



UFV

INFORMA

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

Ano 16

Quinta-feira, 23 de agosto de 1984

Nº 857

Mestrado nos EUA



Acaba de regressar dos Estados Unidos o professor Eustáquio Marconcine Bini (foto), do Departamento de Letras e Artes do Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes da Universidade Federal de Viçosa. Ele estudou na Universidade de Georgetown, em Washington D.C., onde obteve o título de Mestre em Linguística Aplicada ao Ensino de Inglês como Segunda Língua. Seu trabalho de pesquisa foi intitulado "Assessing ESL Compositions: An analysis of Self-Correction Strategies and Implications for Pedagogy", abordando técnicas e métodos de avaliação de redações.

Universidade de Santa Maria abre concurso público para professores

Estão abertas na Universidade Federal de Santa Maria-RS (UFSM), inscrições para Concursos de Títulos e Provas para professores adjuntos, assistentes e auxiliares. As classes e áreas destes concursos serão: — para professor adjunto, áreas de Máquinas Elétricas, Irrigação e Drenagem, Nutrição Animal e História da Filosofia Clássica, todos com uma vaga de 40 horas semanais; — para professor assistente, os concursos serão realizados nas áreas de Matemática (Análise Real) e História Geral, também com uma vaga de 40 horas semanais para cada área; — para professor auxiliar estão

abertas as inscrições para Artes Cênicas (duas vagas de 40 horas), Fisioterapia Geral e Avaliação Educacional do Deficiente Mental, ambos com uma vaga de 40 horas.

Até o dia 15 de setembro estão abertas as inscrições na Comissão Permanente de Pessoal Docente, sala nº 403 do Prédio da Administração Central, no "Campus" Universitário da UFSM, de segunda a sexta-feira, no horário de expediente da Reitoria. Maiores informações serão prestadas aos interessados no local da inscrição ou através do telefone (055) 226-1616, ramal 2386.

Comercialização e Abastecimento

Estão abertas, até o dia 14 de setembro, as inscrições para o Curso de Comercialização e Abastecimento, promovido pelo Centro Nacional de Treinamento em Armazenagem (Centreinar) da Universidade Federal de Viçosa. São oferecidas 20 vagas, no mínimo, e 30 vagas, no máximo, sendo que a taxa de inscrição é de 17 ORTN's. As aulas serão ministradas de 17 a 28 de setembro, pela equipe técnica do Centreinar, professores da UFV e instrutores selecionados entre os especialistas que atuam no campo de comercialização e abastecimento.

Professor Chaves toma posse hoje

Ficou ajustado entre o Reitor Antônio Fagundes de Sousa e o Secretário Geral do Ministério da Educação e Cultura, coronel Sérgio Pasquali, que a posse do Professor Geraldo Martins Chaves no cargo de Reitor da UFV será hoje, no final da tarde, no MEC. A transmissão do cargo será no Centro de Vivência da UFV, em Viçosa, dia 31 próximo, perante o Conselho Diretor e o Conselho Universitário.

Curso Prático Intensivo de Taxonomia de Insetos Adultos será em dezembro

A Universidade Federal de Viçosa (UFV), através do Museu de Entomologia do Departamento de Biologia Animal e do Centro de Ensino de Extensão, promoverá, no período de três a 14 de dezembro, o III Curso Prático Intensivo de Taxonomia de Insetos Adultos.

O objetivo é "oferecer oportunidade a universitários, técnicos, professores e pesquisadores, de uma visão 'lato sensu' da taxonomia de insetos, por meio de métodos e técnicas de estudos em campo e laboratório, contribuindo, desta forma, para a melhoria do desempenho das atividades de pesquisas e ensino que dependem do reconhecimento dos insetos".

Também visa "despertar e estimular novos elementos para a formação de sistematas, na área da Entomologia, hoje em dia extremamente carente em nosso País e, ao mesmo tempo, requisitada de forma crescente por causa da expansão de diversas áreas relacionadas com os estudos do impacto no meio ambiente".

