



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

# UFV INFORMA

EDITADO PELA IMPRENSA UNIVERSITÁRIA

VIÇOSA — MINAS GERAIS — BRASIL

Ano 22

Viçosa (MG), 12 de abril de 1990

N.º 142

## Levantamentos da SCT destacam atuação da UFR em Ciência e Tecnologia

O Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), ligado à Secretaria de Ciência e Tecnologia (SCT), editou, recentemente, uma publicação em que enfoca a "Evolução dos Recursos da União para Ciência e Tecnologia", no período de 1980 a 1987 e, ainda, em 1989. Na obra, são abordados diversos aspectos relativos às universidades brasileiras, seus gastos e dotações orçamentárias destinadas à Ciência e Tecnologia, além de despesas e percentuais de recursos aplicados. Enfatizando sua atuação neste campo, a Universidade Federal de Viçosa desponta, mais uma vez, nos primeiros lugares entre as instituições brasileiras que preconizam a pesquisa.

Nesta reportagem, o presidente do Conselho de Pesquisa (CTQ) da Universidade Federal de Viçosa, professor Maurílio Alves Moreira, analisa os números apresentados pela publicação. Foram feitos mapeamentos estatísticos em 46 instituições de ensino

superior, o que permitiu um desenho fiel do quadro dos dados da Ciência e Tecnologia durante esse período, no Brasil.

### Os gastos em C&T

A UFV, segundo o levantamento, esteve sempre entre as primeiras IES, tanto nas dotações - em C & T - quanto nos percentuais de participação. Baseando-se no item "Despesa realizada em Ciência e Tecnologia", a UFV aparece, em 1980, em primeiro lugar, com um gasto de 538.597 mil cruzeiros equivalentes, na época, a 10.221.000 dólares. O quadro abaixo ilustra a evolução da despesa realizada de 1980 a 1987, em dólares e em cruzeiros (até 1985); em cruzados nos anos de 86 e 87, e em cruzados novos em 89, bem como dá a posição da UFV em relação às demais

recursos aplicados em C & T, ou seja, o quanto uma universidade aplicou em pesquisa, tomando-se como base o seu orçamento global, no período de 1980 a 1987. Assim como o anterior, esse levantamento também mostra a UFV entre as primeiras das 46 instituições analisadas no trabalho.

A publicação demonstra que o pico percentual viu-se em 1983, quando a UFV deslocou 35,4% do seu orçamento para Ciência e Tecnologia. A partir daí, esse percentual apresenta uma pequena variação decrescente até 87, mantendo uma média de 23,88%. O quadro a seguir apresenta essa variação, explicada logo em seguida, pelo presidente do Conselho de Pesquisa.

ANO	80	81	82	83	84	85	86	87	89
%	26	10,8	22,3	35,4	26,8	28,2	22,8	22,7	22,7
CLASS.	11	31	11	11	21	17	27	27	27

Para o professor Maurílio, este percentual médio (23,88%) é considerado "bastante relevante, partindo-se da verificação de que outras IES federais, com um contingente de professores e alunos bem superior à UFV, apresentaram médias percentuais muito inferiores nesta atividade, a de Ciência e Tecnologia". Ele argumenta que, em termos médios, a UFV aplicou de 80 a 87, cerca de 1/4 (23,88%) de seu orçamento em C & T, que se entende por "atividades ligadas à pesquisa e à pós-graduação".

"Em nossa análise", continua o professor, "consideramos que a UFV está muito bem projetada no contexto científico-tecnológico nacional, permitindo afirmar, nesse breve estudo, que essa Universidade é uma instituição imprescindível no tocante ao desenvolvimento de ciência e tecnologia futura no País. Os números mostram, por si mesmos, a grande atividade de pesquisa, na UFV, em termos comparativos", concluiu.

a UFV possui: a dedicação exclusiva/aproximadamente 100% dos professores da UFV encontra-se sob esse regime, salientou o presidente do CTQ) e a seriedade com a qual a UFV conduz os assuntos de pesquisa.

