



UFV

INFORMA

EDITADO PELA IMPRENSA UNIVERSITÁRIA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
VIÇOSA — MINAS GERAIS — BRASIL

Ano 19

Quinta-feira, 05 de março de 1987.

N.º 989

Conselho de Pós-Graduação e Departamento de Nutrição e Saúde têm novos dirigentes



O Reitor Geraldo Martins Chaves cumprimenta o professor Luiz Antônio Nogueira Fontes.

O Reitor da Universidade Federal de Viçosa, professor Geraldo Martins Chaves, empossou, em seus cargos, dia 26 de fevereiro, os professores Luiz Antônio Nogueira Fontes e Gilberto Paixão Rosado, que passam a ocupar, respectivamente, as funções de Presidente do Conselho de Pós-Graduação e de Chefe do Departamento de Nutrição e Saúde do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde da UFV.

A solenidade de posse ocorreu na Reitoria e contou com a presença de diretores de Centros e órgãos vinculados à Reitoria, presidentes de Conselhos, chefes de Departamentos, professores e servidores da Instituição.

Ao cumprimentar os recém-empossados, o Reitor Geraldo Martins Chaves falou sobre o interesse da UFV na formação de recursos humanos, destacando a pós-graduação. Referiu também à iniciativa de oferecer-se, na UFV, o curso de mestrado em Nutrição, enumerando os benefícios que podem advir de tal medida.

Também manifestaram-se os professores Luiz Antônio Nogueira Fontes e Gilberto Paixão Rosado, expressando a confiança no sucesso do trabalho a ser por eles empreendido, para o qual contam com o apoio da Administração e da comunidade universitária.



O professor Gilberto Paixão Rosado também recebe cumprimentos.

Profissionais e estudantes vão debater a Matemática Aplicada e Computacional

Profissionais e estudantes da área de Matemática Aplicada e Computacional vão reunir-se, entre os dias 26 e 28 deste mês, em Belo Horizonte, durante o IV Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional, com o objetivo de promover intercâmbio de idéias e experiências, visando à divulgação e desenvolvimento desse ramo de conhecimento nas aplicações, pesquisa e ensino.

A promoção é da Universidade Federal de Minas Gerais e da Universidade Federal de Viçosa, com patrocínio do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), da Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP) e da Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada e Computacional. A Comissão Organizadora é

coordenada pelos professores Moacir Luiz Sardagna, do Departamento de Matemática da UFV, e Newton Ribeiro dos Santos, do Departamento de Ciência da Computação da UFMG. A organização está a cargo da 7.^a e da 15.^a Regionais da Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada e Computacional.

Paralelamente às conferências, comunicações (ensino, pesquisa e tecnologia) e mesa-redonda, deverão ser ministrados os seguintes minicursos: «Métodos Interativos para Resolução de Sistemas Lineares Algébricos — MISAL», a cargo do professor Newton Ribeiro dos Santos, e «Microcomputadores no Cálculo Numérico — MICRAN», pelo professor Frederico Ferreira Campos, filho, da UFMG.

Agricultura Irrigada

A Universidade Federal Fluminense (UFF) realizará, dias nove e 10 do corrente, o I Curso Básico de Agricultura Irrigada, com apoio do Ministério Extraordinário para Assuntos de Irrigação. O curso será ministrado por professores das Universidades Federais de Viçosa e Fluminense, do Instituto Militar de Engenharia e da Universidade Rural do Estado do Rio de Janeiro. Participarão do I Curso Básico de Agricultura Irrigada profissionais das áreas de Engenharia Agrônômica, Agrícola e Civil. As aulas práticas constarão de visitas técnicas a áreas irrigadas de Campos, Vale do São Francisco, Vale do São João e médio Paraíba.

CEDAF e EMATER-MG ministram curso sobre indústria a nível de fazenda em Ipatinga

Em continuidade ao programa de criação de núcleos de produção de alimentos básicos, na região de Ipatinga, a equipe local da EMATER-MG e a Central de Ensino e Desenvolvimento Agrário de Florestal (CEDAF) promoveram o II Curso de Processamento Artesanal de Carnes e Leite, no período de 19 a 23 de fevereiro último.

