

UFV presta homenagem ao Presidente Bernardes



A comissão, presidida pelo diretor da Imprensa Universitária, jornalista Antônio José de Araújo, definiu o programa das comemorações do Centenário de Nascimento do Presidente Bernardes.

Morreu Candinho, o grande amigo dos estudantes e servidores da UFV



O sr. José Valentino da Cruz.

Faleceu, dia 18 último, em Belo Horizonte, onde se encontrava hospitalizado, o sr. José Valentino da Cruz - o Candinho -, antigo servidor da Universidade Federal de Viçosa, que, no decorrer de 38 anos de trabalhos prestados a

esta instituição, foi admirado pela fidelidade com que cumpria o seu dever.

Candinho foi das figuras mais populares da UFV, principalmente no meio dos estudantes, que o consideravam um verdadeiro pai e um amigo de todas as horas. Esse carinho dos estudantes para o Candinho e dele para os estudantes vem desde seu ingresso na Universidade. Por diversas vezes ele foi homenageado pelas turmas de formandos e, no ano passado, nas comemorações do Dia 1.º de Maio, a UFV ofereceu-lhe uma placa de prata, pelos bons serviços prestados à Instituição e por seus muitos anos de trabalho.

Candinho deixou viúva a senhora Maria Engrácia de Paula, e 12 filhos. Seu sepultamento foi realizado dia 19, com a presença de grande número de amigos e ex-colegas da UFV.



Em 1974, Candinho foi homenageado pela UFV.

A Universidade Federal de Viçosa (UFV) vai comemorar, oficialmente, no dia cinco de agosto próximo, em conjunto com o Governo do Estado, o Centenário de Nascimento do Presidente Arthur da Silva Bernardes, fundador da UFV.

A comissão designado pelo reitor Antônio Fagundes de Sousa preparou o seguinte programa para as solenidades: às 10h, no pátio principal da UFV, Hastearamento das Bandeiras do Brasil, do Estado

de Minas Gerais e da UFV; e descerramento da placa denominando "Edifício Arthur da Silva Bernardes" o prédio da Escola Superior de Agricultura. Às 10h30m, no Auditório da Escola Superior de Florestas, haverá sessão cívica, com discurso do reitor da UFV, professor Antônio Fagundes de Sousa, e do orador oficial, dr. Abgar Renault, com encerramento a cargo do governador Antônio Aureliano Chaves de Mendonça



UFV

INFORMA

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

Ano 7

Sexta-feira, 25 de julho de 1975

N.º 388

Ney Braga paraninfa dia sete de agosto os formandos da UFV

O ministro Ney Braga, da Educação e Cultura, será o paraninfo dos formandos deste semestre da Universidade Federal de Viçosa (UFV), nas solenidades marcadas para os dias sete e oito de agosto. Na oportunidade de sua primeira visita à UFV, o ministro da Educação e Cultura vai inaugurar, dia sete, às 16h, os prédios da Escola Superior de Florestas e do Pavilhão de Aulas.

O programa geral das solenidades de formatura é este: dia sete, às 9h, Missa em Ação de Graças, na Igreja Matriz de Santa Rita de Cássia; às 10h, Culto em Ação de Graças, na Igreja Presbiteriana; às 11h, Aula da Saudade, no auditório da Escola Superior de Florestas, pelo professor Onofre Cristo Brumano Pinto; às 15h, Plantio da Ár-

vore da Turma, ao lado da Reitoria; às 20h, no Ginásio Coberto da UFV, Colação de Grau e conferência do título de Doutor Honoris Causa ao Dr. José Bonifácio Lafayette de Andrada. Dia oito, às 23h, baile de gala, no Ginásio Coberto.

O Patrono geral das turmas é o professor José Tarcísio Lima Thiébaud; o homenageado especial é o prefeito Antônio Chequer; o representante dos pais é o sr. Maurício de Azevedo Carvalho; e os funcionários homenageados os sr. Bento Ferreira de Souza e José Saraiva Rodrigues.

