

## Seminário de Reitores no Nordeste

Reitores das principais Universidades brasileiras estão reunidos em Fortaleza, desde o dia 20 p.p., num Seminário de estudo do referente a instrução universitária.

O Ministro da Educação, presente ao encontro, pronunciará uma conferência.

A U.F.V. se fez presente ao encontro na pessoa do seu Vice-Reitor, Prof. Renato Sant'Anna e Fernando Antônio da Silveira Rocha, recém-nomeado Presidente do Conselho de Extensão.

A convite dos organizadores, a U.F.V. pronunciará uma mini-conferência alusiva à Semana do Fazendeiro, participando, ainda, com uma exposição sobre as atividades de extensão.



Major Edson Keller

### Problemas Brasileiros

O coordenador da disciplina de Estudos de Problemas Brasileiros, Prof. Guy Capdeville, tem procurado trazer até a Universidade, para as aulas, todos os sábados, as 11 h, no Salão Nobre da ESA, as pessoas de alto gabarito técnicos e conhecedores profundos dos temas estudados.

No dia 10, tivemos a presença da Dr.ª Clara Pandolfo, diretora do Departamento de Recursos Naturais da SUDAM e seu assessor, Dr. Francisco Guerra, que, durante 1 hora e 30 minutos, falou sobre "A Amazônia e seus Problemas".

No dia 17, o major do Exército, Edson Keller, representando o comandante da 4ª Região Militar de Juiz de Fora, falou sobre o tema "O Exército e o Desenvolvimento Nacional".

### Conselho Diretor Reune dia 26, em Belo Horizonte

O Conselho Diretor, órgão máximo da administração superior da U.F.V., estará reunido, no próximo dia 26, em Belo Horizonte.

O Conselho se reuniu pela última vez aos 12 de julho de 1971, em Belo Horizonte. Nessa ocasião foi apreciado o relatório anterior sob a presidência do ex-Reitor, Edson Potsch Magalhães.

Compõem o Conselho Diretor: o Ministro da Educação e Cultura, Jarbas Gonçalves Passarinho, membro nato; o Reitor, Erly Dias Brandão, Presidente; e os membros efetivos: Antônio Secundino de São José, Arthur Bernardes Filho, Hélio Monteiro de Toledo Sales, José Cândido de Melo Carvalho e Rubens Resende Peres.

Suplentes: Arnaldo Chaer Borges, Geraldo Gonçalves Carneiro, Joaquim Mattoso e Juarez de Souza Carmo. Será esta a primeira reunião presidida pelo atual Reitor, Erly Dias Brandão. O Dr. Tarcísio Gomide funcionará como Secretário.

### Representante da Ford na U.F.V.

Esteve na Universidade, na última semana, o Dr. Eduardo Venezaian, que substitui o Dr. Edward Schuh na Fundação Ford e representa a entidade nos assuntos de agricultura. Ao ensejo de sua estada na U.F.V., tomou conhecimento do andamento das atividades da Universidade, notadamente os cursos de Doutorado em Economia Rural.

Em companhia do Diretor da ESA, visitou todas as dependências da U.F.V., e manteve diálogo com o Vice-Reitor, Prof. Renato Sant'Anna.

Manteve, também, contatos com os Chefes dos Departamentos de Economia Rural, Zootecnia e Fitoecnia.

# Asfalto na Universidade

A Universidade Federal de Viçosa acaba de receber do Ministério da Fazenda a doação de Cr\$ 5.000.000,00 (cinco milhões) destinada a implementação de alguns Projetos Integrados ao Desenvolvimento Agroindustrial propostos para diversas áreas.

As áreas acadêmicas agraciadas por essa quantia foram os Departamentos de Fitotecnia, setor de Fruticultura; de Tecnologia de Alimentos e Engenharia Rural, setor de Armazenagem. Além de atender às necessidades técnicas desses setores da U.F.V., a doação prevê uma parcela destinada ao desenvolvimento de sua Infraestrutura, com o asfaltamento das avenidas e ruas do "campus" Universitário, construção de uma "garagem central", para unificação do sistema de transporte da U.F.V., e instalação de um sistema PBX, para facilitar a comunicação interna.

A aplicação dos recursos previstos pela doação foi proposta em base semestral, e a parcela correspondente ao primeiro semestre, que ultrapassa a casa dos 75% do total da doação, já se encontra em poder da Tesouraria da U.F.V.

### ATIVIDADES DE PESQUISA

A expansão da fruticultura e a industrialização dos produtos agrícolas já se acham em andamento, e as medidas iniciais para complementação da Usina Piloto, do Departamento de Tecnologia e Alimentos, e montagem de um Centro Experimental de Fruteiras Temperadas, já foram tomadas.

### ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Serão ministrados quatro cursos de Armazenagem de Grãos, com aulas práticas e teóricas, para uma média de 30 participantes, em cada curso, que terá a duração de quatro semanas. Esta atividade é do Departamento de Engenharia Agrícola.

### INFRAESTRUTURA MODIFICADA

O "campus" universitário está situado numa área de 1.325 ha, tendo suas principais instalações concentradas numa área central de cerca de 10 ha, onde se localizam os principais edifícios da Administração, Escolas, Institutos e outros. Estes edifícios, a despeito do volumoso tráfego que há entre eles, tanto de pedestres quanto de veículos leves, são li-

gados por ruas sem nenhuma pavimentação. Nestas circunstâncias, o problema da poeira, na época da seca, trazem não só grandes inconvenientes, mas também danifica suas instalações, prejudicando principalmente os valiosos equipamentos de laboratório. Na estação chuvosa, o lamaçal chega a impedir o trânsito entre as dependências da Universidade. Este problema vem causando prejuízos ao desempenho normal das atividades da Instituição. Sua solução, a curto prazo, será garantida com os recursos da doação do Ministério da Fazenda, que lhe endereça considerável soma de recursos financeiros, para pavimentação de uma área de quase 100 mil metros quadrados.