O Curso foi ministrado pelo professor Newton de Alencar, da CEDAF, onde dá aulas sobre Indústrias Rurais, e foi coordenado pelo engenheiro-agrônomo Flávio Carneiro Leão, da EMATER-MG. As aulas foram no Sítio Taúbas, no município

de Ipatinga, para 45 participantes, dentre eles os extensionistas da EMATER-MG dos escritórios da região, produtores rurais, açougueiros e donos de restaurantes interessados no assunto.

Durante o treinamento, o professor Newton de Alencar demonstrou, através de aulas práticas, tecnologias simples e eficientes para produção de carnes defumadas, «bacon» e derivados do leite de ótima qualidade.

Como monitores atuaram o servidor da CEDAF, Máximo Carneiro da Silva, e a extensionista da EMATER-MG, Mariângela Bessa.

DAC promoverá Mostra de Artesanato

Começará na próxima quarta-feira, no mezanino do Centro de Vivência da Universidade Federal de Viçosa (UFV), uma Mostra de Artesanato Regional, quando serão expostos trabalhos de tecelagem manual e escultura em madeira. A Mostra estender-se-á até o dia 25 do corrente, numa promoção da Divisão de Assuntos Culturais (DAC), da Instituição.

A Mostra inclui uma de-

monstração «in loco» de como é feito o trabalho de tecelagem, a partir da instalação de um tear, que será operado pelos tecelões Zélia de Oliveira Miranda e seu filho, Manuel de Oliveira Miranda, ambos da cidade de São Miguel do Anta e os únicos na região a desenvolverem essa atividade. A coordenação da Mostra de Artesanato da Região é de Luzia Maria Santos de Oliveira, da DAC.

RÁPIDAS

Direitos Humanos

Começa amanhã, no auditório do Centro Nacional de Treinamento em Armazenagem (CENTREINAR), no «campus» da Universidade Federal de Viçosa (UFV), o III Encontro Inter-Regional de Movimentos de Direitos Humanos, que contará com a participação especial de expositores como Fernando Rojas e Hélio Bicudo. O Encontro terminará no domingo, sendo a temática «Constituinte e Direitos Humanos» debatida por representantes de vários Estados brasileiros. A abertura do Encontro Inter-Regional de Direitos Humanos será amanhã, às 20h.

Achados e perdidos

A Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários da Universidade Federal de Viçosa informa que existe, na Portaria do Centro de Vivência, um serviço de Achados e Perdidos à disposição da comunidade universitária.

Didática e Prática de Ensino

De nove a 13 de março será realizado o IV Encontro Nacional de Didática e Prática de Ensino, no Centro de Convenções de Pernambuco, em Recife. Na oportunidade, será discutido o tema «A Prática Pedagógica e a Educação Transformadora na Sociedade Brasileira», uma promoção do Departamento de Educação da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE). O apoio é da Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP) e do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).

proteja-se no manuseio de produtos químicos perigosos

MINISTÉRIO
DO TRABALHO

SSMT - Secretária de Segurança
e Medicina do Trabalho.

FUNDACENTRO
FUNDAÇÃO JOSÉ GOMES Figueiredo
de Segurança e Medicina do Trabalho

Universidade Federal de Viçosa
CIPA



Inflação de fevereiro chegou a 17,79%

O maior depois do Plano Cruzado, o Índice de Preços ao Consumidor em Viçosa chegou a 17,79% durante o mês de fevereiro, segundo o Departamento de Administração e Economia do Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes da Universidade Federal de Viçosa.