O Curso tem, ainda, por finalidade "difundir conhecimentos relativos à organização de museus e coleções científicas entomológicas, objetivando ampliá-los no âmbito nacional, principalmente em organizações regionais, contribuindo para o reconhecimento da im-

portância dos museus, uma área das mais carentes no sistema científico brasileiro e de grande importância para o desenvolvimento do País, uma vez que são imprescindíveis fontes de informações para a resolução de sérios problemas que afligem, principalmente, as áreas da agricultura, saúde e manejo racional dos recursos minerais".

Os tópicos básicos do Curso são as coleções entomológicas e a taxonomia de famílias de insetos adultos. As aulas serão ministradas pelos professores Paulo Sérgio Fiuza Ferreira e David dos Santos Martins, ambos do Departamento de Biologia Animal da UFV, em forma de preleção e prática, em laboratório e campo, com auxílio de recursos audiovisuais, material ótico, utensílios de laboratório e campo e bibliografia especializada.

As inscrições já estão abertas e são de caráter preliminar. Posteriormente, o candidato será comunicado da disponibilidade de vaga e solicitado a confirmar sua inscrição. Não há pagamento de taxa. O prazo para recebimento das solicitações de inscrição encerrar-se-á no dia 18 de outubro e as inscrições serão confirmadas até o dia 15 de novembro. Os candidatos devem ser universitários ou profissionais já ligados às áreas biológicas.

Programa Nacional de Melhoramento da Cana-de-Açúcar completa 13 anos

Redução dos níveis de infestação da broca comum dos canaviais, sem que o equilíbrio ecológico seja agredido; liberação de variedades de cana com qualidades superiores às cultivadas em escala comercial pelos produtores do Brasil; maior eficiência da adubação no meio canavieiro, através de pesquisa e de difusão de tecnologias que envolvem fontes e formas de aplicação de fertilizantes, inclusive a vinhaça; análise da viabilidade econômica das microdestilarias, desenvolvimento de tecnologia para a obtenção do álcool não corrosivo; definição da viabilidade técnica e

econômica da prática de consorciação de alimentos com a cana-de-açúcar. Estes são alguns dos resultados obtidos pelo Programa Nacional de Melhoramento da Cana-de-Açúcar (Planalsucar), criado no dia 31 de agosto de 1971, data em que o então ministro da Indústria e do Comércio, Marcus Vinícius Prati de Moraes, homologou a decisão de se executar um Programa Nacional de Melhoramento da Cana-de-Açúcar.

A data deverá ser comemorada em escala nacional, pela comunidade técnica e pelo empresariado do setor.

RÁPIDAS

7.º Festival de Juiz de Fora

A Prefeitura Municipal de Juiz de Fora e a Fundação Cultural Alfredo Ferreira Lage (Funalfa), com apoio da Rede Globo Minas, promovem, nos dias 27, 28 e 29 de setembro, no Cine-Teatro Central, o 7.º Festival "Minas é Música". As inscrições estão abertas a todos os autores/compositores e a todos os gêneros e tendências de música popular. A taxa de inscrição é de Cr\$5 mil e o prazo termina no dia 10 de setembro. Os prêmios são de Cr\$3 milhões (1.º lugar), Cr\$1,5 milhão (2.º lugar), Cr\$800 mil (3.º lugar), Cr\$400 mil (4.º lugar) e Cr\$300 mil (5.º lugar). Também serão premiados: música de maior comunicação popular (Cr\$1 milhão), melhor arranjo (Cr\$250 mil), revelação de compositor local (Cr\$250 mil) e melhor intérprete (Cr\$250 mil). Para maiores informações os interessados podem dirigir-se à sede da Funalfa, na Rua Gilberto de Alencar nº 858, Juiz de Fora-MG.

