



UFV

INFORMA

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

Ano 13

Quinta-feira, 26 de março de 1981

N.º 678

Cursos de Redação Administrativa e Empresarial começam dia 30 no DLA

Encontram-se abertas, no Registro Escolar, as inscrições para os Cursos de Redação Administrativa e Empresarial, ambos oferecidos pelo Departamento de Letras e Conselho de Extensão da Universidade Federal de Viçosa. As aulas serão ministradas de 30 do corrente a 10 de abril, de 16h às 18h, com a carga horária de 20 horas cada uma. Os cursos destinam-se àqueles que desejam aperfeiçoar-se nas técnicas de redação e são abertos a todos os estudantes, funcionários e professores da UFV.

UFV inicia terça-feira a implantação do Programa Borba Gato

O Programa Borba Gato, instituído no âmbito do Ministério da Agricultura, pela Portaria n.º 59, de 17 de fevereiro último, tem a finalidade básica de motivar a participação voluntária dos estudantes dos cursos afetos à área das Ciências Agrárias e afins, no processo de integração, desenvolvimento nacional e valorização do homem do campo, em cooperação com a Fundação Projeto Rondon e o Ministério da Educação e Cultura, competindo-lhe, ainda: I — emprestar efetiva colaboração às comunidades rurais mais carentes; II — promover a elevação dos padrões de vida, renda e produção dessas comunidades.

Para a sua implantação, a Universidade Federal de Viçosa promoverá nos dias 31 de março e 1.º de abril próximo, no Departamento de Engenharia Florestal, os Seminários Borba Gato, que serão abertos pelo reitor da UFV, professor Paulo Mário del Giudice, às nove horas, e com a presença do presidente da Comissão de Coordenação do Programa Borba Gato, Aloísio Teixeira Garcia, que fará uma palestra sobre a iniciativa do Ministério da Agricultura.

Em seguida, falará sobre Abastecimento e Nutrição o Secretário Nacional do Abastecimento, Hélio Tolini. Na parte da tarde, de 14h às 18h, haverá reuniões dos grupos de trabalho.

No dia 1.º de abril, de oito às 12h, novas reuniões dos grupos de trabalho e,

de 14h às 18h, reuniões finais dos grupos de trabalho.

Para participar dos Seminários Borba Gato, a UFV convidou as Universidades de Uberaba, Lavras, Machado, Uberlândia, Federal de Minas Gerais, Federal do Espírito Santo, Niterói e Federal do Rio de Janeiro (Km 47).

Existem 200 vagas na Universidade Federal de Viçosa e as inscrições estão abertas no Núcleo de Estágio, no Centro de Ensino de Extensão, para os estudantes de Ciências Agrárias, nos cursos de Agronomia, Zootecnia, Engenharia Agrícola, Engenharia Florestal, Veterinária, Cooperativismo, Economia Doméstica, Tecnologia de Laticínios, Agromensura e Nutrição.

Os demais seminários serão realizados dias sete e oito de abril, na Universidade Federal de Santa Maria, RS; dias 14 e 15 de abril, na Universidade Federal da Paraíba, em Areia, PB; e dias 23 e 24 de abril, na Faculdade de Ciências Agrárias do Pará, em Belém, PA.

A coordenação geral dos seminários está sendo realizada pelo Ministério da Agricultura, por meio da sua Coordenadoria Geral dos Programas Especiais, nas pessoas de: coordenador geral, Luiz Antônio Gonçalves dos Reis; coordenador técnico, Regina Célia Corbucci da C. Pereira; e coordenador administrativo, Imaculada Maria Cardoso Lemos. Na UFV, a coordenação dos seminários está a cargo de Antônio Luiz

de Lima, presidente do Conselho de Extensão.

Os seminários Borba Gato contam com a participação de técnicos da Embrater, Embrapa, In-cra, IBDF e Sudepe, das

Delegacias Federais de Agricultura dos Estados de Minas Gerais, Rio Grande do Sul, Paraíba e Pará; e do Ministério do Interior, por meio da Fundação Projeto Rondon.