A variação de preços dessa ordem é explicada pelo realinhamento de preços ocorrido a partir do final de janeiro, como revela o estudo feito pela UFV. Vale lembrar que o índice do Departamento de Administração e Economia é calculado com base nas informações de preços coletadas no período intermediário, que vai do dia 10 ao dia 20 de cada mês, enquanto o índice nacional é baseado nos preços coletados até o último dia do mês. O realinhamento de preços ocorrido no final de janeiro está, portanto, refletido no índice de fevereiro.

Esta variação de 17,79% ao mês, se mantida, é equivalente a uma variação anual dos preços, em torno de 613%. Considerando-se apenas os dois primeiros meses do ano, o índice acumulado já atingiu 31,93%, enquanto para os últimos 12 meses, ele chega a 65%.

O grupo Despesas Pessoais foi o que apresentou a maior variação: 23,3%. Já, os itens que mais aumentaram de preço foram os relativos à educação: taxas escolares, 87,38%; livros

didáticos, 70,5%; e material escolar, 38,9%. Outro item a assinalar são os serviços de barbearia, com 39,5%.

Alimentação vem em segundo lugar, com 21,15% de aumento nos preços. Neste grupo, o item carnes mostra uma variação de 41,3%, em que o subitem de maior variação foi carne bovina, com 65,47%. As hortaliças sofreram uma variação média de 31,5%, citando-se inhame, 135,5%; repolho, 103,7%; pimentão, 78%; chuchu, 75%; beterraba, 60,7%; e tomate, 33,5%. Merecem ainda destaque as variações dos seguintes itens: produtos de farinha, 45,8% e doces, chocolates e açúcares, com 26%.

No subgrupo alimentação fora do domicílio, com um acréscimo de 16,92%, destacam-se os itens: refeição comercial, 33,3% e prato feito, 15,38%.

A seguir vêm Artigos de Residência, cujos preços aumentaram em 19,11%. O subgrupo roupas de cama, mesa e banho variou 25,85%; mobiliário, 21,9% e aparelhos elétricos, com 16,5%.

Os demais grupos tiveram uma variação de preços em torno de 10%, em que Saúde e Cuidados Pessoais apresentou a menor variação, com 9,91%. Há que se destacar os aumentos de preços em serviços médicos: 33,3%, como a alta mais significativa do grupo.

Abaixo, os aumentos por grupo:

Alimentação	21,15%
Vestuário	10,86%
Habitação	10,53%
Artigos de Residência	19,11%
Transporte e Comunicação	10,68%
Saúde e Cuidados Pessoais	9,91%
Despesas Pessoais	23,30%
Índice Geral	17,79%
Índice Acumulado no Ano	31,93%
Índice Acumulado nos Últimos 12 Meses	65,0%

Reunião Anual sobre Evolução Sistemática e Ecologia Micromoleculares será na USP

A Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto, São Paulo, sediará a IX Reunião Anual sobre Evolução Sistemática e Ecologia Micromoleculares, de 13 a 15 de abril.

Participarão desse Congresso profissionais e estudantes ligados à área, como representantes de vários Estados brasileiros. A temática «Evolução Sistemática e Ecologia Micromoleculares» é assunto que vem assumindo importância cada vez

maior no cenário científico nacional, em razão da constante atualização que a área exige para que seja adequadamente engajada no desenvolvimento da Ciência.

Poderão ser obtidas informações mais detalhadas a respeito da Reunião junto à Ana Raquel Barradas — «campus» de Ribeirão Preto, da Universidade de São Paulo (USP) — CEP 14041 — Ribeirão Preto-SP ou, ainda, pelos telefones (016) 634-6086 e 634-6366.



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 - Ed. Francisco São José - «Campus» Universitário - Tel.: (031)891-2326 - Telex: (31)3571 - CEP 36570 - Viçosa — Minas Gerais.

Inscrições para os cursos da Oficina de Criatividade terminam dia 13 próximo

A Divisão de Assuntos Culturais da Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários, da Universidade Federal de Viçosa (UFV), abriu inscrições para os cursos a serem ministrados na Oficina de Criatividade, no primeiro semestre deste ano, nas áreas de Música e Artes Cênicas. Os interessados podem inscrever-se até dia 13, mesmo após o início das aulas, o que se dará dia nove próximo.

