aproveitar a proteína da soja e o amido da mandioca, que formarão um produto nutritivo e barato, ao alcance da população.

Serão realizados testes de aceitação do produto, no

segundo semestre deste com o objetivo de se de uma estratégia comercial para implantá-lo, definitivamente, no mercado, a partir de mudança de hábitos alimentares do povo.

Na pesquisa com de soja, feita, há dois com alunos das Escolas nidas do "Bairro da Cção" e "Padre Alvaro Borges", de Viçosa, foi vada uma grande ace pelas crianças que o coram, sendo que nestes foram feitos registros chas, com informações o mês e dia das anof peso, altura, circunfer torácicas e cefálicas da anças alimentadas com de soja.



O professor Dilson Teixeira Coelho, chefe do Departamento de Tecnologia de Alimentos da Escola Superior de Agricultura da UFV.

## As indústrias-piloto

O Departamento de Tecnologia de Alimentos vem implantando indústrias-piloto, que vão dar apoio industrial aos produtores da região e têm servido de instrumento de aprendizagem para todos os alunos de graduação e pós-graduação dos cursos de Tecnólogo de Laticínios e Engenheiro Tecnologista de Alimentos.

O DETAL está, basicamente, dividido em duas áreas de atividades, compreendendo tecnologia de produtos de origem vegetal (conservas de todas as espécies, e doces de fermentação e óleos) e tecnologia de produtos de origem animal (carne e laticínios).

O Departamento de Tecnologia de Alimentos está industrializando 16 mil litros de leite por dia, pasteurizando três mil litros, que são consumidos em Viçosa, e enviando 13 mil litros para Juiz de Fora.

Ainda visando absorver boa parte da produção agrícola regional, o DETAL adquiriu,

nos meses de dezembro de 1974 e janeiro e fevereiro de 1975, grande quantidade de manga da região, para fabricação de sucos, mangada e compota, para consumo da comunidade discente da UFV.

Além disso o Departamento está produzindo goiabada e compota, suco de laranja (em escala experimental), que são vendidos pelo Centro de Abastecimento da Universidade Federal de Viçosa; manga e lorgute (para as crianças do "campus"); e produtos destinados aos usuários do Restaurante Universitário.

O DETAL está adquirindo equipamento para produzir farinha de mandioca e fubarina, para ser vendido pelo Posto de Abastecimento raspa (alimento para animais) que também será comercializado pelo Departamento de Tecnologia de Alimentos.





As máquinas são enlatados vários tipos de doces produzidos pelo Departamento de Tecnologia de Alimentos.

## Os recursos materiais

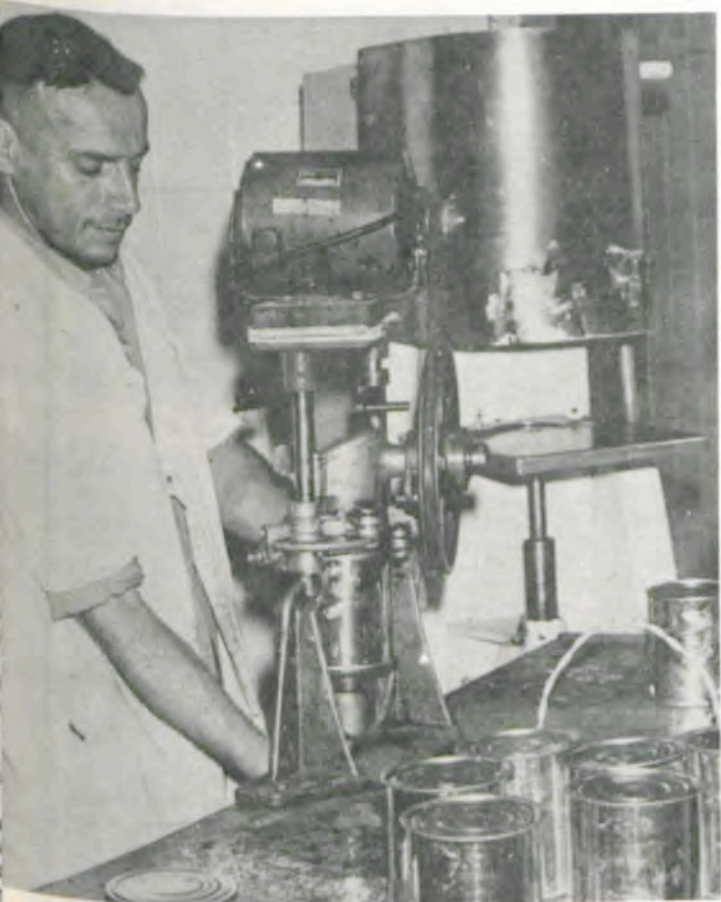
O Departamento de Tecnologia de Alimentos está instalado em três prédios, contando, no primeiro: uma sala de aula, cinco laboratórios e gabinetes para professores e alunos pós-graduados, fábrica de laticínios, secretarias e salas de reuniões.