Química



O segundo palestrante do VIII Ciclo de Seminários de Química foi o professor Hilbert Pires Henriques (foto), do Departamento de Química da Universidade Federal de Viçosa, que discorreu sobre o "Uso do sistema grafite-epoxi-HF na preparação de sensores eletroanalíticos de baixo custo". Hoje, às 16h, na sala 109 do Pavilhão de Aulas (PVA), a professora Maria Goreti de Almeida Oliveira, também do Departamento de Química da UFV, apresenta o tema "adsorção e deslocamento recíproco de silício e fósforo em latossolos do Triângulo Mineiro".

Economia Rural



Os Seminários do Departamento de Economia Rural da Universidade Federal de Viçosa foram reiniciados dia 16, com a palestra dos professores James J. Griffith (foto) e José Luiz Pereira de Rezende, ambos do Departamento de Engenharia Florestal, que discorreram sobre "Alternativas Econômicas para o Controle da Poluição Hídrica Causada pelas Destilarias de Alcool". Hoje continua a programação, com a exposição do Dr. Humberto V. Richter, da Embrapa (Brasília-DF), sobre o tema "Sistemas Integrados de Produção de Energia e Alimentos", às 16h, na sala 10 do Centro de Ensino de Extensão.

Médico de São Miguel do Anta vence o II Torneio Aberto de Xadrez na UFV

Foi realizado na Universidade Federal de Viçosa (UFV), no período de 12 a 18 do corrente, o Torneio Aberto de Xadrez (II TAX), promovido pela Liga Universitária Viçosense de Esportes (Luve) e Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários da UFV, que teve a participação de 14 enxadristas de Viçosa e cidades vizinhas.

O campeão do II TAX foi o médico Marcos Neumann Rocha, de São Miguel do Anta. O segundo lugar coube ao estu-

dante de pós-graduação em Irrigação, Sérgio Galdino, e o terceiro lugar foi obtido pelo estudante de Agronomia, Devaldo Barreto Filho.

O nível do torneio foi excelente, sendo que o primeiro grupo terminou empatado em quatro pontos. O desempate dos milésimos favoreceu o resultado final. As partidas foram disputadas no salão do Centro de Vivência da UFV, pelo sistema suíço, com cinco rodadas.



A partida entre Marcos Neumann Rocha (campeão do torneio) e Reinaldo do Valle Jr.

Voleibol e basquetebol

Jogos Universitários

Dia 1.º de setembro, às 19h30m, no Ginásio de Esportes da Universidade Federal de Viçosa, serão realizadas partidas de voleibol e basquetebol entre as equipes da UFV (Campeão Universitário Mineiro 83/84) e do Minas Tênis Clube (Campeão Mineiro de Basquetebol e Voleibol 83/84 e Campeão Brasileiro de Voleibol e Basquetebol 83). Os ingressos custam Cr\$500,00 e podem ser adquiridos na Luve e nos Centros Acadêmicos de Educação Física e de Administração.

A promoção é da Luve, Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários e Departamento de Educação Física da UFV e Divisão de Esportes da Prefeitura Municipal de Viçosa.

Com o objetivo de selecionar e preparar as equipes femininas de voleibol e basquetebol, de pós-graduação e professoras (Pós-Prof), para os Jogos Universitários (JUV'S 84), foram fixados os seguintes horários de treinamento: basquetebol — às terças e quintas-feiras, das 20h às 21h30m; voleibol — às segundas, quartas e sextas-feiras, das 18h às 20h, nas dependências do Departamento de Educação Física da UFV. Todas as professoras e alunas de pós-graduação estão convidadas e devem procurar a professora Hildegard Krause, no Departamento de Educação Física, Ramal 142.

Jogos Internos do Coluni

Nos dias 24, 25 e 26 do corrente, serão realizados os Jogos internos do Colégio Universitário (Coluni) — Coluniades, visando à maior integração entre os alunos, professores e servidores. As provas serão disputadas nas dependências do Departamento de Educação Física da UFV, sob a coordenação do acadêmico Próspero Brum Paoli e supervisão do professor José Elias Rigueira. Serão disputadas as seguintes modalidades: atletismo (masculino e feminino), voleibol (masculino e feminino), basquetebol (masculino e feminino), handebol (masculino e feminino) e futebol de salão (masculino).