Com a promoção desses cursos, a UFV busca complementar a educação tecnológica e profissionalizante de seus estudantes, além de favorecer o desenvolvimento cultural da comunidade.

Os cursos

Serão oferecidos cursos nas áreas de Música e Artes Cênicas, ministrados por técnicos e instrutores da Divisão de Assuntos Culturais, na Oficina de Criatividade e na Fazendinha, no «campus» universitário.

Na área de Música serão ministrados os seguintes cursos: Teoria Musical I, com 30 vagas e 25 horas-aula; Instrumentos de Sopro I, com 17 vagas e 66 horas-aula; Instrumentos de Sopro II, com vagas limitadas aos aprovados no nível I ou com conhecimento musical comprovado, com carga horária de 36 horas-aula; Apreciação Musical (audição das obras dos grandes compositores dos diversos períodos da história da Música), com 30 vagas e 25 horas-aula; Violão Popular I, com 48 vagas (sete turmas para adultos e uma para crianças de 10 a 14 anos), com 15 horas-aula; Violão Popular II, com 24 vagas (quatro turmas) e 15 horas-aula; Violão Popular III, com seis vagas e 15 horas-

aula; Violão Erudito I, com cinco vagas e 15 horas-aula; e Violão Erudito II, com cinco vagas e também com 15 horas-aula. Os interessados em fazer os cursos classificados como II deverão ter concluído o classificado como I, ocorrendo o mesmo com o curso III em relação ao II.

As Artes Cênicas serão ministradas através dos Laboratórios de Artes Cênicas I e II, respectivamente, com 30 e 15 vagas e 52 e 50 horas-aula. Para o Laboratório de Artes Cênicas II será montada a peça «A Mente Capta», de Mauro Rasi, que possibilitará aulas práticas de interpretação, improvisação, direção e caracterização.

Inscrições

Para inscrever-se, os interessados deverão proceder da seguinte forma: entrar em contato com os técnicos e instrutores na Oficina de Criatividade, antes de pagar a taxa, com a finalidade de acertar problemas de horários, preenchimentos dos pré-requisitos etc.; preencher a ficha de inscrição, antes de pagar a taxa, na portaria da Oficina de Criatividade; pagar a taxa estipulada no Banco do Brasil ou na Caixa Econômica Federal (postos do «campus»); e retornar à Oficina de Criatividade, onde deverá ser apresentado o comprovante de pagamento da taxa para efetivação da inscrição.

A taxa de inscrição é de Cz\$50,00, por curso, para estudantes da UFV, e de Cz\$ 100,00, para os demais interessados.

A Oficina de Criatividade estará atendendo no período de 8h às 12h e de 14h às 18h.

Cana-de-açúcar

A Coordenadoria Regional Centro do PLANALSUCAR, sediada em Ponte Nova, dentro de seu programa de difusão de tecnologia, realizará, no período de 16 a 20 deste mês, um curso sobre a cultura da cana-de-açúcar, destinado a técnicos ligados à extensão rural, a unidades industriais e demais interessados na cultura. O curso terá aulas teóricas e práticas, ministradas por pesquisadores do PLANALSUCAR. Maiores informações poderão ser obtidas junto aos engenheiros-agrônomo José Tarcísio Barbosa ou Ednael Garcia, na Estação Experimental do PLANALSUCAR. Tel.: (031) 881-1521, em Ponte Nova.

Curso sobre Administração Universitária

Estão abertas, até dia 17 próximo, na Universidade Federal de Juiz de Fora, as inscrições para o Curso de Administração Universitária, que será ministrado entre os dias 30 deste mês e 1.º de maio, para servidores técnico-administrativos de nível superior, e de quatro a 29 de maio, para docentes. Após essa etapa, será selecionado, a partir das turmas iniciais, um grupo de 25 alunos para complementar o curso em nível de especialização,

no segundo semestre deste ano.