### REDE DE COMUNICAÇÃO INTERNA

A U.F.V. ressentia-se de um meio de comunicação interna. O sistema atualmente em uso é bastante precário e obsoleto. Desta forma, a implantação de um sistema moderno torna-se indispensável, dada a expansão da Universidade. As primeiras providências para a aquisição de um PBX já estão sendo tomadas através de entendimentos com as principais firmas do ramo de São Paulo e Guanabara.





O Engº-Agrº Osman Francisco de Magalhães, atual Presidente do Conselho de Extensão da U.F.V., a convite do Governador do Espírito Santo, aceitou a indicação para concorrer, numa lista sextupla, à escolha do novo Secretário Executivo da Associação de Crédito e Assistência Rural do Espírito Santo (ACARES), para o triênio 72/73/74, tendo sido eleito, por unanimidade, pelos membros que compõem a Junta Governativa daquele órgão.

## Empossados os Novos Chefes de Departamentos da ESA



Com a presença de vários professores, alunos e servidores, o Vice-Reitor da U.F.V., Renato Sant'Anna, deu posse aos novos Chefes de Departamentos da ESA, numa cerimônia realizada na Reitoria da Universidade, no dia 3 de junho do corrente mês.

A solenidade, fez uso da palavra o Diretor da ESA, Prof. José Brandão Fonseca, que agradeceu aos que deixavam a Chefia, desejando aos novos Chefes bom trabalho e êxito na continuação da luta de seus antecessores.

São os seguintes os novos Chefes empossados: Professores Clibas Vieira, Fitotecnia; Eduardo José Mendes del Peloso, Engenharia Agrícola; Antônio Fagundes de Sousa, Economia Rural; José Marcondes Borges, Tecnologia de Alimentos e José Fernando Coelho da Silva, Zootecnia.

O novo Secretário tomou posse do cargo no dia 22 de maio do corrente, perante a Junta Governativa, e no dia 3 de julho assumirá o cargo, transferindo-se de Viçosa para o seu estado natal, onde vai residir na capital, Vitória.

Sempre ligado à Extensão Rural, o Prof. Osman F. de Magalhães tem larga experiência e vivência com essas atividades.

Formado em 1955, pela ex-UREMG, iniciou suas atividades como extensionista da ACAR-MG, no Escritório Local de Itaúna-MG. Fez parte do Grupo Fundador da ACARES, onde, por duas vezes, foi seu dirigente. Durante 6 anos, esteve no exterior, a serviço da Organização das Nações Unidas.

Na U.F.V., durante dois anos, o Prof. Osman, além de Professor do Deptº de Economia Rural e Presidente do Conselho de Extensão, exerceu as seguintes funções: Membro do Conselho Universitário da ex-UREMG, Chefe da Imprensa Universitária, Presidente do Comitê de Publicações, Membro da Coordenação de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPE), Representante da CEPE, no Conselho Universitário, Membro da Diretoria do Centro de Ensino de Extensão, Presidente da Comissão de Extensão do Deptº de Economia Rural e representante da U.F.V., no Mobral Municipal.

Durante sua permanência na Presidência do Conselho de Extensão, deu grande impulso ao setor, contribuindo, assim, para o engrandecimento ainda maior da Universidade Federal de Viçosa.

## NOTÍCIAS

● Já está em funcionamento a Seção de Enologia (vinhos) do Deptº de Tecnologia e Alimentos, sendo responsável o Prof. Geraldo Luís Pinto.

● O Diretor da ESA designou o Prof. Renato Mário del Giudice para responder pela Administração do Posto Agropecuario de Visconde do Rio Branco, antiga Sementeira.

● A Profª Lúcia Maria Maffia, do Deptº de Nutrição da ESCD, está visitando sua família, devendo permanecer em Viçosa até o dia 25 do corrente. A Profª Lúcia deverá concluir, no próximo ano, o PhD em Nutrição e Bioquímica, na Universidade de Purdue.

● Concluiu o curso de MS, menção "Cum Laude", pelo Centro de Hidrologia Aplicada do Instituto de Pesquisas Hidráulicas da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, o Prof. Blamor Torres Loureiro, do Deptº de Engenharia Agrícola da ESA. Sua tese: "Contribuição ao Estudo dos Limites do Empirismo na Conceituação de um Modelo de Simulação Pluvio-Hidrológico".

● O Prof. Eduardo José M. del Peloso, do Setor de Construções Rurais, ESA, ministrou, dia 13/6/1972, um curso de 4 horas, para 25 técnicos, com o título: "Instalações para Bovinos", dentro do Curso de Gado de Leite para técnicos da ACAR-RJ, organizado pelo C.E.E.

● Uma comissão formada pelos Profs. Guy Capdeville, Emílio Góme de Loures, Jorge Santana, o Diretor da Divisão de Administração, Mário Calvão da Silveira e o Engº Flávio Márcio Andrade está encarregada de orientar as obras de acabamento da Praça de Esportes da Universidade.

● A Divisão de Assistência está reorganizando sua estrutura e elaborando o regimento interno da Divisão. Diversos alunos estão colaborando, principalmente nos setores de refeitório e alojamentos, que obedecem a coordenação direta dos discentes.