No segundo prédio há salas de aula, três laboratórios, gabinetes, uma fábrica de conservas vegetais, uma linha de sucos (em embalagem), uma planta-piloto

para a industrialização de mandioca e uma padaria.

No terceiro há uma sala de aulas, um laboratório, gabinetes e uma indústria-piloto de óleos.

As instalações do DETAL, segundo o professor Dilson Teixeira Coelho, "além de possibilitarem a implantação dos cursos de Tecnólogo de Laticínios, Engenheiro Tecnologista de Alimentos e do Mestrado, dá condições para os alunos aprenderem fazendo".



As latas de doces e conservas recebem as tampas neste equipamento da indústria-piloto de alimentos do DETAL.

# Importação de trigo pode ser reduzida com uso do pão de soja

O Brasil terá condições de reduzir consideravelmente a sua importação de trigo, principalmente na parte destinada à produção de pães, com a adoção definitiva do pão de soja, que está sendo pesquisado pelo Departamento de Tecnologia de Alimentos (DETAL), da Escola Superior de Agricultura da Universidade Federal de Viçosa.

Esta redução é de grande importância para a economia do País, que importa grande parte do trigo de que necessita para o consumo interno, sendo, por outro lado, o terceiro maior produtor de soja, no mundo, alimento que possui 40% de proteínas, reclamadas pela nutrição de grande parte da população brasileira.

### Pão de Soja

"O pão de soja, pesquisado pelo Departamento de Tecnologia de Alimentos, absorve a proteína da soja e o amido da mandioca, resultando em elevada valorização protéica", segundo o professor Dilson Teixeira Coelho, chefe do Departamento.

Ao mesmo tempo, os técnicos do DETAL estão aperfeiçoando o sabor do

pão de soja, visando tornar mais fácil a sua introdução nos hábitos alimentares do povo, já contando, para isso, "com o aspecto agradável do produto e a sua semelhança com o pão de centeio, bastante conhecido da população".

Dentre as outras pesquisas que vêm sendo realizadas pelo Departamento de Tecnologia de Alimentos da UFV, uma das mais importantes, no momento, é a relacionada com o leite de soja, que tem valor nutritivo igual ao do leite de vaca, e é mais barato.

"Os testes de aceitação do leite de soja foram realizados, há dois anos, com alunos das Escolas Reunidas do "Bairro da Conceição" e "Padre Álvaro Corrêa Borges", de Viçosa, tendo sido registrados ótimos resultados", explica o professor Dilson Teixeira Coelho.

Nestes testes foram observadas as "modificações no estado nutricional das crianças", a partir de registros feitos em fichas contendo informações sobre o mês e dia das anotações, peso, altura, circunferências cefálicas e torácicas dos alunos consumidores do leite de soja.

## Encontro Mineiro de Suinocultura

Será realizado em Muriaé, no período de 14 a 16 de agosto, o 3.º Encontro Mineiro de Suinocultura, promovido pela Associação Mineira dos Criadores de Suínos, Cooperativa dos Suinocultores da Zona da Mata Ltda., Secretaria da Agricultura de Minas Gerais, Associação de Crédito e Assistência Rural, Prefeitura de Muriaé, Ministério da Agricultura e Sindicato Rural de Muriaé.

Segundo comunicado do Coordenador Geral do Encontro, Danilo Porcaro, e o engenheiro-agrônomo Darci Clementino Lopes, da Acar de

Muriaé, o 3.º Encontro Mineiro de Suinocultura é o acontecimento mais importante, no gênero, em Minas, pois, reúne naquela cidade os principais suinocultores do Estado. O encontro será realizado nos salões do Muriaé Tênis Clube.

Na exposição de motivo deste projeto de pesquisa sobre o "Desenvolvimento de Misturas Ricas em Proteínas", a equipe de professores envolvidos na pesquisa salienta a importância de que ela se reveste, "neste momento em que o mundo está às voltas com o problema da fome".



# Ney Braga na UFV para a formatura

Quarenta e um estudantes de cursos de graduação, 35 de cursos de mestrado e um de doutorado, da Universidade Federal de Viçosa (UFV), deverão colar grau, dia sete de agosto, em solenidade que será realizada no Ginásio Coberto da UFV, com a presença do ministro Ney Braga, da Educação e Cultura, escolhido, por unanimidade, paraninfo de todas as turmas.