O objetivo do Curso é preparar recursos humanos responsáveis pela administração universitária para o desempenho de suas funções de planejamento, coordenação, avaliação e organização.

Para maiores informações poderão ser procuradas as professoras Lúcia Tristão Bastos ou Diva Gomes Sarmento, pelo telefone 212-5122, ramais 251 e 149.

Equipe de Ginástica Artística da UFV cumprirá extenso calendário em 1987



A equipe de ginastas da UFV.

O professor Pedro Alves Paiva, do Departamento de Educação Física da Universidade Federal de Viçosa (UFV), já divulgou o calendário de eventos programados para este ano, envolvendo as diferentes atividades desenvolvidas por aquele departamento.

A Ginástica Artística, sob responsabilidade do professor Pedro Alves Paiva, terá uma intensa programação, somando um total de doze eventos, tanto a nível regional quanto nacional.

Festival

A programação da equipe de Ginástica Artística da UFV, que iniciará oficialmente suas atividades em junho, começa com a realização do XIII Festival de Ginástica Artística, sob a coordenação do professor supracitado e da professora Emmi Myotín. No mesmo mês serão realizadas as seletivas de Ginástica para os Jogos Escolares Brasileiros (JEB's) e, ainda, o Festival de Ritmo e Movimento, sob a coordenação da professora Maristela Moura Silva.

Em julho, após os Jogos Escolares Brasileiros, será realizado um Curso de Iniciação à Ginástica Artística. A data do evento, entretanto, ainda não foi definida.

Copa Vasco

Agosto será a vez da equipe de Ginástica Artística da UFV participar da VI Copa Vasco da Gama de Ginástica, no Rio de Janeiro, e, em setembro, da II Copa de Ginástica da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). A série de participações em campeonatos de âmbito nacional prosseguirá em outubro, com a V Copa AABF de Ginástica, também no Rio de Janeiro. Em novembro, a equipe ufviana participará do Campeonato Brasileiro Juvenil de Ginástica Artística, promovido pela Confederação Brasileira de Ginástica (CBG). Ainda nesse mesmo mês acontecerá, na UFV, o XIV Festival de Ginástica Artística.

Participações no Campeonato Brasileiro de Ginástica, realização dos cursos Técnico de Ginástica Artística bem como de Arbitragem, nessa área, também fazem parte da programação para 1987, porém sem definição de datas. Os cursos terão a coordenação dos professores Pedro Alves Paiva, Emmi Myotín e Berenice Arruda, todos do Departamento de Educação Física da UFV, além do professor Sérgio Bastos, do Rio de Janeiro.

Equipe

Composta de 27 ginastas com idade variável entre nove e 17 anos, a equipe de Ginástica Artística da UFV treina diariamente das 17h às 21h30m, no Pavilhão de Ginástica, sob a orientação do professor Pedro Alves Paiva, que, recentemente, participou de um curso de Biomecânica e Fundamentação, ministrado por um professor soviético, no Centro Olímpico de Treinamento e Pesquisa no Ibirapuera, em São Paulo.

Três ginastas da equipe ufviana participaram, como convidados especiais a nível de observadores, do I Encontro Nacional de Jovens Talentos, no mesmo Centro Olímpico. Além desses, o monitor da equipe, Alexandre Henriques de Paula, participou de um estágio de 30 dias com a Seleção Brasileira Feminina de Ginástica e com o técnico da Seleção Brasileira, Mário Sérgio.

Apoio

O professor Pedro Alves Paiva adiantou que «devemos sediar o Brasileiro Adulto ou Juvenil nesse ano que servirá como Seletiva para o Mundial que, por sua vez, servirá de Seletiva para as Olimpíadas que serão realizadas no ano que vem em Seul. Esperamos continuar contando com o apoio da alta administração da Universidade, que sempre tem nos auxiliado em todas as nossas atividades, apoiando nossos ginastas a brilharem em outros Estados».