Estudantes de Engenharia Civil da UFV fazem estágio no Projeto Jaíba

A Cia. de Desenvolvimento do Vale do São Francisco — Codevasf — 1.ª Diretoria Regional, sediada em Montes Claros, enviou mensagem ao Departamento de Engenharia Civil, do Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas da Universidade Federal de Viçosa, assinada por José Nelson Faria Barbosa, da Equipe de Fiscalização e chefe do Grupo de Solos — Projeto Jaíba, apresentando a avaliação de estágios feitos nos Grupos de Solos e Concreto do Projeto Jaíba, pelos estudantes Hansclever Tavares André Filho e José Juarez Barbosa.

O estágio foi feito em Mocaminho e, no relatório de avaliação, o representante da Codevasf informa: «No contato diário que mantivemos com os estagiários, pudemos sentir um alto espírito de in-

teresse, quer pelos ensaios executados, quer pelos diálogos mantidos, onde perguntas técnicas de bom nível foram feitas. Notamos também uma dedicação extremada aos diversos trabalhos que foram convocados a realizar nos referidos setores, demonstrando serem possuidores também de um alto grau de participação. A leitura do relatório confeccionado pelos mesmos apenas veio confirmar nossa opinião construída durante o estágio».

Em seguida, diz: «Em vista do acima descrito, a nossa avaliação pelo aproveitamento do estágio é a melhor possível. Parabenzamos, então, os estagiários, sua escola e seus professores e, com satisfação, esperamos receber novamente, nas próximas férias, estagiários com um perfil técnico e pessoal do nível dos atuais».

Ainda nesta edição:

Departamento de Economia Rural promove seminário em maio (Página 2)

Universidade Federal de Viçosa avalia resultado do MG-II (Página 3)

Departamento de Economia Rural promove seminário em maio

No período de 10 a 22 de maio próximo, o Departamento de Economia Rural, do Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal de Viçosa, promove o Seminário Internacional sobre Avaliação e Controle de Projetos de Desenvolvimento

Rural Integrado, mediante acordo de cooperação técnica entre o Brasil e a OEA (Organização dos Estados Americanos).

O objetivo é compartilhar experiências da Universidade Federal de Viçosa para a melhoria da capacitação institu-

cional de técnicos latino-americanos do setor.

O seminário terá a participação de 13 técnicos de países latino-americanos e sete brasileiros. Entre os professores convidados estão três elementos da OEA, inclusive o economista Sílvio

Santana, da UFV, todos coordenadores de projetos. Pelo Departamento de Economia Rural vão ministrar aulas os professores Túlio Barbosa, Evonir Batista de Oliveira, Sônia Coelho Alvarenga e Sebastião Teixeira Gomes.



O técnico Márcio Luiz Pelizzário Lima discorreu sobre o andamento dos trabalhos do MG-II.

Termina amanhã na UFV o I Curso de Comercialização de Produtos Agrícolas

Com a participação de 21 técnicos da Emater-MG, termina amanhã, no Centro de Ensino de Extensão, o I Curso de Comercialização de Produtos Agrícolas, promovido pela Universidade Federal de Viçosa, por meio do Departamento de Economia Rural, mediante convênio com a Secretaria de Estado da Agricultura de Minas Gerais.

O curso, iniciado segunda-feira, é o primeiro de uma série de seis, para técnicos das instituições executoras do Programa Estadual de Promoção de Pequenos Produtores Rurais do Estado (MG-II).

Os professores e conferencistas, com os respectivos temas, são os seguintes: Serviços de Comercialização, por Sérgio Alberto Brandt; Comercialização Agrícola e o MG-II, pela Comissão Executiva do MG-II; Aplicações sobre Funções de Mercado, por

Sérgio Alberto Brandt; Operacionalização da Política de Preços Mínimos, por Luiz Carlos de Barros, do Banco do Brasil; Mercados e Desenvolvimento Agrícola, por Alberto M. Rezende; Exercícios e Debates sobre Mercado e Desenvolvimento Agrícola, por Alberto M. Rezende; Canais, Margens e Custos de Comercialização, por Alexandre Aad Neto; exercícios sobre Canais, Margens e Custos, por Alexandre Aad Neto; Preços de Produtos e Insumos, por Euter Paniago; Exercícios sobre Preços Agrícolas, por Euter Paniago; Comercialização de Hortigranjeiros, a cargo da Epamig; Bolsas de Mercadorias, por Alexandre Aad Neto; Quebras a Nível de Reunião, por Sérgio Alberto Brandt; Comercialização a Nível de Produtor, por Alberto M. Rezende; e Política Agrícola, por Euter Paniago.