Nesta cerimônia, que será presidida pelo reitor da UFV, professor Antônio Fagundes de Sousa, o Líder do Governo na Câmara Federal, deputado José Bonifácio Lafayette de Andrada, receberá o título de Doutor Honoris Causa, que lhe foi concedido pela Universidade em 30 de abril de 1968. O Patrono geral das turmas é o professor José Tarcísio Lima Thiébaud, da UFV; a Homenagem Especial é para o prefeito de Viçosa, sr. Antônio Chequer; o Representante dos Pais será o sr. Maurício de Azevedo Carvalho; e também serão homenageados os servidores Bento Pereira de Sousa e José Saraiva Rodrigues, da UFV.

## Programa geral

Segundo o programa, o roteiro das solenidades é este: dia sete de agosto, às 9h, Mis-

sa em Ação de Graças, na Igreja Matriz de Santa Rita de Cássia; às 10h, Culto em Ação de Graças, na Igreja Presbiteriana; às 11h, Aula da Saudade, ministrada pelo professor Onofre Cristo Brumano Pinto, da UFV.

Ainda no dia sete de agosto haverá, às 15h, ao lado da Reitoria, o Plantio da Árvore da Turma, às 20h, Colação de Grau dos formandos deste semestre, no Ginásio Coberto da UFV, e, às 23h, no saguão da Biblioteca Central, coquetel aos pais, oferecido pela Reitoria da Universidade.

No dia oito de agosto haverá, às 23h, no Ginásio Coberto da UFV, Baile de Gala, com o Conjunto Jongo Trio & Cia., encerrando as solenidades de formatura. Os visitantes, acompanhados dos formandos, vão visitar, durante este dia, o "campus" da Unidade.

## Os formandos

Deverão colar grau os seguintes estudantes de pós-graduação da Universidade Federal de Viçosa: Mestrado em Economia Rural: Antônio Alberto Alessandro de Barros, Antônio Moisés de Oliveira, Eucário Antunes Queiroz,

Francisco Batista Kibeiro, Heleno do Nascimento Santos, João Carlos Garcia, Luiz Ferreira dos Santos, Marcos Joaquim Mattoso, Paulo Tomoo Morimoto; Mestrado em Extensão Rural: Alberto Alexandre Ferreira, Antônio Ferreira Lima, Enio Tonini e Kleber Furtado Mendonça; Mestrado em Fisiologia Vegetal: Guilherme Zvitcovich Masciotti, Maurílio Alves Moreira e Rolf Puschmann; Mestrado em Fitotecnia: Alberto Leandro Pereira, Clementino Marcos Batista de Faria, Elcio Hirano, Eryson Pires Coqueiro, Homero Adair, Itamar Pereira, Jairton de Almeida Diniz, Joaquim Otílio Spinola Teixeira, José Mauro Chagas, Nilton Nagib Jorge Chalfun, Osmar Souza dos Santos; Mestrado em Microbiologia Agrícola: Débora Maria Massa Lima e Jostias Corrêa de Faria; Mestrado em Engenharia Agrícola: Antônio Ermano Interaminense, Hermano Souto Montenegro, José Lucindio de Oliveira e Maria da Conceição Pinheiro; Mestrado em Zootecnia: Estelino Augusto Baroli, José Maria de Oliveira, José dos Santos Pinheiro e George Henrique Kling Moraes; e, Doutorado em Zootecnia: Herbert Vilela.

Nos cursos de graduação deverão colar grau: Agronomia: Ademar Teixeira de

Barros, Allton Costa Maia, Dilermando Miranda da Fonseca, Geraldo Jorge de Oliveira, Gilberto Rodrigues Ferreira, Gilton José Rodrigues, Ignácio de Loyola Erthal Monnerat, Jaime José Borges Garcia, João Batista Gerais de Camargo Rangel, José Arnaldo Figueiredo Gonçalves de Oliveira, José Geraldo de Ramos, José Nascimento Oliveira, José Reinaldo Braido, José Renato Santana, Márcio Vieira Furtado, Maria da Graça Nemer, Maria Terezinha do Reis, Odilon Campos Tavares, Onofre Oliveira de Almeida Rodrigues, Orlando Peixoto de Moraes, Paulo Henrique Garcia, Roberto Proença Passarilha, Sylvio Lourenço da Silveira, Simão Cirineu Mendes Vilas Boas e Vitalmiro Carmo dos Santos; Engenharia Florestal: Ademir Câmara Lopes, Aloísio Rodrigues Pereira, Cláudio Antônio Olivência, Clóvis Pupo Nogueira, Crispim Ribeiro, Fernando da Silva Vieira, Geraldo Fausto da Silva, Jair Afonso Teixeira de Carvalho, Joaquim Vallante Duarte, Jorge Edson Machado Alves e Olivier Duque Campos; Bacharelado em Matemática: Jadir Nogueira da Silva; e, Bacharelado em Química: Antônio Augusto Neves, Gisele Neves Moreira, José Carlos Gomes e Marisa Rezende Fontes.