● Foi demolida a Casa de Prática do Deptº de Economia Familiar da ESCD, construída em 1962. Provisoriamente, está funcionando no subsolo do Alojamento Feminino.

● A IXª Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia será realizada em Viçosa, no período de 11 a 14 de julho do corrente.

● A ASPUV tem eleições marcadas para o final deste mês, quando será eleita a nova diretoria para 72/73.

● O Prof. Teotônio Dias Teixeira, do Deptº de Economia Rural, viajou para os EEUU, onde obterá o título de PhD, em Economia Rural.

● O Prof. Clibas Vieira participou, nos dias 16 e 17 deste, em Cali, na Colômbia, da reunião do Comitê Organizador do "Seminário de Investigadores Latinoamericano de Frijol", no Centro Internacional de Agricultura Tropical, daquele país.



# HOMEM DA REVOLUÇÃO

"Homem da Revolução, eu a tenho incontestável, e creio no ímpeto renovador de seus ideais. E porque a tenho assim é que espero mais atuante e progressista.

E depois de aceito o desafio econômico, eis à nossa frente o desafio tecnológico.

Homem da Revolução, é meu propósito revolucionar a educação, a saúde, a agricultura, para libertar o nosso homem de seus tormentos maiores e integrar multidões ao mundo dos homens válidos.

E, para isso, convoco a Universidade, chamo a Igreja, aceno à imprensa, e brado ao povo para que me ajude a ajudar o homem a ajudar-se a si mesmo".

*Presidente Médici*

## MENSAGEM AOS JOVENS

"Fala-se que a nova geração perdeu a sua escala de valores; que a esperança cedeu a vez ao desespero; e que há uma rutura violenta com todos os padrões tradicionalistas, criadores das grandes obras do passado.

O vento da transformação, dele não me arreceio. Aprendi que não se deve condenar o choque da mudança, "pois todo choque é salutar; desperta e é, em si mesmo, um elemento da obra de arte".

Venho da área dos trabalhadores, em sua grande maioria jovens. Pudemos, mercê de Deus, estabelecer o entendimento, sem servilismo, antes com altivez.

Estou certo de poder compreender, igualmente, os anseios dos estudantes.

Que desejarão eles? Creio que aspiram pela democratização do ensino médio e superior, pois que hoje se sentem, nesses campos, como privilegiados, e aos moços repugnam privilégios.

Acho que pedem um sistema educacional que, não sendo alienado, lhes dê, ao cabo de seus cursos, o arregimental próprio e o conhecimento adequado a que possam ser úteis à comunidade.

Não querem ser farsantes, nem vítimas de farsas.

Antes preferem participar que ser marginalizados do processo de afirmação do Brasil. Aí está, vitorioso Projeto Rondon, a prova do altruísmo e da capacidade de participação dos jovens.

À juventude brasileira só um voto de fidelidade proponho: à Pátria, una, indivisível e soberana. Só um compromisso reclamo, o de ocupar-lhe vazios e incorporar-lhe os recursos naturais ao esforço do desenvolvimento".

*Ministro Jarbas Passarinho*



## A COMISSÃO EDITORIAL DE "REV. CERES" E "EXPERIENTIAE" APRESENTA A RELAÇÃO DOS TRABALHOS PUBLICADOS E EM FASE DE PUBLICAÇÃO.