### Participação em C&T

Outro ponto importante levantado na publicação do CNPq diz respeito à "Participação percentual de

ANO	80	81	82	83	84	85	86	87	89
GASTO									
US\$ x1.000	10.221	8.159	11.724	11.269	7.182	7.515	7.962	9.286	—
CIS									
CIS	538.597	480.014	2.103.195	6.538.162	13.251.452	46.791.300	108.988.977	366.990.000	19.879.290
NCIS									
CLASS.	11	31	21	11	11	17	27	27	27

O professor Maurílio, analisando esses números apresentados e sua evolução no período, afirma que eles demonstram a "importância que a UFV tem dado ao desenvolvimento científico-tecnológico do País". Para o professor, vários fatores contribuem para esse quadro de destaque - em níveis nacional e internacional - da UFV no tocante à Ciência e Tecnologia. Dentre alguns desses fatores, ele destacou a capacidade do corpo docente, a maioria com títulos de mestre e doutor; a atuação da Pós-graduação; a tradição por pesquisa que

## Centreinar promove curso para moçambicanos

Dezoito delegados provinciais da Agricom, Empresa Estatal de Armazenagem de Moçambique, África, estão participando do curso de Administração em Armazenagem e Conservação de Produtos Agrícolas, promovido pelo Centro Nacional de Treinamento em Armazenagem (Centreinar), localizado no campus da Universidade Federal de Viçosa. O curso teve início no último dia 21, com término previsto para 10 de maio próximo, sob a coordenação do técnico agropecuário Carlos Henriques Rezende Carvalho, tendo sido viabilizado por meio de convênio do Centreinar com a Agricom, coordenado pelo engenheiro-agrônomo Fernando Antônio Pereira da Silva, do Centreinar.

O programa do curso engloba aulas de Nivelamento, Noções de Agricultura, Noções de Planejamento Agrícola, Aspectos de Conservação de Grãos, Amostragem e Determinação de Umidade e Impurezas, Secagem de Grãos, Equipamentos de Limpeza, Controle de Pragas, Armazenagem Convencional, Administração e Gerência,

Administração de Pessoal e Relações Humanas, Administração de Material, Custos, «Marketing», Planejamento Empresarial, Noções de Classificação e, ainda, Comercialização Agrícola. Também devem ser realizadas visitas a fazendas e à Unidade de Beneficiamento de Sementes da Agroceres, em Ubá, Minas Gerais.

## Encontro nacional de Economia Doméstica

Como parte da programação do convênio de cooperação técnica entre a Universidade Federal de Viçosa/ Departamento de Economia Doméstica e a University of Guelph, Canadá, será realizado, no período de 30 de maio a primeiro de junho de 1990, o III Encontro de Professores e Técnicos da Área de Família e Desenvolvimento Humano dos Cursos Superiores de Economia Doméstica do País na Universidade Federal de Viçosa, nas salas do Centro de Ensino de Extensão.

## Pesca liberada no campus

A Prefeitura da Universidade Federal de Viçosa informa à comunidade universitária e da região que está liberada a pesca nos lagos do campus durante o «feriadão» da Semana Santa. De acordo com o prefeito, professor Sebastião Moreira Ferreira da Silva, a pesca — exclusivamente com varas e sem utilização de embarcações — poderá ser feita no lago próximo às quatro pilastras (entrada principal do campus) e no que fica próximo ao Centro de Vivência, no período compreendido entre 18h de hoje (quinta-feira) e as 18h do dia 15, domingo.

## CONCORRÊNCIA PÚBLICA

O Centro de Ensino de Extensão (CEE) estará distribuindo, a partir do dia 18 próximo, o EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA para arrendamento de sua lanchonete, localizada no campus universitário. Os interessados poderão obter o edital, bem como outras informações, na Coordenadoria de Treinamento do CEE.

# RÁPIDAS

## CONCURSO DO INL

O Instituto Nacional do Livro realiza diversos concursos em 1990, visando estimular a criação literária: Prêmio Instituto Nacional do Livro de Literatura Infantil (inscrições até 31 de março); Prêmio Biblioteconomia e Documentação (inscrições até 31 de maio); Prêmios Literários Nacionais — Conto e Poesia (inscrições até 31 de maio); Prêmio Santa Rosa (inscrições de 18 de abril a 18 de maio); e Prêmio Especial Antônio Maria, para o qual não haverá inscrições, sendo concedido ao melhor livro de crônica publicado. Maiores informações no INL, SCRN 704/705 Bloco C, nº 40 CEP 70730 — Brasília (DF), ou pelos telefones (061)274-5075, ramais 27 e 31, e 274-2315, em Brasília; (021)240-9176, no Rio de Janeiro; e (011)825-0855, ramal 143, em São Paulo.