## ESCD desenvolve pesquisa de misturas ricas em proteínas

A Escola Superior de Ciências Doméstica da Universidade Federal de Viçosa (UFV), vai iniciar uma importante pesquisa envolvendo o milho Opaco-2, com o objetivo de desenvolver misturas ricas em proteínas, e de baixo custo, que possam ser utilizadas no preparo de pratos comuns.

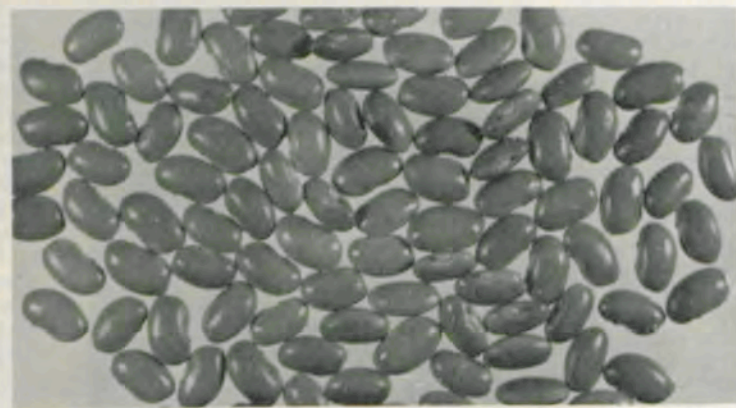
Esta pesquisa deverá contribuir para a solução de problemas nutricionais que atingem grande parte da população do País, fornecendo informações básicas para a produção de alimentos de maior valor nutritivo e de custo razoável.

A pesquisa procurará desenvolver, inicialmente, uma mistura de milho Opaco-2 e soja, à base de 80 por cento de milho e 20 por cento de farinha de soja, a qual será enriquecida com as vitaminas A e complexo B, além de cálcio e ferro.

Serão feitas as determinações de nitrogênio, gordura, fibras, e do valor nutritivo da farinha enriquecida, devendo o seu efeito servir de base para outros sub-projetos, que serão desenvolvidos por uma equipe de pesquisadores, composta pelos professores Dilson Teixeira Coelho, Lúcia Maria Maffia, Maria Noêmia Ferreira Lopes e Maria das Dores de Carvalho Ferreira, todos da UFV.

Nos sub-projetos, a pesquisa visará: 1) aumentar o valor nutritivo dos alimentos feitos com farinha de trigo; 2) determinar o efeito da farinha enriquecida, na cor, textura, sabor, maciez e crescimento dos produtos; 3) obter produtos que tenham boas características e boa aceitação; e, 4) incentivar a substituição da farinha de trigo pela farinha enriquecida.

## Ricobaio 1014, o novo feijão



Esta é a nova variedade de feijão lançada pela UFV.

Ricobaio 1014 é o nome da nova variedade de feijão que a Universidade Federal de Viçosa acaba de lançar. A nova variedade conseguida é fruto de um trabalho de pesquisa, que durou quase dez anos, realizado pelo professor Cláudio Vieira, responsável, também, pela introdução no País do já conhecido feijão Rico 23. O Ricobaio 1014 é resultante do cruzamento feito entre as variedades Manteigão Fosco 11 e Rico 23.

As sementes do Ricobaio 1014 são pequenas - 100 grãos pesam 20 gramas -, e apresentam a cor "mulatinha". Entretanto, quando cozidas adquirem uma bonita coloração parda.

Nos experimentos realizados pela UFV, o Ricobaio 1014 tem demonstrado alta capacidade de produção, chegando a suplantarem o feijão Rico 23, variedade reconhecidamente produtiva. Um detalhe de importância que destaca a nova variedade é sua alta resistência à ferrugem e à antracnose, conhecidas enfermidades responsáveis por enormes prejuízos causados aos produtores de feijão.

Agricultores de Viçosa e de alguns municípios vizinhos já começaram a plantar a nova variedade, tendo obtido resultados altamente satisfatórios, conseguindo-se produções da ordem de 2.000 a 2.500 quilos por hectare.