Janeiro a Junho de 1972

## I. TRABALHOS PUBLICADOS

|                                                                                                                                                    |                                                                                                                  |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Efeito da Aplicação de Boro, Molibdênio e Zinco no Solo sobre a Produção e Conservação do Alho                                                     | Roberto Ferreira de Novais e João Alves de Menezes Sobrinho                                                      | CERES - Vol. XIX - Nº 101 |
| Análise da Produtividade Marginal e Uso dos Recursos na Cultura de Arroz no Município de Inhumas, Estado de Goiás                                  | Roberto Butteri, Hércio Pereira Ladeira e Teotônio Dias Teixeira                                                 | CERES - Vol. XIX - Nº 101 |
| Efeitos de Fontes, Doses e Épocas de Aplicação de Adubos Nitrogenados sobre a Cultura do Feijão ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.)                    | Múcio Silva Reis, Clibas Vieira e José Mário Braga                                                               | CERES - Vol. XIX - Nº 101 |
| Os Tipos das Plantas Vasculares do Herbário da Universidade Federal de Viçosa (VIC)                                                                | Maria Rosária Rodrigues Vidal e Waldomiro Nunes Vidal                                                            | CERES - Vol. XIX - Nº 101 |
| Adubação da Soja em Solos sob Vegetação de Cerrado na Região do Triângulo Mineiro                                                                  | José Mário Braga, Braz Vitor Defelipo e Dalton de Andrade                                                        | CERES - Vol. XIX - Nº 101 |
| Níveis Ótimos de NPK na Adubação de Arroz Irrigado em Solos de Várzea da Zona da Mata, Minas Gerais                                                | Roberto Ferreira de Novais, José Mário Braga, Braz Vitor Defelipo, Carlos Magno Fajardo e Flávio A. Lopes Amaral | CERES - Vol. XIX - Nº 101 |
| Vitamina C em Algumas Variedades de Tomate e seus Híbridos (VIª Comunicação sobre Vitamina C)                                                      | Rolf Puschmann, George H. K. de Moraes, José Cambráia, Walter Brune e Simon S. Cheng                             | CERES - Vol. XIX - Nº 102 |
| Efeitos de Espaçamentos Entre e Dentro das Fileiras de Plantio sobre Duas Variedades de Soja, em Viçosa e Capinópolis                              | Tuneo Sediya, Antônio Américo Cardoso, Clibas Vieira e Kirk L. Athow                                             | CERES - Vol. XIX - Nº 102 |
| Técnica para Avaliação Quantitativa dos Princípios Ativos de Fungicidas à Base de Estanho                                                          | José de Almeida Filho e Walter Brune                                                                             | CERES - Vol. XIX - Nº 102 |
| Influência de Óleos Vegetais no Apressamento da Maturação de Figs ( <i>Ficus carica</i> L.) cv. 'Roxo de Valinhos                                  | Ivo Manica, Rubens V. R. Pinheiro, Alcides R. Condé e Geraldo L. Pinto                                           | CERES - Vol. XIX - Nº 102 |
| Relações entre Formas de Fósforo Inorgânico, Fósforo Disponível e Material Vegetal em Solos sob Vegetação de Cerrado: I - Trabalhos de Laboratório | José Mário Braga e Braz Vitor Defelipo                                                                           | CERES - Vol. XIX - Nº 102 |
| Influência de Substâncias Indutoras do Florescimento e de Diferentes Tamanhos de Mudras de Abacaxi, <i>Ananas comosus</i>                          | José Maurício Fortes, Rubens V. R. Pinheiro, Ivo Manica e Fábio R. Gomes                                         | CERES - Vol. XIX - Nº 102 |
| Efeitos da Profundidade de Plantio sobre o "Feijão da Seca"                                                                                        | Clibas Vieira e José Domingos Galvão                                                                             | CERES - Vol. XIX - Nº 102 |
| Nota sobre a Possibilidade de Aproveitamento de Casca de Cacau na Fabricação de Geléia                                                             | José Marcondes Borges                                                                                            | CERES - Vol. XIX - Nº 102 |
| Efeito de Alguns Fenos de Origem Tropical sobre o Crescimento de Frangos de Corte                                                                  | Takeshi Ochiai, Joaquim Campos e José Brandão Fonseca                                                            | CERES - Vol. XIX - Nº 103 |
| Crono-Toposequências de Solos em Viçosa, Minas Gerais                                                                                              | Sérvulo Batista de Rezende, Mauro Resende e Harry M. Galloway                                                    | CERES - Vol. XIX - Nº 103 |
| Os Tipos das Plantas Vasculares do Herbário da Universidade Federal de Viçosa (VIC) - IV - <i>Ottonia</i>                                          | Waldomiro Nunes Vidal e Maria Rosária R. Vidal                                                                   | CERES - Vol. XIX - Nº 103 |
| Estudo Preliminar sobre a Conservação do Mel de Cacau                                                                                              | José Marcondes Borges e Vicente de Paula Pereira                                                                 | CERES - Vol. XIX - Nº 103 |
| Novo Tipo de Caixa para Quebra de Cacau, com Dispositivo para Coleta de Mel                                                                        | José Marcondes Borges                                                                                            | CERES - Vol. XIX - Nº 103 |
| Nota sobre Efeitos da Aplicação de Adubo Nitrogenado e Fosfatado, Calcário e Inoculante na Cultura do Feijão ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.)       | Luiz A. N. Fontes                                                                                                | CERES - Vol. XIX - Nº 103 |
| <i>Hansenella</i> sp. ( <i>Symphyta</i> ) Nova Praga Rizófaga de <i>Ananas comosus</i> (L.) Merr., no Brasil                                       | Milgar Camargos Loureiro e José Maurício Fortes                                                                  | CERES - Vol. XIX - Nº 103 |
| Resposta do Feijoeiro 'Rico 23' à Aplicação de Enxofre, Boro e Molibdênio                                                                          | José Mário Braga                                                                                                 | CERES - Vol. XIX - Nº 103 |
| Análise de Oferta Estática a Partir de Funções de Produção                                                                                         | Roberto Simões, Eliseu Roberto Andrade Alves, Márcio Luiz Pellizzaro Lima e T. Kelley White Jr.                  | EXPERIENTIAE - Vol.13,Nº1 |
| Efeito da Adubação Nitrogenada, População de Plantas e Híbridos sobre o Tamanho das Sementes do Milho                                              | Roberto Ferreira de Novais, José Domingos Galvão e José Mário Braga                                              | EXPERIENTIAE - Vol.13,Nº2 |
| Realidade e Obstáculos em Agroindústrias, Zona da Mata de Minas Gerais, 1970                                                                       | Juscelino Borges Carneiro, Miguel Ribon, Hélio Tollini e Lon C. Cesal                                            | EXPERIENTIAE - Vol.13,Nº3 |