## «CIÊNCIA HOJE»

O engenheiro florestal Ary Eduardo Teixeira de Oliveira Filho, ex-aluno da Universidade Federal de Viçosa, teve um dos seus trabalhos divulgados, recentemente, em oito páginas do último número de «Ciência Hoje», revista de divulgação científica da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC). Intitulada «Monchão, cocuruto, murundu», a reportagem fala de curiosos montes de terra, que «dão aspecto 'encalombado' à paisagem», formações estas que têm origem na erosão, na ação do homem pré-histórico ou nos cupins, que chegam a transportar 8,5 toneladas de terra por hectare em um ano. O ex-aluno é, atualmente, professor do Departamento de Ciências Florestais da Escola Superior de Agricultura de Lavras, MG.

## FEIRA DE ARTE

A Fundação Cultural de Uberaba e o Espaço Cultural Oficina realizarão, de 20 a 30 de abril, a IX Feira de Arte/Participação que, este ano, comemorará 10 anos de atividades. Serão promovidos diversos eventos culturais, que vão desde a exposição de trabalhos infantis até uma feira do livro, com tarde de autógrafos, não esquecendo as apresentações teatrais, artes plásticas e exposições diversas. Estão programadas, também, oficinas culturais. Os interessados em participar das oficinas devem inscrever-se até o dia 20 de abril, na sede da Fundação, em Uberaba, onde também poderão obter melhores informações sobre a promoção.



PUBLICAÇÃO SEMANAL DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

Registro no Cartório de Títulos e Documentos da Comarca de Viçosa sob o nº 04, Livro 3, nº 1, fls. 32v. Administração e Oficinas Gráficas: Ed. Francisco São José — Campus Universitário — Fones (031) 899-2242/2243/2245. Telex (31) 3571-36570 — Viçosa-MG. **Reitor:** Antônio Fagundes de Sousa. **Vice-Reitor:** Renato Mauro Brandi. **Pró-Reitor Acadêmico:** Rubens Leite Vianello. **Pró-Reitor de Administração:** José Américo Garcia. **Pró-Reitor de Assuntos Comunitários:** José Tarcísio Lima Thiebaut. **Diretor da Imprensa Universitária:** Francisco Michalco Filho. **Jornalista Responsável:** José Paulo Martins (RTM/MG 7.307). **Redação:** Augusta Vimeas, Giovanni Weber, Scazzoca, José Paulo Martins, Maria José de Carvalho e Nelson Eddy Neves. **Composição:** Décio Del Arelis. **Revisão:** Luiz Gouveia da Silva. **Montagem:** Márcio Jacobi. **Fotolito:** José Maurício de Freitas. **Impressão:** Alton Alves Silveira.

## Professor do DBA desenvolve método natural de combate à lagarta-do-eucalipto



Esta é a *Thyrinteina arnobia*, em fase adulta, que chega a atingir uma envergadura de 6 cm.

Estima-se que no Brasil existem cerca de quatro milhões de hectares plantados com eucalipto, para beneficiar empresas do setor de celulose e papel. Grande parte dessa plantação é atacada pela ação de pragas das ordens Lepidoptera e Coleoptera, desfolhando os eucaliptos, que acabam morrendo, fazendo com que a produção, obviamente, caia. Para combater tais pragas, as empresas utilizavam poderosos defensivos agrícolas que afetam, de forma desastrosa, o equilíbrio ecológico na região do plantio.

Foi pensando nesse problema que o professor José Cola Zanúncio, da área de Entomologia Florestal e Controle Biológico, do Departamento de Biologia Animal (DBA) da Universidade Federal de Viçosa, desenvolveu um programa de Monitoramento de Insetos Florestais e Controle Biológico. «Com isso, evitamos o uso de defensivos e combatemos as pragas com seus predadores naturais», destacou o entomologista. Ele revelou também que não existe, ainda, uma estimativa correta de áreas de eucalipto danificadas por insetos.

Batizado de «Programa Nacional de Monitoramento de Insetos Florestais», esse trabalho começou em 1982, conveniado com o IBDF, atual Ibama. Um ano depois, entretanto, por falta de verbas, esse financiamento foi interrompido. Em 84, por meio da Sociedade de Investigações Florestais (SIF), o entomologista manteve contatos com diversas empresas do setor privado, e o projeto acabou sendo implantado na Cenibra Florestal, em Minas Gerais. Resultados vantajosos aumentaram o interesse de outras indústrias que, por meio da SIF, já participam do projeto: CAF Florestal Ltda., de Belo Horizonte; Pains Florestal e Reflorestal de Montes Claros.