Grupo de participantes do I Curso.

Programa Gilberto Melo ajuda na reforma de escola de Santa Rosa

Dentro de suas metas de atuação, o Programa Gilberto Melo, criado pela Universidade Federal de Viçosa, mediante convênio com a Caixa Econômica do Estado de Minas Gerais e Banco Central do Brasil, promoveu um mutirão na comunidade de Santa Rosa, município de Paula Cândido, com o objetivo de recuperar o prédio da escola primária rural.

A escola se encontrava em precaríssimas condições de funcionamento. Havia apenas uma instalação sanitária, comum a todas as crianças. O sistema de abastecimento de água, há muito tempo não estava funcionando. Não havia filtro; as carteiras se encontravam quase todas destruídas e já não comportavam o número de alunos. Havia goteira em todos os cantos; as paredes estavam sujas e a cantina já não tinha condições de funcionamento.

Ao encontrarem estes problemas na escola de Santa Rosa, os estudantes da UFV, estagiários do Programa Gilberto Melo, sob a coordenação do agrônomo João Bosco de Souza e Maria do Carmo Fontes, promoveram uma reunião com os líderes e moradores da comunidade, a fim de motivá-los para a solução do problema. A reunião foi realizada na própria escola,

para que todos tomassem conhecimento do precário estado em que se encontrava. Levantadas todas as necessidades, concluíram que o melhor meio para reformá-la seria através de um mutirão envolvendo todos os moradores da comunidade, com ajuda do Programa Gilberto Melo. O assunto foi levado ao conhecimento do prefeito de Paula Cândido, João Carvalho Soares que, compreendendo a importância da escola para aquela comunidade, forneceu todo material de construção, necessário às obras.

Com apoio da Prefeitura e com o trabalho de todos, inclusive dos estudantes da UFV, o mutirão foi realizado e, hoje, lá está a escola toda reformada, com o sistema de abastecimento de água recuperado e a cantina está funcionando. Agora, a escola tem dois sanitários, um masculino e um feminino e novas carteiras foram dadas pela Prefeitura. Também foram instalados dois filtros para fornecer água de melhor qualidade às crianças. Além disso, foi feita uma horta, dentro do pátio da escola e toda hortaliça ali produzida será destinada à merenda escolar. Foi contratada uma cantineira e realizada arborização do pátio da escola que, em breve, será todo gramado.



A escola de Santa Rosa já reformada.

Fundação Projeto Rondon lança Jornal

A Fundação Projeto Rondon, do Ministério do Interior, lançou o jornal «Reporter Rondon» com o objetivo precípuo de divulgar para os nossos públicos — universitários, professores, universidades, órgãos públicos, com os quais mantemos convênios etc. — o que fazemos e como». O novo órgão é dirigido por Hélio Araújo, assessor-chefe de Comunicação Social, e sediado em Brasília.

Universidade Federal de Viçosa avalia resultados do MG - II

Atualmente, a Universidade Federal de Viçosa participa de três projetos de desenvolvimento rural integrado (PDRI): Sergipe, Prodemata e MG-II, por intermédio do setor de pesquisa do Departamento de Economia Rural (DER), do Centro de Ciências Agrárias, encarregado do componente de avaliação.

O MG-II visa promover o desenvolvimento rural integrado, conter os fluxos migratórios, combater a pobreza rural, melhorar as condições de vida da população rural e aumentar a produção e a produtividade das pequenas propriedades.