Judô feminino

Encontram-se abertas no Departamento de Educação Física da Universidade Federal de Viçosa as inscrições para o Curso de Iniciação ao Judô Feminino, que será ministrado às terças e quintas-feiras, no horário noturno. As interessadas devem procurar diretamente, na sala de judô, o professor José Elias Rigueira (coordenador do curso). As vagas podem ser preenchidas por universitárias e estudantes da comunidade viçosense, maiores de 16 anos.



UFV
INFORMA

Publicação semanal da Universidade Federal de Viçosa, editada pela Imprensa Universitária. Diretor Responsável: Jornalista Antônio José de Araújo (SJPMG n.º 1171 e Reg. Prof. no MTb n.º 1581). Registro no Cartório de Títulos e Documentos da Comarca de Viçosa sob o n.º 04, Livro B, n.º 1, Fls. 3/3v. Administração, Redação e Oficinas Gráficas: Imprensa Universitária da Universidade Federal de Viçosa — Edifício Francisco São José — «Campus» Universitário — Tel.: (031) 891-2326 — Viçosa — Minas Gerais.

VII Semana Latino-Americana começa segunda-feira no Centro de Vivência

No período de 27 de agosto a 1º de setembro, será realizada na Universidade Federal de Viçosa (UFV), através da Diretoria de Assuntos Culturais, a VII Semana Latino-Americana, com a participação de estudantes do Brasil, Bolívia, Colômbia, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicarágua, Panamá, Paraguai, Peru e Venezuela.

No Centro de Vivência da UFV serão montados "stands" dos países participantes, com produtos típicos, artesanato, fotos e cartazes. No decorrer da Semana, no auditório do Edifício Reinaldo de Jesus Araújo (Departamento de Engenharia Florestal), serão feitas palestras, com a presença de cônsules de alguns países latino-americanos; mesa-redonda sobre a filosofia e importância da promoção para as comunidades universitária e viçosense.

No encerramento, haverá um "show" especial e um baile de conagração, além de uma festa no DCE/Piscina.

Segundo a estudante de Engenharia Florestal, Maria Esther Moreno Castanedas, do Panamá, "uma vez mais nos sentimos muito lisonjeados por tomarmos parte nesta manifestação latino-americana, formando um só coração, sem fronteiras e nem barreiras, sem distinção de raça, de religião, e sim, unidos pela fraternidade, esse sentimento indispensável para o entendimento universal. Tudo o que se faz

para desenvolver e fortalecer a amizade entre nossos colegas brasileiros e estrangeiros tem um infinito valor, pois longas fronteiras, afinidade cultural e o espírito comum de liberdade nos diz que é obrigação de todos nós desenvolver esse vínculo; é um direito e dever de cada um ligar nossas nacionalidades e incorporá-las a todos os povos do mundo. Nós, estrangeiros desta Universidade e os participantes universitários do Rio de Janeiro, dedicamos especial atenção às nossas relações de amizade e à co-operação do povo brasileiro".

Programação cultural

Hoje, às 20h, no Bairro de Fátima, continua o programa "Música nos Bairros", com apresentação do Conjunto de Sopros da UFV, sob a regência e coordenação de Rogério Moreira Campos.

Sábado, às 20h, no Centro de Vivência, será realizada a apresentação da Banda Exótica, de Visconde do Rio Branco.

E, dia 27, dentro do programa da VII Semana Latino-Americana, às 19h, no auditório do Edifício Reinaldo de Jesus Araújo (Departamento de Engenharia Florestal), a professora Celma Jorge de Faria Alvim, da UFMG, fará palestra sobre "A Obra do Artista Carlos Seliar"; e às 20h, no Centro de Vivência da UFV, será aberta a exposição "Carlos Seliar".