Já no ano passado, e novamente devido aos bons resultados obtidos, o projeto foi implantado na Aracruz Florestal S.A. (Espírito Santo), na Cia Siderúrgica Cosigua (MG) e Florestamento Integrado S.A. — Florin — (São Paulo). Nesse ano outras duas empresas iniciaram o programa: a Florestadora Ypê S.A. (Goiás) e a Cia. Vale do Rio Doce (Maranhão). A partir dos estudos desenvolvidos pelo professor Zanúncio, foi montado um sistema cooperativo entre a UFV e a Universidade Federal do Paraná e a Escola Superior de Agricultura «Luiz de Queiróz» da Universidade de São Paulo (ESALQ/USP). Com isto, o programa passou a ter abrangência nacional, com a coordenação do Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais (IPEF/ESALQ) e a SIF/UFV, beneficiando grande número de empresas dos setores de papel e carvão e outros derivados da madeira.

O sistema é simples. Quinzenalmente, as empresas coletam amostras de insetos que são separados, pelo entomologista, por espécies-praga. «Nós correlacionamos

a ocorrência desses insetos com fatores como temperatura, precipitação, tipo de vegetação etc., no local de coleta», enumerou o pesquisador. A partir daí, são identificados os fatores que predispoem os plantios de eucalipto ao ataque de pragas e feita uma orientação às empresas, no sentido de implantar um programa de monitoramento de insetos e manejo ambiental, visando à diminuição do ataque de pragas.

Esse programa, que já abrange grande parte do território nacional, indica a época em que o inseto ocorre e as técnicas de manejo ambiental para o controle de ataque, com uma possível associação com plantas nativas. «Mais de 200 mil hectares de eucalipto foram desfolhados por apenas uma espécie de lagarta — existem cerca de 30 pragas primárias — e isso vem acontecendo sistematicamente não só em Minas, como em todo o Brasil», denunciou o pesquisador. A solução para o ataque dessas lagartas é a diversificação ambiental dos plantios e a implantação de um programa de monitoramento objetivo e adequado. Para tanto, utilizam-se técnicas de controle que causem o menor dano possível ao ambiente. O pesquisador revela que a UFV está desenvolvendo e utilizando produção massal de percevejos predadores para o controle de pragas. O projeto é financiado pela Finep e CNPq, com participações da CAF Florestal e Reflorestal por meio da SIF.

Zanúncio destacou, entre as lagartas mais vorazes, a *Thyrinteina arnobia* como a principal desfolhadora do eucalipto. Após estudar seu ciclo biológico descobriu-se que ela pousa na folha do eucalipto para desovar e que cada fêmea chega a depositar cerca de 900 ovos. «Quando eclodem, as lagartas — fase infantil da mariposa adulta — passam a comer as folhas. O crescimento é em progresso exponencial», disse o pesquisador.

## Professor do DEC faleceu em BH



Vítima de derrame cerebral, faleceu no dia 15 de março, em Belo Horizonte, o professor Clóvis Ladeira, do Departamento de Engenharia Civil (DEC) da Universidade Federal de Viçosa. Natural de Campos Altos, Minas Gerais, o professor Ladeira estava com 69 anos e ingressara na UFV no dia três de agosto de 1981. Ele ocupava o cargo de professor assistente III, na área de Estruturas.

Casado com Lucy da Veiga Ladeira, ele deixa três filhos: Adriana, Clóvis e Leticia, todos residentes em Belo Horizonte.

## CPD ministra curso na área de computação

Um curso que ofereceu noções básicas para a operação de um terminal de computador foi ministrado, recentemente, na Central de Processamento de Dados (CPD) da Universidade Federal de Viçosa, por meio do Centro de Ensino de Extensão (CEE). Destinadas a professores, servidores e estudantes da UFV e voltadas, principalmente, para a execução de trabalhos estatísticos na área de pós-graduação, as aulas serão repetidas nos períodos de 16 a 27 deste mês e de sete a 18 de maio próximo, para sete novas turmas cujas vagas já estão preenchidas. Posteriormente, deverão ser abertas mais vagas para o atendimento de outras turmas.