|                                                                                                                                       |                                                                                                     |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Comparação entre Métodos de Determinação da Necessidade de Calcário de Solos de Minas Gerais                                          | Braz Vitor Defelipo, José Mário Braga, Clifford Spies                                               | EXPERIENTIAE - Vol.13,Nº4 |
| Estimativa dos Custos de Produção de Arroz e suas Relações Econômicas, no Município de Dourados, Mato Grosso                          | José Leonardo Ribeiro, Miguel Ribon, Antônio Fagundes de Sousa e Bob F. Jones                       | EXPERIENTIAE - Vol.13,Nº5 |
| Análise Econômica do Módulo Rural da Região de Viçosa, Minas Gerais                                                                   | Luiz José Maria Irias, Lon C. Cesal, Antônio Fagundes de Sousa, Luiz Maria de Moura                 | EXPERIENTIAE - Vol.13,Nº6 |
| Studies of a Latosol Roxo ( <i>Eutrustox</i> ) in Brazil: Description, Setting and Characterization                                   | W. Moura Filho e S. W. Buol                                                                         | EXPERIENTIAE - Vol.13,Nº7 |
| Studies of a Latosol Roxo ( <i>Eutrustox</i> ) in Brazil: Clay Mineralogy                                                             | W. Moura Filho e S. W. Buol                                                                         | EXPERIENTIAE - Vol.13,Nº7 |
| Studies of a Latosol Roxo ( <i>Eutrustox</i> ) in Brazil: Phosphate Reactions                                                         | W. Moura Filho, S. W. Buol e E. J. Kamprath                                                         | EXPERIENTIAE - Vol.13,Nº7 |
| Estudo de Manejo de uma Capineira de Capim-Elefante 'Mineiro' ( <i>Pennisetum purpureum</i> , Schum)                                  | Nilton R. Muniz, Rasmo Garcia, Ellsworth P. Crhistmas e José Alberto Gomide                         | EXPERIENTIAE - Vol.13,Nº8 |
| Estudo Comparativo de Diferentes Processos de Armazenagem de Feijão Preto                                                             | Paulo Mário del Giudice, Sônia Coelho de Alvarenga e Alcides dos Reis Condé                         | EXPERIENTIAE - Vol.13,Nº9 |
| Impacto da Extensão Rural nos Municípios de Patos e São José do Bonfim, Estado da Paraíba                                             | Manuel Barbosa Filho, Gilberto Pereira de Melo, Joaquim Aleixo de Souza e Antonio Fagundes de Sousa | EXPERIENTIAE - Vol.13,Nº1 |
| Uso dos Recursos Envolvidos na Produção Agrícola entre Proprietários e Parceiros nas Regiões Produtoras de Arroz do Rio Grande do Sul | Victor F. Palma Valderrama, Lon Cesal, Antônio Fagundes de Sousa e Dilson Seabra Rocha              | EXPERIENTIAE - Vol.13,Nº1 |
| Natureza e Formação de Caolinita em Forma de Pseudomica em Solo de Viçosa, Minas Gerais                                               | Onofre C. B. Pinto, Joseph E. Yahner e Charles B. Roth                                              | EXPERIENTIAE - Vol.13,Nº1 |

## II. TRABALHOS EM FASE DE PUBLICAÇÃO

|                                                                                                                                                                        |                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Relação entre Peso Relativo de Sementes e Teores de Proteína e Lisina no Milho Opaco-2                                                                                 | Luiz Sérgio Saraiva e John C. Anderson                                                                           |
| Relações entre Formas de Fósforo Inorgânico, Fósforo Disponível e Material Vegetal em Solos sob Vegetação de Cerrado: II - Trabalhos em Estufa                         | José Mário Braga e Braz Vitor Defelipo                                                                           |
| Latosolos com Horizontes Subsuperficial Escurecido, na Região de Viçosa                                                                                                | Antonio Carlos Ribeiro, Mauro Resende e Bairon Fernandes                                                         |
| Notas sobre a Formação de Gipsita em Solos de Viçosa                                                                                                                   | Onofre C. B. Pinto                                                                                               |
| Efeitos da População de Plantas e da Época de Plantio no Crescimento do Feijoeiro ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) I - Mudanças Morfológicas e Produção de Matéria Seca | Dieter Brandes, Clibas Vieira, Moacyr Maestri e Fábio Ribeiro Gomes                                              |
| Economicidade da Produção de Café em "Empresas Típicas" da Zona da Mata de Minas Gerais                                                                                | Alamir Mesquita, Thomas Kelley White Jr., Euter Paniago e José Carlos E. O. Begazo                               |
| Farelo Desengordurado de Arroz, para Suínos em Crescimento - Engorda                                                                                                   | Carlos Alberto dos Santos, Joaquim Campos, Vernon Mayrose e Paulo M. A. Costa                                    |
| Efeito do Sistema de Plantio e do Turno de Irrigação sobre a Cultura da Batata ( <i>Solanum tuberosum</i> L.)                                                          | Feliciano C. Segóvio, José F. da Silva, Salassier Bernardo e Alcides Reis Condé                                  |
| Anatomia da Soldadura do Enxerto Tipo Garfagem no Topo, em <i>Eucalyptus saligna</i> Smith                                                                             | A. C. Zunti e C. Shimoya                                                                                         |
| Cuidados na Fase do Desenvolvimento do Enxerto, tipo Garfagem no Topo, em <i>Eucalyptus saligna</i> Smith                                                              | C. Shimoya e A. C. Zunti                                                                                         |
| Oniscoides do Estado de Minas Gerais ( <i>Crustacea, Isopoda</i> )                                                                                                     | Milgar Camargos Loureiro e Evaldo Ferreira Vilela                                                                |
| Atividade de Azotobacter em Alguns Solos de Viçosa, Minas Gerais. I. Ocorrência, População, Capacidade Fixadora de Nitrogênio                                          | Walter Vieira Guimarães e José de Alencar                                                                        |
| Atividade de Zotobacter em Alguns Solos de Viçosa, Minas Gerais. II. Associação com Plantas Cultivadas                                                                 | Walter Vieira Guimarães e José de Alencar                                                                        |
| Produção de Raízes e de Ramas e Relação entre Caracteres da Parte Aérea e Produção de Raízes, em Variedades de Mandioca                                                | Edmundo de Moura Estevão, José Carlos Enrique Olivera Begazo, Sylvio Starling Brandão e Laede Maffia de Oliveira |
| Efeito de Diferentes Níveis de Tensão de Umidade no Solo sobre o Desenvolvimento e Produção do Trigo                                                                   | Paulo Afonso Ferreira, Antônio Américo Cardoso, Bayron Fernandes e Armando Correa Parente                        |
| Anatomia dos Tegumentos das Sementes de Quia-beiro ( <i>Hibiscus esculentus</i> L.) e Uso de Pré-Tratamento na Germinação                                              | Paulo V. L. Medina, Regina M. T. Medina e Chotaro Shimoya                                                        |



SIGLA - É a palavra formada pelas letras iniciais ou sílabas iniciais das várias de que se compõem um título. Se lemos letra por letra, digamos: ene, gê, bê, entre elas há ponto (N.G.B.); se as letras formam uma palavra de fácil leitura, não há ponto: DEA.