VI Semana de Engenharia de Alimentos



O técnico do Centro Nacional de Treinamento em Armazenagem (Centreinar), José Antônio Marques Pereira (foto), encerrou, sexta-feira, as palestras da VI Semana de Engenharia de Alimentos, com o tema "Estudo de secagem e avaliação de propriedades físicas da mandioca" (tese de mestrado). A promoção, realizada de 13 a 18 do corrente, foi da Universidade Federal de Viçosa, por meio do Conselho de Extensão, Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas, Departamento de Tecnologia de Alimentos e Centro Acadêmico de Engenharia de Alimentos. Foram apresentadas cinco palestras técnicas, seguidas de debates, e quatro cursos práticos, com resultados excelentes para os estudantes de graduação, que participaram ativamente de todas as atividades.

Curso de Matemática para professores de 1.ª a 4.ª séries do primeiro grau

A Universidade Federal de Viçosa (UFV) promoverá, no período de 1.º a cinco de outubro, o Curso de Matemática para professores de 1.ª a 4.ª séries do primeiro grau, conforme o Convênio UFV/Ministério da Educação e Cultura. Existem 40 vagas e as inscrições podem ser feitas até o próximo dia 30 de setembro, no Departamento de Matemática da UFV e/ou na 20.ª Delegacia Regional de Ensino de Ponte Nova.

Professor da Universidade do Arizona fala sobre "Tempo e Modo do Português"



O Departamento de Letras e Artes do Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes da Universidade Federal de Viçosa (UFV) promoveu, dia 17, uma palestra do professor John W. Martin (foto), da Universidade do Arizona (EUA), sobre "Tempo e Modo do Português", para professores e alunos. O visitante, que ficou três dias em Viçosa, impressionou os ouvintes pela sua clareza e objetividade, com uma nova abordagem do assunto. Ele elaborou uma nova teoria linguística, que será divulgada através de apostila, ora em edição pela Imprensa Universitária da UFV, intitulada "Estudos de Gramática Transformacional: A Teoria de Martin".

Raiva Humana

O médico Ângelo Alencar Maciello Viana, coordenador do Programa de Raiva Humana da Secretaria de Estado da Saúde de Minas Gerais, fará palestra dia 29, às 14h30m, na sala 110 do Edifício Reinaldo de Jesus Araújo (Departamento de Engenharia Florestal), sobre o "Tratamento profilático anti-rábico humano". A promoção é do Centro Regional de Saúde de Ponte Nova, com a colaboração da Universidade Federal de Viçosa.

25 de agosto-Dia do Soldado.



Na conquista do espaço, antecipando-se aos pioneiros Na ocupação do território, apoiando os primeiros colonizadores. Nas fronteiras distantes, integrando os brasileiros. Nas situações de calamidade, auxiliando as populações. Em todos os momentos decisivos da vida nacional o Exército se faz presente, participando com o povo da obra permanente de construir a cada dia e sempre a pátria do coração e dos sonhos de todos os brasileiros.

Exército, Presença Nacional.



IV Ciclo de Palestras Entomológicas

Terá início, na próxima terça-feira, o IV Ciclo de Palestras Entomológicas, promovido pela Universidade Federal de Viçosa (UFV), por intermédio do Departamento de Biologia Animal/Museu de Entomologia, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde e Conselho de Extensão. As palestras serão às 19h, no auditório do Departamento de Economia Rural, e os interessados em participar devem procurar o Registro Escolar até amanhã, para inscrições.

Contando com a presença de pesquisadores e professores de várias instituições brasileiras como conferencistas, o ciclo inicia com o pesquisador Filiberto Oscar Terán, do Instituto de Tecnologia da Cooperucar, de Piracicaba-SP, que falará sobre Manejo de Pragas de Cana-de-Açúcar.