Os participantes do curso desenvolveram atividades de teclado, vídeo,

mensagens do terminal e comandos nos programas CMS, Flist, Xedit e Saeg (Sistema de Análises Estatísticas). Este último programa, desenvolvido na UFV sob a coordenação do analista Frederico Euclydes, engloba os seguintes itens: fluxo lógico do processamento, experimentos em blocos casualizados, experimentos inteiramente casualizados, experimentos em quadrado latino, experimentos em parcela subdividida, desdobramento de interação e, ainda, experimentos fatoriais com análise de regressão.

As aulas foram ministradas por Jorge Magalhães Gomes, Sérgio Augusto Simão, ambos técnicos da CPD, e Silvana Lages Ribeiro Garcia, aluna do curso de Matemática da UFV e estagiária da CPD.

## Cursos e treinamento no Brasil e no exterior

A Assessoria de Treinamento e Assuntos Internacionais da Universidade Federal de Viçosa informa a realização de diversos cursos no Brasil e no exterior. O órgão já recebeu o calendário 1990/91 do Programa de Cooperação Internacional — Convênios Bilaterais do CNPq, esclarecendo que as bolsas oferecidas contemplam cursos formais de especialização, doutorado ou troca de experiências entre pesquisadores. Neste último caso, o intercâmbio tem a duração de duas semanas a três meses.

Em São Paulo, a Cia. de Tecnologia de Saneamento Ambiental (Cetesb) está oferecendo cursos de treinamento práticos especializados nas áreas de saúde e controle de poluição. Os cursos, com a duração de três dias a duas semanas, devem ser pagos individualmente ou por Instituições e empresas interessadas na formação de seus funcionários. Maiores esclarecimentos poderão ser obtidos na Cetesb, Av. Professor Frederico Hermann

Jr., 345 — Alto de Pinheiros — 05489 — São Paulo-SP. Tel. (011)210-1100, ramais 379 e 318.

A Agência Brasileira de Cooperação (ABC), do Ministério das Relações Exteriores, realizará, em maio próximo, o concurso para recrutamento de técnicos brasileiros para preencher cinco vagas junto ao Secretariado das Nações Unidas. Os candidatos deverão ter formação de nível superior nas áreas de Economia, Direito Internacional, Biblioteconomia e Informação Pública. Para Maiores informações, os interessados devem dirigir-se à ABC, no Itamaraty, em Brasília, Tel. (061)211.6805.

Informa ainda a Assessoria de Treinamento e Assuntos Internacionais que, ao custo de aproximadamente 3.500 dólares norte-americanos, podem ser feitos cursos intensivos de Inglês, com duração de seis a 10 semanas, em Davis, Califórnia, nos Estados Unidos. Informações complementares na Assessoria de Treinamento e Assuntos Internacionais.

## Programação de cursos do Centreinar

O Centro Nacional de Treinamento em Armazenagem (Centreinar) oferecerá, até o final deste ano, diversos cursos para profissionais da área de secagem e armazenamento de produtos agrícolas, do Brasil e de outros países. O Centreinar é sediado no campus da Universidade Federal de Viçosa e executa trabalhos de treinamento, pesquisa aplicada, testes de equipamentos, assessoria e consultoria em armazenamento de produtos agropecuários.

No período de quatro a oito de junho, será realizado o curso de Armazenamento de Sementes, coordenado pela engenheira agrícola Ana Lígia Ribeiro Marques Pereira. Destina-se a técnicos de nível superior que exerçam suas funções nessa área.

De seis a 10 de agosto e de 22 a 26 de outubro, serão realizados dois cursos de Armazenamento de Grãos, destinados a técnicos de níveis superior e médio, sob a coordenação do engenheiro agrícola Geraldo Magela Campos de Sousa.

Em novembro, no período de cinco a nove, será ministrado o curso de Secagem e Aeração, para técnicos de nível superior, sob a coordenação da engenheira agrícola Ana Lígia Ribeiro Marques Pereira.

Na área internacional, além do curso de Administração em Armazenagem e Conservação de Produtos Agrícolas, já iniciado e com o término previsto para 10 de maio, destinado a técnicos moçambicanos, o Centreinar oferecerá cursos de treinamento em tecnologia de pós-colheita de grãos para quatro diferentes grupos de extensionistas agrícolas da América Latina e do Caribe.

abrangendo as áreas de armazenamento, secagem, controle de qualidade, organização rural, comercialização e difusão de tecnologia. Esses cursos, patrocinados pelo convênio entre o governo brasileiro e a FAO, serão realizados entre maio e outubro.