Exemplos:

DASP: Departamento Administrativo do Serviço Público  
DEA: Departamento Estadual de Administração  
I.A.P.I.: Instituto de Aposentadoria e Pensões dos Industriários  
MEC: Ministério de Educação e Cultura  
U.F.V.: Universidade Federal de Viçosa  
E.S.F.: Escola Superior de Florestas  
P.V.O.L.P.: Pequeno Vocabulário Ortográfico da Língua Portuguesa  
PETROBRAS: Petrólio Brasileiro  
SESI: Serviço Social da Indústria  
UBE: União Brasileira dos Escritores

Uniformizemos as abreviaturas, com as quais lidamos frequentemente.

São as seguintes as abreviaturas oficiais (siglas) dos nomes dos Estados e Territórios da União, adotadas nas Universidades, Colégios, Correios, Veículos Motorizados etc.:

## Lingua

## Portuguesa

AC: Acre  
AL: Alagoas  
AM: Amazonas  
AP: Amapá  
BA: Bahia  
CE: Ceará  
DF: Distrito Federal  
ES: Espírito Santo  
FN: Fernando Noronha  
GB: Guanabara  
GO: Goiás  
MA: Maranhão  
MT: Mato Grosso  
MG: Minas Gerais

PA: Pará  
PB: Paraíba  
PR: Paraná  
PE: Pernambuco  
PI: Piauí  
RB: Rio Branco  
RI: Roraima  
RN: Rio Grande do Norte  
RJ: Rio de Janeiro  
RO: Rondônia  
RS: Rio Grande do Sul  
SC: Santa Catarina  
SE: Sergipe  
SP: São Paulo

### Unidades Legais, no Brasil

Tonelada - t  
Metro - m  
Metro Quadrado - m<sup>2</sup>  
Metro Cúbico - m<sup>3</sup>  
Quilograma - kg  
Grama - g  
Litro - l  
Mililitro - ml  
Quilômetro - km  
Quilômetro, por hora - km/h  
Hora - h  
Minuto - min  
Segundo - s  
Grau Celsius - °C  
Kelvin - K  
Hertz - Hz  
Newton - N  
Watt - W  
Ampère - A  
Volt - V  
Candela - cd

NOTA: Os símbolos não mudam no plural.

### Formação dos Múltiplos e Submúltiplos das Unidades

Tera - T  
Giga - G  
Mega - M  
Quilo - k  
Hecto - h  
Deca - da  
Deci - d  
Centi - c  
Mili - m  
Micro - u  
nano - n  
pico - p  
femto - f  
atto - a

De acordo com a decisão da "Conferência de Geografia" (Rio de Janeiro, 1926), não se usam abreviaturas nos nomes geográficos, exceto quando elas se referem a Estados e Territórios.

Escrevem-se, portanto, por extenso os designativos São, Santo, Santa, Dom, Coronel, General, Marechal, Engenheiro, Doutor, Padre, Frei, bem como os termos frequentes em nossa toponímia, tais como: São Roque, Santo Antônio, Santa Isabel, Dona Silvia, Doutor Seabra, Coronel Fabriciano, Marechal Jardim e outros.

Há, entretanto, no setor da Língua Portuguesa, muitos mestres respeitáveis que aconselham - e com razão - não abreviarmos as palavras monossilábicas e dissilábicas, para facilidade da leitura.

Do Serviço de REVISÃO LINGÜÍSTICA da U.F.V.



## dos Cursos no C.E.E.

O Centro de Ensino de Extensão da U.F.V., durante os meses de junho e julho, está ministrando três cursos diferentes, para 150 técnicos ligados ao programa de Extensão.

### ENCONTRO DE ESPECIALISTAS

Tendo como coordenadores os professores Osmar Ribeiro e Joaquim Aleixo de Sousa, foi realizado, no período de 23/5 a 7/6, o encontro de 48 especialistas coordenadores de projetos agropecuários, lotados nos Escritórios Seccionais da ACAR. Os objetivos do encontro visam conhecer a atual política do desenvolvimento do Setor Agropecuario Mineiro; meditar sobre as responsabilidades da Extensão Rural, face à política do governo, e analisar a estratégia de ação da ACAR, diante das responsabilidades assumidas.

### CURSO DE GADO DE LEITE

Para os técnicos da ACAR-RJ, foi ministrado, no período de 6 a 16 do corrente, o Curso de Gado Leiteiro a 25 extensionistas envolvidos no Projeto de Pecuária Leiteira. O objetivo do curso visa atualizar os técnicos que atuam diretamente na assistência ao produtor de Leite do Estado do Rio de Janeiro, com objetivo de dar informações alusivas à tecnologia e planejamento da exploração leiteira.