A programação terá continuidade com os seguintes conferencistas: professor e pesquisador Américo Iorio Ciocola, da Escola Superior de Agricultura de Lavras-MG, com o tema "Controle Biológico de Pragas da Mandioca"; pesqui-

sador Luiz Antônio B. de Salles, do Centro Nacional de Pesquisa de Fruteiras Temperadas da Embrapa, em Pelotas-RS, com "Manejo de Pragas de Fruteiras de Clima Temperado"; pesquisador Alfredo Martins de Oliveira Filho, do Núcleo de Pesquisas de Produtos Naturais da UFRJ, com "Novos Métodos de Controle de Triatomíneos (Vetores da Doença de Chagas) no Brasil"; professor e pesquisador Evoneo Berti Filho, da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", de Piracicaba-SP, com "Surto de Insetos em Florestas e Controle Natural"; pesquisador Franco Lucchini, do Centro Nacional de Pesquisas de Seringueira e Dendê da Embrapa, em Manaus-AM, abordando "Utilização de Entomovírus para Controle de Lagartas Desfolhadoras do Dendê e Polinização Entomófila do Dendê e Caiaué"; e pesquisador Alexandre Brito Pereira de Melo, do Centro Nacional de Pesquisa de Defensivos Agrícolas da Embrapa, em Campinas-SP, falando sobre "Criação Artificial de Insetos".

Conselho de Pós-Graduação abre inscrições para os cursos de mestrado e doutorado

A Universidade Federal de Viçosa (UFV) abriu inscrições para preenchimento de vagas nos diversos cursos de pós-graduação, níveis de mestrado e doutorado. Para os candidatos que pretendem iniciar cursos, no primeiro período letivo de 1985, o prazo de inscrição vai até o dia 15 de setembro próximo.

São estes os cursos que oferecem vagas: *mestrado e doutorado* — Economia Rural, Fitopatologia, Fitotecnia, Genética e Melhoramento, Solos e Nutrição de Plantas e Zootecnia. — *mestrado* — Agroquímica, Ciência Florestal, Ciência e Tecnologia de Alimentos, Engenharia Agrícola, Entomologia, Extensão Rural, Fisiolo-

gia Vegetal, Meteorologia Agrícola e Microbiologia Agrícola.

As taxas de inscrição são as seguintes: brasileiros — Cr\$33.500,00, e estrangeiros — em cruzeiros, o equivalente a US\$30,00. Os formulários para inscrição podem ser adquiridos no Conselho de Pós-Graduação da UFV, CEP 36570, Viçosa-MG, telefones (031) 891-1171 e 891-1790, ramal 115, ou nos Escritórios de Representação da UFV: Rua Rio de Janeiro, 1.662, CEP 30000, Belo Horizonte-MG, telefone (031) 337-4744 e Avenida W-3 Norte — Quadra 702, Conjunto "P", Edifício Brasília Rádio Center, salas 2.117 e 2.118, CEP 70710, Brasília-DF, telefone (061) 226-4107.

Semana Agropecuária em Paula Cândido

No período de 1º a nove de setembro, será realizada a V Semana Agropecuária de Paula Cândido, organizada pelo Conselho de Extensão da Universidade Federal de Viçosa, através do Programa Gilberto Melo, numa promoção do Escritório Local da Emater-MG, Prefeitura Municipal e Sindicato Rural.

A abertura oficial da V Semana Agropecuária de Paula Cândido será às 9h do dia dois, após a Missa em Ação de Graças pelo homem do campo, com a presença do presidente da Federação da Agricultura do Estado de Minas Gerais, Antônio Ernesto Werna de Salvo. No dia três, haverá, às 10h, a inauguração da Exposição Agropecuária e Artesanal, promovida pela Emater-MG e Mobral e, às 15h, será feita uma palestra pelo professor José Antônio Obeide, do