O levantamento

O programa abrange 102 municípios do Estado assim distribuídos: no Sul de Minas (43), Zona da Mata (25), no Vale do Rio Doce (nove) e Nordeste de Minas (25). Possui 17 componentes, incluindo entre eles a Assistência Técnica, o Crédito Rural, a Comercialização, o Desenvolvimento Comunitário, a Eletrificação Rural, a Educação, a Saúde e a Avaliação.

A coordenação geral do MG-II está a cargo da Secretaria de Estado do Planejamento, cabendo à Universidade Federal de Viçosa a avaliação dos efeitos do programa, nas áreas selecionadas durante os cinco anos de sua duração: 1980-1985.

Em julho de 1980, foi feito o primeiro levantamento de campo, nos 17 municípios que compõem a amostra para avaliação. Nesta pesquisa o Departamento de Economia Rural enviou a campo os técnicos da equipe de avaliação e alunos da UFV, selecionados como entrevistadores.

Este ano será feito o segundo levantamento de dados, nos mesmos municípios, quando novamente alguns alunos serão treinados para um trabalho conjunto com a equipe de avaliação.

A avaliação do MG-II será feita, basicamente, a

partir das informações coletadas junto a 839 produtores rurais das categorias de parceiros e proprietários até 200 hectares.

A ESAL — Escola Superior de Agricultura de Lavras — participou da coleta de dados, desenvolvendo a pesquisa em seis municípios do Sul de Minas.

Os questionários aplicados pela equipe técnica e alunos da UFV foram tabulados, a partir de agosto de 1980. Esta atividade envolveu cerca de 60 alunos da UFV, sendo uma forma de o Departamento de Economia Rural beneficiar alunos carentes de recursos e, ao mesmo tempo, permitir que adquiram experiência técnica.

O processamento de dados, feito pela CPD (Central de Processamento de Dados), envolveu diversos técnicos da área de programação que se acham diretamente vinculados ao MG-II. Dessa forma, foi possível elaborar o primeiro relatório de avaliação, como estudo referencial da área-programa, base para os futuros relatórios.

A importância desses convênios para a Universidade Federal de Viçosa aparece sob vários aspectos, à medida que a Universidade coloca seu corpo técnico a serviço de um programa agropecuário, voltado para pequenos produtores, e reúne dados genuínos, que possibilitam o aperfeiçoamento de seus técnicos e alunos, a nível de graduação e pós-graduação.

O Departamento de Economia Rural, que já vem recebendo valioso apoio da área médica da UFV, tem procurado se aproximar de outros Departamentos, para obter colaboração técnica para o melhor desempenho dessas atividades de pesquisa, deixando abertas as possibilidades de participação dos professores e técnicos interessados, em qualquer momento, no processo de avaliação do MG-II.

Imprensa Universitária lança novo livro

INTRODUÇÃO À GENÉTICA QUANTITATIVA

D. S. FALCONER

A Imprensa Universitária da Universidade Federal de Viçosa (UFV) acaba de editar o livro «Introdução à Genética Quantitativa», de autoria do Dr. D.S. Falconer, do Instituto de Genética Animal, de Edinburg, com tradução dos professores Martinho de Almeida e Silva, do Departamento de Zootecnia e José Carlos Silva, do Departamento de Biologia Geral, da Universidade Federal de Viçosa. O conteúdo da publicação é o seguinte: 1 — Constituição genética da população; 2 — Mudanças na frequência gênica; 3 — Pequenas populações: I — Mudanças da frequência gênica sob condições simplificadas; 4 — Pequenas populações: II — Condições menos simplificadas; 5 — Pequenas populações: III — Populações com pedigree e endogamia estreita; 6 — Variação contínua; 7 — Valores e médias; 8 — Variância; 9 — Semelhança entre parentes; 10 — Herdabilidade; 11 — Seleção: I — A resposta e sua predição; 12 — Seleção: II — Resultado de experimentos; 13 — Seleção: III — Informações de parentes; 14 — Endogamia e cruzamento: I — Mudanças do valor médio; 15 — Endogamia e cruzamento: II — Mudanças de variância; 16 — Endogamia e cruzamento: III — A utilização da heterose; 17 — Escala; 18 — Características de limiar; 19 — Características correlacionadas; 20 — Características métricas sob seleção natural. Em seguida, há o Glossário de Símbolos, a Lista de Referências e o Índice de Assuntos. O livro já está à venda pelo Reembolso Postal, por intermédio da Imprensa Universitária, CEP-36570, Viçosa-MG, pelo preço de Cr\$448,00.