Para maiores informações sobre a programação geral dos cursos, o interessado deverá entrar em contato com o Centreinar, no Campus da UFV — Caixa Postal 270 — 36570 — Viçosa-MG. Tel.: (031) 891-2270 e telex (31)3465.

## Escolinha de Ginástica Olímpica

Encontram-se abertas as inscrições para a Escolinha de Ginástica Olímpica do Departamento de Educação Física da Universidade Federal de Viçosa. A coordenação é do professor Pedro Alves Paiva, que informou que a escolinha iniciará suas atividades segunda-feira, 16, sempre no Pavilhão de Ginástica, em horários variados. Para a inscrição, exigem-se duas fotografias 3x4, comprovante de que está frequentando alguma escola e a assinatura do pai ou responsável.

A escolinha oferecerá aulas de ginástica para as duas categorias: feminino (de cinco a 10 anos) e masculino (de cinco a 11 anos). Informações adicionais poderão ser obtidas pelo telefone 899.2248, ou no Pavilhão de Ginástica.

Como o mais antigo professor da UFV e como membro da ASPUV, quero manifestar publicamente, nestas linhas, a minha repulsa à atitude do Presidente da nossa Associação — que sempre considere uma pessoa inteligente e em condições de contribuir com seu esforço intelectual para o bom nome e prestígio de nossa Universidade — quanto ao episódio das promoções automáticas que foram feitas pelo Magnífico Reitor, Professor Antônio Fagundes de Sousa, no mais estrito cumprimento das disposições legais que regem o assunto, como ficou amplamente esclarecido na última reunião promovida dia cinco do corrente, no Departamento de Economia Rural.

É lamentável que tais fatos venham ocorrendo em nossa Instituição quando, em outras universidades brasileiras, todos os seus elementos congregam esforços no sentido de promover as suas comunidades universitárias, pondo em relevo, sobretudo, as conquistas científicas que vêm alcançando, com o objetivo de mostrar a toda a sociedade brasileira o que elas vêm realizando em prol do desenvolvimento científico e tecnológico nos vários campos em que têm atuado.

Já é tempo de superarmos as pequenas «dissensões pessoais» que, porventura, há entre nós, e fim de pensarmos apenas na expansão dos grandes recursos intelectuais que existem, na UFV, e que nos podem colocar na posição de vanguarda em que se encontram, hoje, muitas universidades brasileiras, com um lastro de tradição científica muito menor que o da nossa, mas que lutam, por todos os meios e modos, para demonstrar ao resto do País a excelência de seus esforços no campo das atividades científicas.

Por todas essas razões e por muitas outras que deixo de mencionar aqui, manifesto a minha solidariedade ao Magnífico Reitor, Professor Antônio Fagundes de Sousa, pela decisão jurídica e justa que tomou, lamentando profundamente a atitude do nosso Presidente, que, apesar do brilho de sua inteligência, foi extremamente infeliz no episódio das promoções automáticas.

Viçosa, 6 de abril de 1990.

## “Who's who in technology” publica biografia de professor da UFV

O professor Guido de Souza Damasceno, do Departamento de Física (DPF) da Universidade Federal de Viçosa, teve sua biografia incluída na sexta edição do «Who's who in technology» (Quem é quem em tecnologia), publicada ano passado. O «Who's who...» é um catálogo contendo pequenas biografias de profissionais escolhidos, editado pela Editora (Gale Research Inc.) nos Estados Unidos. Nele estão contidas informações sobre cientistas, pesquisadores e engenheiros que tenham se sobressaído, contribuindo significativamente para o desenvolvimento da Ciência e da Tecnologia.

O professor Damasceno tem, atualmente, se dedicado à elaboração de projetos de pesquisa, visando ao financiamento de trabalhos ligados aos ciclos de compressão a vapor, mais especificamente em bombas de calor. Além de concluir seu doutorado em 89, nos Estados Unidos, na Universidade Purdue, o professor Damasceno participou, ativamente, da associação americana Ashrae, com publicações e como membro de comitês técnicos.

## "Quinzena Ecológica" tem extensa programação até dia 22

Uma extensa programação, denominada "Quinzena Ecológica", está sendo cumprida desde o último fim-de-semana, pelas comunidades universitária e viçosense, com o objetivo de transformar as comemorações do "Dia do Planeta Terra", 22 de abril, num movimento de grande conscientização e compromisso com o meio ambiente.