Professor da UFV aperfeiçoa geladeira a energia solar

O professor Evandro Ferreira Passos, do Departamento de Física da Universidade Federal de Viçosa (UFV), aperfeiçoou um protótipo de geladeira solar a adsorção, a partir de sua tese de doutorado intitulada «Estudo dos casais carvão ativo/metanol e de sua aplicação na refrigeração solar». Defendida na Escola Politécnica Federal de Lausanne, Suíça, a tese representa uma importante contribuição para a melhoria das geladeiras solares.

De aplicação variada, uma das principais utilidades da refrigeração solar é a conservação de vacinas em centros de saúde e, ainda, de alimentos e/ou produtos agrícolas. Em relação às geladeiras fotovoltaicas aprovadas pela Organização Mundial de Saúde (OMS), o preço das geladeiras solares a adsorção é bastante inferior, fato este comprovado pela tese defendida pelo físico da UFV.

Fabricação de gelo solar

Segundo o pesquisador, cada metro quadrado de material para captação de energia solar produz, em média, cinco quilos de gelo, resultados esses obtidos na Suíça, daí ser o projeto de grande interesse para países de clima quente, como o Brasil, por exemplo.

O protótipo aperfeiçoado pelo professor da UFV é composto de quatro captadores planos de 1,5 metro quadrado cada um, dois condensadores a ar, dois frascos graduados para medir a quantidade de metanol condensada e um evaporador. Para estudar a influência da espessura da camada de carvão ativo, foram testadas duas espessuras, uma de cinco e outra de seis centímetros. Estudos comprovaram que a primeira espessura apresenta um rendimento superior à segunda.

A fabricação do gelo a partir da energia solar parte dos princípios de que a utilização de carvão ativo/metanol apresenta melhor rendimento, permite obtenção de temperaturas mais baixas no evaporador e requer menor aquecimento do captor.



O físico Evandro Ferreira Passos que aperfeiçoou o protótipo de geladeira a adsorção.

O funcionamento

Segundo o pesquisador brasileiro, o funcionamento do ciclo pode ser resumido e explicado dessa maneira: de manhã cedo há grande quantidade de metanol nos poros do carvão ativo. Durante todo o dia, o sol esquentando a caixa metálica (que possui a face de cima pintada de preto), provocando a dessorção do metanol que se condensa e vai acumulando-se progressivamente dentro da câmara frigorífica. Ao final do dia, o carvão ativo tem um baixo teor de metanol, em virtude de boa parte deste encontrar-se condensada dentro da câmara frigorífica. À noite, à medida que o carvão ativo vai resfriando-se, ele começa a ter «sede» do metanol. O resfriamento noturno do carvão ativo provoca, então, uma diferença de pressão que causa a evaporação do metanol, fazendo com que ele suba em forma de vapor e penetre, novamente, nos poros do carvão. Quando o metanol evapora-se da câmara frigorífica, tem-se a produção de frio.

Aperfeiçoamentos

O professor Evandro Ferreira Passos argumenta que «para melhorar o rendimento e dimi-

nuir os custos de uma geladeira solar, dois tipos de pesquisa são importantes: a busca de materiais mais eficientes e uma avaliação quantitativa do funcionamento da geladeira».

Várias pesquisas foram realizadas, utilizando-se diferentes carvões ativos, chegando, em alguns casos, a resultados otimistas. «Um dos carvões estudados apresentou um rendimento 20% maior que um protótipo semelhante desenvolvido em Paris», assinalou o pesquisador. Também foi realizada uma modelização do ciclo de refrigeração solar a adsorção, tendo em conta os fenômenos físicos fundamentais, o que permitiu a simulação numérica do comportamento da geladeira em diferentes condições de funcionamento.

Assim, foi obtido um aperfeiçoamento termodinâmico e térmico da geladeira solar que, somado à simplicidade do ciclo, torna-o de grande interesse aos países de clima quente. Testes de longa duração serão realizados pelo autor em Viçosa, com diferentes protótipos, verificando, dessa maneira, a estabilidade dos materiais utilizados.