A coordenação foi do Conselho de Extensão da U.F.V., Deptº de Zootecnia da ESA, ACAR-RJ e C.E.E., nas pessoas dos Engenheiros-Agrônomos: Osman Francischetti de Magalhães, José Américo Garcia, José Cantarino Vilela e Joaquim Aleixo de Sousa

### CURSO PRÉ-SERVIÇO

O LIVº Curso Pré-Serviço em Extensão Rural está sendo realizado com a participação de 54 moças, e a coordenação das professoras Thereza Alves Leite e Terezinha Moraes. O Curso estuda diversos projetos, dentre eles: educação e bem-estar social, alimentação, saúde e organização rural.



## Universidade de Luto

Com o falecimento da Srª Clélia Vaz de Melo Bernardes, viúva, desde 1955, do ex-Presidente da República, Arthur da Silva Bernardes, e progenitora de um dos membros do Conselho Diretor da U.F.V., o Senador Arthur Bernardes Filho, a Universidade está de luto.

Dona Clélia faleceu na Guanabara, onde residia, aos 96 anos de idade, vítima de um colapso. Foi sepultada no Cemitério São João Batista.

Era filha do ex-Senador Carlos Vaz de Melo, que representou Minas Gerais durante o Império, sendo uma das mais tradicionais famílias de Viçosa.

## Professores recebem Certificados

Em solenidades realizadas no dia 7 de junho do corrente, na Reitoria da U.F.V., os professores Paulo Mário del Giudice, José Mário Braga, Antônio Fagundes de Sousa, Salassier Bernardo, Fernando Antônio da Silveira Rocha, Reinaldo de Jesus Araújo e Mauro Silva Reis receberam Certificados de Realização Acadêmico, conferido pela USAID, em virtude de terem completado o programa oficial sob os auspícios da Entidade.

Os Certificados foram entregues pelo Vice-Reitor, Prof. Renato Sant'Anna. Encontravam-se presentes, na ocasião, representantes da USAID, Diretores do Projeto Purdue-U.F.V., o representante da Fundação Ford e diversas autoridades da U.F.V.

Na ocasião, falou o Prof. José Brandão Fonseca, Presidente da Comissão de Bolsas, que ressaltou a importância da cerimônia, destacando que a USAID e Fundação Ford têm prestado relevantes serviços à Universidade; tem sido fator de estímulo no treinamento de professores, graças a facilidade que esta Instituição oferece aos programas de Pós-Graduação. Disso resulta o fato de termos, atualmente, na U.F.V., 22 professores com o título de PhD e 63 com o título de MS. No momento, há 36 professores estudando fora de Viçosa, sendo que 25 destes estão no exterior.

## Mexicanos visitam a U.F.V.

Visitaram o "campus" da U.F.V., nos dias 30 e 31 de maio, o Diretor Geral do Colégio Superior de Agricultura Tropical, da cidade de Cardenas, Estado de Tabasco, México, Engenheiro Angel Ramos Sanches e os alunos Manoel Montoya Carrillo e Marcial Sotero Martinez. Os visitantes ficaram entusiasmados não só com os trabalhos científicos atualmente desenvolvidos nesta Universidade, mas também com a hospitalidade, carinho e atenção com que foram tratados em todos os setores visitados.

O Colégio Superior de Agricultura Tropical foi inaugurado em 22 de fevereiro de 1969, e tem como objetivo fundamental satisfazer a demanda do pessoal para o trabalho científico, que o desenvolvimento agrícola das regiões tropicais do México exige.

O caráter da visita foi o de obter subsídios para melhor aplicação de especialistas em Agricultura Tropical, a nível de pós-graduação.

## Curso de Alimentação e Higiene para as Mães

Foi realizado na Escola Superior de Ciências Domésticas, pelo seu Departamento de Nutrição, o Curso de Alimentação e Higiene para as Mães, que funcionou de 12 a 16 de junho do corrente. Este curso foi uma promoção da ESCD e CNAE, com a coordenação da Profª Marlene Nogueira Fontenele.

Trinta senhoras participaram do Curso, que teve como objetivo despertar o interesse das Mães, relativamente ao problema da alimentação e saúde da família; ensinar técnicas corretas de cocção dos alimentos, conservando ao máximo seu valor nutritivo; dar conhecimentos básicos sobre higiene pessoal dos alimentos; cuidados necessários na seleção, compra e armazenamento dos alimentos e incentivo ao uso de alimentos necessários à dieta diária, através de conhecimentos sobre planejamento de refeições.

As alunas do 4º ano colaboraram com o curso, que teve aulas práticas e teóricas.







# Federação Universitária Mineira de Esportes

ENTIDADE MAXIMA DO DESPORTO UNIVERSITARIO MINEIRO — FUNDADA EM 3-5-1930  
Filial da C.B.D.U. — Oficializada pelo Decreto-Lei 3.617, de 15-9-1941  
ENTIDADE DE UTILIDADE PUBLICA ESTADUAL - Lei n.º 945, de 23 de julho de 1963

Av. Olegário Maciel, 311 - 2.º andar - sala 224 - Tel.: 24-4558 - Belo Horizonte

Of. nº 102/72.73

Belo Horizonte, 2 de junho de 1972.

Exmo. Sr.

Prof. Herly Dias Brandão

Magnífico Reitor da Universidade Federal de

VIÇOSA - MG



Senhor Reitor:

Apraz-nos comunicar a Vossa Magnificência o reconhecimento da Diretoria da Federação Universitária Mineira de Esportes-F.U.M.E. pela grande equipe de dirigentes e atletas com que a Liga Universitária Viçosense de Esportes-L.U.V.E. se apresentou no VIIº Campeonato Estadual Universitário, em Uberlândia.