Coordenada pelo Conselho de Extensão da Universidade Federal de Viçosa, a promoção está sendo realizada pelo Diretório Central dos Estudantes, Centros Acadêmicos de Agronomia, Biologia, Educação Física e Letras, Centro de Tecnologia Alternativa (CTA), Sociedade de Pesquisa em Vida Selvagem (SPVS-MG), e diversos grupos, como o EDAA, Grucopex, Teatro Boisa Arte, Artes Plásticas Estudantis, Circo-sem-lona e outros. Há ainda o apoio dos diversos departamentos da UFV, Prefeitura do Campus, Imprensa Universitária, Programa Gilberto Melo, Fundação Arthur Bernardes, Prefeitura Municipal de Viçosa, Rádio 95 FM, Rádio Montanha, Folha da Mata, Gazeta Regional, Conselho Britânico, Cartaz, Centro Mineiro de Conservação da Natureza, Centro de Estudos e Pesquisas Ecológicas e do Meio Ambiente, além de outras instituições.

No último sábado, o CTA aproveitou a realização da feira-livre na Avenida Santa Rita para expor um painel mostrando suas atividades e a importância da agricultura orgânica. Também distribuiu folhetos abordando a questão ecológica, especialmente a restrição ao uso de agrotóxicos. Outro grupo presente à feira-livre foi o Circo-sem-lona, que fez duas apresentações de versões teatralizadas de temas ambientais. Diversas outras atividades foram realizadas durante a semana, como pintura de "outdoors" e painéis, filmagens, show com Cristóvão no DCE Piscina e uma excursão ao Parque Estadual da Serra do Brigadeiro, por estudantes do 2º grau, a cargo da SPVS-MG. Neste sábado, irá ao ar na FM 95 um programa especial, denominado Rádio Ecológica.

### SEMANA

A partir de segunda-feira, dia 16, a programação será intensificada até culminar com a comemoração do Dia do Planeta Terra no domingo, dia 22. Eis as principais atividades da semana e respectivos responsáveis:

Dia 16, segunda-feira: palestra para alunos do Coluni, no auditório do Departamento de Economia Rural, às 16h30m (a cargo do Grupo EDAA); palestra na Escola Estadual «Effie Rolfs» (SPVS-MG).

Dia 17, terça-feira: palestra para alunos do Colégio Equipe, no Cine Prisma, às 16h30m (Grupo EDAA); manifestação ecológica junto às quatro pilastras da UFV (entrada principal do campus); sessão de vídeo no bairro Cantinho do Céu, às 19h (DCE).

Dia 18, quarta-feira: palestra na Escola Estadual «Effie Rolfs» (SPVS-MG); palestra para alunos do Coluni, no auditório do DER (Grupo EDAA); sessão de vídeo no bairro Conceição, às 19h (DCE).

Dia 19, quinta-feira: manifestação ecológica no DCE; palestra na Escola Estadual «Effie Rolfs» (SPVS-MG); audição de piano junto às quatro pilastras, às 17h50m; sessão de vídeo no bairro Bom Jesus (DCE).

Dia 20, sexta-feira: marcha Nico Lopes (Ecomarcha), na reta do campus, Avenida P. H. Rolfs e Praça Silviano

Brandão, a partir das 21h; palestra na Escola Estadual Raimundo Alves Torres (SPVS-MG).

Dia 21, sábado: Ecologia na Praça, junto às quatro pilastras, de 13 às 18h (C.A. de Biologia e Grucopex); painel do CTA na feira livre; Fim-de-Semana Ecológico na mata da Biologia com participação de crianças de escolas de 1º grau, durante todo o dia (SPVS-MG); Rádio Ecológica, de 11 às 14h, na 95 FM; visita ecológico-científica a Araponga.

No domingo (22), Dia do Planeta Terra, a principal atração será um ato-show, junto às quatro pilastras, a partir das 14h, com apresentação de coral, Banda Azul, teatro, grupos musicais de Viçosa e da região, aeróbica, lambada, pintura ao vivo e a premiação do concurso de frases ecológicas, organizado pelo C. A. de Letras. Pela manhã, de 8 às 11h, haverá a promoção Brincando no Planeta Verde, junto às quatro pilastras, com jogos, brincadeiras e teatro para crianças, a cargo do C. A. de Educação Física. Também será repetida a atividade Fim-de-Semana Ecológico com o SPVS-MG, enquanto o C. A. de Agronomia vai promover uma palestra e sessão de vídeo na comunidade da Paula, às 13h.