Pretende-se construir dois protótipos de geladeira a adsorção, um dos quais utilizando a lenha como fonte de energia, o que, segundo o físico, «compactaria a geladeira, adequando-a às necessidades do produtor rural brasileiro de maneira mais eficiente».

O primeiro protótipo destina-se ao resfriamento de 200 litros de leite em propriedades rurais desprovidas de eletricidade e será desenvolvido, via Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). O segundo a ser desenvolvido será o de uma geladeira doméstica acoplada a um fogão de lenha, e contará com recursos da FAPEMIG. Em ambos os casos a Empresa ENGEFRIL, de Belo Horizonte, colaborará na construção dos mesmos, cedendo material necessário à execução do projeto.

Departamento de Educação Física divulga calendário

O Departamento de Educação Física da Universidade Federal de Viçosa (UFV) divulgou, para o primeiro semestre de 1987, o calendário de eventos já programados para as diferentes atividades esportivas ali praticadas.

Segundo a programação, o ano esportivo da UFV inicia-se nesse mês de março, com os treinamentos da equipe de caratê da UFV, coordenados pelo professor José de Fátima Juvêncio, do Departamento de Educação Física, já visando o Campeonato Mineiro, em sua Fase Inicial Seletiva, que será realizado de março a abril, em local a ser determinado pela Federação Mineira de Caratê (FMK).

Dança folclórica

A montagem de um Grupo de Danças Folclóricas da UFV está incluída na programação esportiva deste semestre, a ser desenvolvida durante o período de março a junho, sob a orientação da professora Maristela Moura Silva, do Departamento de Educação Física.

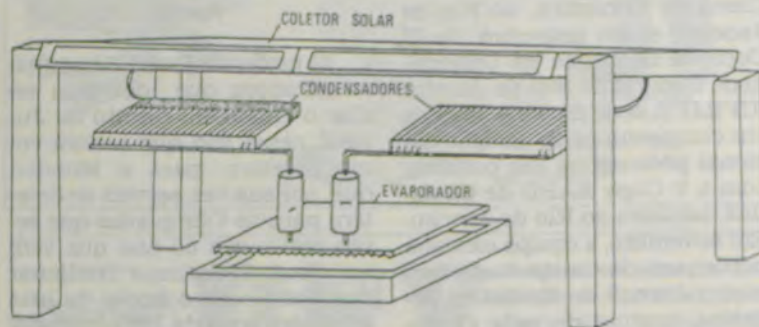
De maio a junho, será realizado um curso de Extensão em Administração Superior e Marketing Desportivo, coordenado pelos professores Eliana Caran e José de Fátima Juvêncio. A programação esportiva do Departamento termina o semestre com o XIII Festival de Ginástica Artística (parte feminina), coordenado pelos professores Emmy Myotin e Pedro Alves Paiva.

Agricultura alternativa terá encontro em Cuiabá

A Universidade Federal do Mato Grosso (UFMT), localizada em Cuiabá, realizará, de 12 a 17 de abril, o 3.º Encontro Brasileiro de Agricultura Alternativa, no «campus» universitário, quando serão discutidos diversos pontos da questão, envolvendo profissionais, estudantes, professores, ecologistas e demais interessados no assunto.

A promoção do 3.º EBAA é da Federação das Associações dos Engenheiros-Agrônomos do Brasil, Federação dos Estudantes Agrônomos do Brasil (FEAB), Associação dos Engenheiros-Agrônomos de Mato Grosso e do Centro Acadêmico de Agronomia da UFMT.

Os interessados em participar do 3.º Encontro Brasileiro de Agricultura Alternativa devem entrar em contato com o seguinte endereço: Comissão Organizadora do 3.º EBAA (UFMT) — Caixa Postal 831 — CEP 78000 — Cuiabá (MT) — Telex: 652371.



O esquema mostra o funcionamento do protótipo.