Departamento de Zootecnia da UFV, sobre "Manejo de Pastagens". No dia quatro, começa, às 7h, a primeira ordenha do torneio leiteiro, promovido pela Emater-MG e, às 17h, haverá nova palestra, proferida pelo gerente da Agência de Viçosa do Banco do Brasil, Cláudio Heitor da Silva, sobre Crédito Rural. No dia cinco, serão apresentadas duas palestras: às 10h, pelo professor Luciano Baíão Vieira, do Departamento de Engenharia Agrícola da UFV, sobre "Tratores Agrícolas", e, às 15h, pelo professor Hélio Vaz de Melo, chefe do Departamento de Zootecnia da UFV, sobre "Manejo de Suínos". No dia seis, às 15h, o Abatedouro de Visconde do Rio Branco apresentará palestra sobre "Avicultura", e, às 20h, apresentará o Conjunto de Sopros da UFV.

Técnicos do Centreinar desenvolvem Determinador de Umidade alternativo



O "Latatá" (Determinador de Umidade).

Com o objetivo de proporcionar ao produtor rural uma nova alternativa, o Centro Nacional de Treinamento em Armazenagem (Centreinar), instalado no "campus" da Universidade Federal de Viçosa, desenvolveu um Determinador de Umidade, simples e barato, de precisão tal que possibilita obter resultados semelhantes aos dos equipamentos sofisticados. O emprego de determinador de umidade é muito importante na fase de preparo do produto a ser armazenado.

Denominado "Latatá", o aparelho desenvolvido no Centreinar utiliza o método direto, com base no princípio de destilação. É resultado de um trabalho iniciado há três anos pelos técnicos José Luiz Sasseron, engenheiro-agrônomo, coordenador da equipe; Carlos H. R. Carvalho, técnico agropecuário, e Geraldo M. Campos de Souza, engenheiro agrícola. Pode ser construído pelo próprio produtor rural, utilizando materiais de fácil obtenção e seu custo ficaria em torno de Cr\$ 25 mil.

O "Latatá" é constituído de um recipiente para aquecimento da amostra do produto a ser armazenado e de uma câmara de condensação onde o vapor da água da amostra é transformado em líquido e cai em uma proveta que irá determinar seu volume. A amostra, 100 gramas do produto, deve ser aquecida em óleo, com o emprego de simples lamparina a álcool.

Para cada cereal ou outros produtos, como raspa de mandioca, de acordo com testes de laboratório, há uma temperatura que deve ser atingida pela amostra imersa em óleo, após a qual não conterà mais água. Sabendo-se o peso da amostra e o volume de água dela extraída, chega-se ao teor de umidade do produto. No caso do milho, deve ser atingida a temperatura de 195 graus centígrados, a mesma para o arroz, determinando-se para o café 200 graus e assim por diante.

Entre os materiais usados na confecção do "Latatá" estão latas de óleo, cantil, tubo de cobre, tubo de plástico, termômetro, rolha de borracha e proveta. A montagem, de acordo com o coordenador da equipe, José Luiz Sasseron, é extremamente simples e o próprio produtor rural pode fazê-la, seguindo instruções de um folheto já preparado pelo Centreinar.

A pesagem das amostras é feita com a utilização de balança comum. Paralelamente ao desenvolvimento do "Latatá", os técnicos estão aperfeiçoando uma balança simples, que poderá também ser construída pelo agricultor e seu emprego tem-se revelado muito eficiente e prático.

Para maiores informações, os interessados deverão entrar em contato com o Centreinar, Caixa Postal 270 — 36570 — Viçosa-MG, tel.: (031) 891-2270, telex: (031) 3465.

Armazenamento

Terminou, dia 17, no Centro Nacional de Treinamento em Armazenagem (Centreinar), o Curso de Armazenamento de Grãos, com a participação de 26 técnicos de vários Estados, ministrado sob a coordenação do engenheiro-agrônomo Fernando Antônio Pereira da Silva, técnico do Centreinar. Considerado proveitoso por promotores e alunos, o curso teve ótima avaliação, com aulas práticas e teóricas envolvendo vários aspectos da atividade de armazenamento.