Diversas outras atividades ainda deverão ser programadas no decorrer dos próximos dias, uma vez que a participação na Quinzena Ecológica é livre e democrática. O Cine Clube Carcará do DCE programou diversas sessões de vídeos ecológicos, que se estenderão até o dia 21. O C. A. de Biologia e o Grucopex, por sua vez, vão realizar, durante toda a semana, um trabalho de educação ambiental em diversas escolas de 1º grau. Além disso, foram preparadas mensagens ecológicas que serão exibidas pela TV Globo, no horário do Show da Xuxa, diariamente.

22 de Abril  
Dia do Planeta Terra



Não ao dramatamento, às queimadas, à poluição das mananciais, ao desrespeito à fauna. Sim à vida, pela preservação da natureza.  
Faça sua parte!

## SIF suspende eventos programados para este ano

A Sociedade de Investigações Florestais (SIF) do Departamento de Engenharia Florestal (DEF), da Universidade Federal de Viçosa, comunica que, tendo em vista as circunstâncias advindas das recentes medidas governamentais, fica suspensa, provisoriamente, toda a programação de eventos para este ano. A decisão foi tomada pelo Conselho de Administração da SIF em recente reunião.

O diretor-científico da Sociedade, professor Ismael Eleotério Pres, informou, ainda, que tão logo a situação seja normalizada, uma nova programação deverá ser estabelecida e divulgada.

## SPVS-MG realiza acampamento Mata do Paraíso durante dois dias

A Sociedade de Pesquisa em Vida Selvagem de Minas Gerais (SPVS-MG) realizou, dias sete e oito deste mês, um acampamento na Mata do Paraíso, no Município de Viçosa, buscando o treinamento e a integração dos novos instrutores que vão atuar em seu Programa de Educação Ambiental. A SPVS-MG reúne professores e acadêmicos da Universidade Federal de Viçosa.

Os novos instrutores já estão exercendo as atividades da Quinzena do Planeta Terra, ministrando palestras em escolas de Viçosa e cursos de curta duração, na área de educação ambiental.

Como parte do treinamento realizado durante o acampamento no sábado, dia sete, foram dadas noções básicas sobre conduta no campo, observação e montagem de acampamentos, além dos tópicos a serem ministrados nos cursos de curta duração. Foram abordados, ainda, os procedimentos dos instrutores, durante os cursos oferecidos pela SPVS-MG, e a importância das atividades de campo em educação ambiental. A noite, esteve presente o professor Luis Clairmont de Lima Gomes, presidente da Sociedade, que fez uma exposição sobre as responsabilidades de cada um na sociedade e suas possibilidades de crescimento.

Com alvorada às 5h, no dia seguinte, os participantes saíram a campo para observação durante uma hora, como prática do evento. Em seguida, discutiram diversos tópicos da educação ambiental.

Com este evento, a SPVS-MG espera fortalecer suas bases e expandir suas atividades por meio do entrosamento e treinamento de sua equipe, informam os dirigentes da entidade.

## Professor do DEF participa de Simpósio sobre Conservação Ambiental do Cone Sul

O professor Roberto da Silva Ramalho do Departamento de Engenharia Florestal (DEF) da Universidade Federal de Viçosa, participou, de 26 a 29 de março, em Foz de Iguaçu, no Paraná, do 1º Simpósio sobre Conservação Ambiental e Desenvolvimento Florestal do Cone Sul. O professor do DEF compareceu ao evento como representante do DEF, da Sociedade de Investigações Florestais (SIF) e, também, como presidente do Centro Mineiro de Conservação da Natureza (CMCN).

Representantes da Argentina, Chile, Paraguai e Uruguai, além do Brasil, participaram desse Simpósio, tido como «muito concorrido e com atividades florestais e ambientalistas bastante atuais».

Na oportunidade, o professor Ramalho manteve importantes contatos com vistas a possíveis benefícios que poderiam ser conseguidos pela UFV, particularmente pelo DEF, por intermédio de relacionamento, intercâmbio ou, mesmo, ajuda de técnicos e instituições. Dentre os contatos internacionais mantidos, destacam-se o Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID), a Organização das Nações Unidas para Agricultura e Alimentação (FAO) e a Organização dos Estados Americanos (OEA). Ele também contactou importantes instituições nacionais como Itama, Itaipu Binacional, Fundação Brasileira de Conservação da Natureza (FBCN), Seab e ITCF, entre outras.