Professor da UFV ministra aulas de «Mecânica das Rochas» em Ouro Preto

Atendendo pedido da administração da Universidade Federal de Ouro Preto, o Departamento de Engenharia Civil, do Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas da UFV, por intermédio do professor Fernando Lage Ladeira, está ministrando neste semestre letivo, com a carga horária de cinco horas semanais, a disciplina «Mecânica das Rochas», para os alunos do Curso de Engenharia de Minas daquela Universidade.

Assessoria de Assuntos Culturais da UFV intensifica suas atividades

Com o início das aulas, a Assessoria de Assuntos Culturais e o Conselho de Extensão da Universidade Federal de Viçosa intensificaram suas promoções, programando para este mês diversas atividades.

No último dia 19, foi realizado concerto de violão pelo artista Lourival Silvestre, de Belo Horizonte e, dia 21, um recital de música boliviana, pelo grupo «Pachamama», integrado por grupo de estudantes convidados e da UFV, que tiveram grande sucesso.

As próximas atrações programadas pela UFV são as seguintes: a partir de hoje a nove de abril, exposição de pintura, do artista Paulo Roberto Costa

Matos, às 21h, no saguão do Departamento de Engenharia Florestal; de 30 de março a três de abril, Seminário de Flauta Transversa/Violão, pelos professores Expedito Viana e José Lucena Vaz, na Oficina de Criatividade, com 15 vagas para cada área; de 31 de março a três de abril, Seminário de Teatro de Fantoques, pelo professor Juan Manuel Domingues, na Oficina de Criatividade, com 15 vagas, para técnicos e estagiários do Laboratório de Desenvolvimento Humano da UFV; e dia três de abril, apresentação do teatro de fantoches, às 15h, no auditório do Departamento de Economia Doméstica, e aberto ao público em geral.

CPD vai realizar seminários sobre Computação e Linguística em abril

A Universidade Federal de Viçosa receberá a visita do professor Sebastião Josué Votre, do Departamento de Linguística e Filosofia da Faculdade de Letras da Universidade Federal do Rio de Janeiro, a convite da Central de Processamento de Dados (CPD).

Especialista em sociolinguística, ele tem estudado o computador e seu uso nos estudos de linguagem, desenvolvendo um sistema computacional para a análise linguística automática. Nos dias nove e 10 de abril, vai proferir palestras sob o título «Computação e Ciências da Linguagem — Novas Técnicas de Abordagem do Texto», para toda a comunidade universitária.

movedo, por intermédio de sua Divisão de Pesquisa e Desenvolvimento, ciclo de palestras sobre Algoritmos de Classificação, de nove a 13 do corrente.

Este ciclo, coordenado por Luiz Julião Braga Filho, chefe da Divisão de Suporte de Sistemas da CPD, faz parte das atividades do plano de extensão do corrente ano e visa ao aperfeiçoamento dos professores e técnicos que pretendem escrever seus próprios programas de computador.

As palestras proferidas por técnicos da CPD foram as seguintes: dia nove, Complexidade de Algoritmos, por Luiz Julião Braga Filho; dia 10, «Hashing», por Wathney Hermsdorff; dia 11, Classificador por troca na base, por Júlio César da Silva; dia 12, Classificador «Heap», por Maria Augusta Brandão; e dia 13, Classificador «Shell», por Walter Jorge Bulgareli Ferreira.