Outrossim, Senhor Reitor, comunicamos a Vossa Magnificência que a Delegação de Viçosa foi laureada com o Diploma Eficiência, por sua conduta em todos os dias de participação e é válido dizer que este título não era dado desde o ano de 1968.

Cremos, por outro lado, que o exemplo ficou, calando fundo em todos quantos puderam presenciar os jogos e não nos calaremos ante a conscientização da Delegação de Viçosa. É assim que realmente se forja uma elite esportiva universitária, coadunando bem com os objetivos do Governo Federal.

Por fim comunicamos que a Diretoria homologou os nomes dos Professores JORGE SANTANA, WILLIAM ALBUQUERQUE, HOTTORGAMIN PETERMAN e VERA LÚCIA SIMÕES para compor a Comissão Técnica Geral que atuará nos XXIIIº Jogos Universitários Brasileiros, em Fortaleza, em junho. E mais, cabe a nós, também, informar a Vossa Magnificência que a Professora Vera Lúcia Simões passou no ano de 1972, a integrar a galeria de ouro da Confederação Brasileira de Desportos Universitários, conforme publicação no Relatório Técnico Administrativo de 1971.

Assim sendo, certos estamos de que dia há de chegar em que muitas Viçosas não de aparecer no desporto universitário mineiro, enaltecendo as cores de Minas e do Brasil.

Ao ensejo, agradecemos a presença do Prof. Guv Capdeville, Diretor da Divisão de Assistência, nas cerimônias do Campeonato e que, por razões alheias à nossa vontade, não dispensamos-lhe maiores atenções.

Valemo-nos da oportunidade para reiterar nossos protestos de estima e elevada consideração.

SAUDAÇÕES UNIVERSITÁRIAS

*Gilberto F. Toscano de Mattos*  
GILBERTO F. TOSCANO DE MATTOS  
PRESIDENTE EM EXERCÍCIO

## Bolsas Rotativas, nova Diretoria

Foi eleita e empossada a Diretoria e Conselho Deliberativo do Fundo de Bolsas de Estudos Rotativas ESA-D.C.E.:

Presidente: Prof. José Brandão Fonseca  
Secretário: Agronomando José Lúcio de Lima  
Tesoureiro: Prof. Francisco Simonini da Silva

Conselho Deliberativo:

Prof. Guy Capdeville, Diretor da "D.As."  
Roberto Proença Passarinho, Presidente do D.C.E.  
João Nelson G. Rios, Representante dos Bolsistas

A meta prioritária da atual Diretoria é o de atualizar e manter o pagamento dos 70 bolsistas da ESA. Logo após sua posse, a nova Diretoria entrou, imediatamente, em ação, e está solicitando a todos os ex-bolsistas e cooperadores do Fundo que enviem suas contribuições.

## Prof. Clibas no Chile

Como convidado do Instituto Interamericano de Ciências Agrícolas, o Prof. Clibas Vieira, Chefe do Departamento de Fitotecnia da U.F.V., participou da "Reunión Técnica Internacional de Profesores de Genética y Mejoramiento de Plantas en Carreras Profesionales Agropecuarias" realizada no período de 29 de maio a 3 de junho do corrente, em Santiago, Chile.

A reunião contou com uma discussão sobre o ensino de Genética e Fitomelhoramento nas Escolas de Agronomia e Florestas da Argentina, Brasil, Chile, Paraguai e Uruguai.

A delegação brasileira, presente ao encontro, além do Prof. Clibas Vieira, da U.F.V., era constituída por Eduardo King Carr, da ABEAS, e Roberto Ritter, da Universidade Federal de Santa Maria.

## VISITAS

□ O Dr. Joaquim Müller Peixoto de Azevedo, de Brasília, Diretor de Operações da Companhia Brasileira de Armazenamento e o Dr. Francisco Zardeto Toledo, Diretor Executivo da Comissão Federal de Preços, visitaram a U.F.V. No Departamento de Engenharia Agrícola estudaram as possibilidades de assessoramento técnico para aquela Companhia. O representante da C.F.P. veio discutir o relatório recém-concluído sobre armazenagem de feijão preto, cujo experimento foi concluído pelo técnico do Departamento, Prof. Paulo Mário del Giudice e pela Profª Sônia Coelho Alvarenga, da ESCD, e os resultados são de grande importância para os órgãos governamentais.

□ Onze alunos do Ginásio Comercial Padre Correa - de Petrópolis - visitaram, durante 5 dias, a U.F.V.

Os alunos do referido Ginásio estão fazendo um trabalho sobre a nossa Universidade.

Chefiava-os a Professora Glória Vaz de Melo.

## ESTUDANTIS

● Realizou-se, de 16 a 18 do corrente, a Páscoa Universitária, com palestras pelos Reverendíssimos Padres Moacir e Benoir. A Missa da Páscoa foi celebrada na escadaria do Prédio Principal, assistida por alunos e autoridades da U.F.V.

● As alunas do 4º ano da Escola Superior de Ciências Domésticas promoverão, de 22 a 24 de setembro, a VIª Semana Nacional de Ciências Domésticas.

● Dia 11, no Recanto das Cigaras, a LUVÉ promoveu um churrasco comemorando a participação da U.F.V. no Campeonato Estadual Universitário, realizado em Uberlândia. Presente o Magnífico Reitor, Erly Dias Brandão, que cumprimentou a todos os participantes dos Jogos.

● Do D.C.E., chega-nos a notícia do noivado de seu atual Presidente, o universitário Roberto Proença Passarinho, no dia 11 do corrente, com a Srtª Yara Vaz de Mello, da sociedade viçosense.