Algoritmos

A Central de Processamento de Dados (CPD) da UFV pro-

RÁPIDAS

Energia

O professor José Solon J. Guerrero, do Departamento de Economia Rural (DER) da Universidade Federal de Viçosa, fará seminário sobre «Transição Energética no Brasil», especificamente sobre a opção da cana-de-açúcar e o futuro do Programa de Biomassa, amanhã, às 15h, no auditório do DER. Ele retornou recentemente da Universidade de Stanford, da Califórnia, onde fez estudos de pós-doutorado sobre o tema de sua exposição, que é aberta aos professores, estudantes e a toda comunidade universitária.

Armazenagem (I)

O CNPq reuniu no dia 11 do corrente, em seu edifício-sede em Brasília, representantes da FINEP, FIPEC, Cibrazem, CFP, Embrater, ITAL, UFPb, Abrasilos, CESA e UFV (representada pelo professor Tetuo Hara, chefe do Departamento de Engenharia Agrícola do Centro de Ciências Agrárias), com a finalidade de levantar problemas tecnológicos, ligados ao armazenamento e conservação de grãos e propor linhas de atuação para solucioná-los.

Armazenagem (II)

A Funarbe (Fundação Arthur Bernardes) assinou, em 25 de fevereiro último, contrato de consultoria técnica com o GEIPOT, órgão do Ministério dos Transportes, relativo à armazenagem de produtos agrícolas, a nível de propriedade rural, parte de um projeto global de estudo sobre sistemas de transporte e armazenagem de produtos agrícolas. A coordenação dos trabalhos técnicos deste contrato será feita pelo Departamento de Engenharia Agrícola da UFV.

Nutrição

A professora Lúcia Maria Maffia, do Departamento de Nutrição e Saúde do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde da Universidade Federal de Viçosa, foi convidada pelo Instituto Interamericano de Ciências Agrícolas-IICA-OEA, para participar do «Seminário Participativo sobre Tecnologia Apropriadas em Transformación, Comercialización y Consumo de Hortalizas, Maíz y Soja», de 23 a 27 do corrente, em Assunção, no Paraguai. Durante o seminário, serão discutidos os resultados encontrados na Pesquisa Nutricional, realizada na Zona Central do Paraguai e que foram analisados pelo Departamento de Nutrição e Saúde da UFV.

Levantamento de peso

O atleta viçosense Maurício Carvalho Cruz, de 18 anos e que levantou o total de 190 kg, na categoria 75 kg, no último dia 15, nas eliminatórias realizadas em São Paulo, foi convocado pela Confederação Brasileira de Levantamento de Pesos, para integrar a seleção brasileira que participará da «Copa México», a ser realizada na Cidade do México, de 22 a 31 do corrente. Ele foi treinado na UFV pelo engenheiro David Montero Gómez, da Prefeitura do «campus».

Física



Acaba de assumir suas atividades no Departamento de Física da Universidade Federal de Viçosa a professora Maria da Conceição Pinheiro (foto), que chegou recentemente dos Estados Unidos, onde terminou seu Doutorado, na Universidade da Califórnia, culminando com o trabalho de tese intitulado «Modeling Heat Transfer in Food Particulates During Sterilization Process». Este trabalho visou tornar mais eficiente o cálculo do TDT (tempo de morte térmica) de microorganismo, durante a esterilização de alimentos constituídos de fase líquida e sólida.

Neste sábado os calouros têm nova programação esportiva e cultural

Os calouros da Universidade Federal de Viçosa vão participar neste sábado, pela manhã, de novas atividades esportivas e culturais, com a presença dos estudantes veteranos, do COLUNI — Colégio Universitário, de professores e funcionários da UFV.

A partir das nove horas, na Praça de Esportes, serão realizadas atividades esportivas de futebol de campo, voleibol, basquetebol, handebol, atletismo, pólo aquático, natação, ginástica olímpica, ginástica-jazz, cama elástica e judô, sob a coordenação do Departamento de Educação Física.

As 10h30m, no Ginásio Coberto da UFV, haverá uma programação cultural: palestra sobre Criatividade e shows artísticos com os conjuntos «Novo Tempo» e «Nós, por Exemplo», sob a coordenação da Assessoria de Assuntos Culturais.