Vão colar grau 37 estudantes de cursos de Mestrado, um de Doutorado, 25 de Agronomia, 11 de Engenharia Florestal e cinco de Matemática e Química.

Aqui, o Departamento de Química e suas pesquisas

O Departamento de Química do Instituto de Ciências Exatas da Universidade Federal de Viçosa está desenvolvendo importantes pesquisas em rigoroso cumprimento do seu Programa Trienal de Pesquisas, que deverá ser concluído em 1978, visando coordenar e dar uma orientação mais racional às pesquisas realizadas pelo Departamento.



O professor Cid Martins Batista.

O chefe do Departamento de Química, professor Cid Martins Batista, explica que "cada linha de pesquisa poderá desenvolver-se através de vários experimentos, visando o desenvolvimento técnico-científico do Departamento e, com este "know-how", funcionar como suporte químico necessário às pesquisas desenvolvidas nos demais setores da Universidade".

O Programa Trienal de Pesquisas estabelece, a partir de 1975, sete linhas básicas de pesquisas, envolvendo: Bioquímica do café, Bioquímica das leguminosas, Química do sorgo, Química dos micronutrientes, Química dos aminoácidos, feromônios, e eletrodos seletivos.

Bioquímica do café

Segundo o professor Cid Martins Batista, "com o aparecimento da ferrugem do cafeeiro no Brasil, o Governo Federal evidenciou todos os esforços no sentido de controlar a doença. Entretanto, a falta de conhecimento a respeito do comportamento da doença nas nossas condições é limi-

tante para toda e qualquer atitude que se pretenda tomar, em relação à mesma. Ainda sob o impacto da ameaça da ferrugem à cafeicultura brasileira, a multiplicação, pelo setor de Fitopatologia da UFV, de variedades de café resistentes ao ataque da Hemileia vastatrix (ferrugem), abre novas perspectivas no campo da pesquisa química".

Por isto, "o Departamento de Química visa desenvolver novas técnicas de análise ou adaptar as já existentes ao estudo das diferentes variações de café (resistentes e susceptíveis à ferrugem), para determinar - se for o caso - qual a substância química que está relacionada com a resistência ao ataque da ferrugem".

Leguminosas

A importância nutricional das proteínas contidas nos grãos de feijão, soja e outras leguminosas, e a deficiência de aminoácidos sulfurados, que afeta o valor nutritivo destes alimentos, levaram o Departamento de Química da UFV a criar uma linha de pesquisa ligada à Bioquímica das leguminosas.

Esta linha de pesquisa tem o objetivo de desenvolver uma técnica simples, rápida e sensível para a avaliação do teor de metionina em grãos de leguminosas, devendo esta técnica tornar possível a sua aplicação na trilha de um grande número de amostras em curto intervalo de tempo.

Estas pesquisas fornecerão aos meios de produção agrícola as informações científicas e técnicas necessárias à melhoria da qualidade e valor nutritivo do feijão, soja e outras leguminosas.

Sorgo

"A cultura do sorgo vem sendo desenvolvida, principalmente devido às suas qualidades agrônomicas e sua utilização, tanto na alimentação

de alguns animais domésticos (gado, suínos e aves), como, em alguns casos especiais, na alimentação humana", diz o professor Cid Martins Batista.

Explica, ainda, o chefe do Departamento de Química da Universidade Federal de Viçosa: "Também, o sorgo já tem sido experimentado como fonte de melado (que serve de alimento para o gado), o que amplia bastante a sua utilização".

"A existência de um grande número de cultivares, com acentuada variação na composição química, tem dificultado a seleção das melhores variedades de sorgo para consumo".

Nesta área o Departamento de Química vem desenvolvendo determinadas técnicas de análise que contribuirão para a melhor utilização do sorgo como alimento.

Micronutrientes

Diversos fatores afetam o desenvolvimento de uma planta, e, dentre eles está o efeito dos micronutrientes (elementos nutritivos complementares e essenciais), sendo que a ausência de definido micronutriente pode causar o seu desenvolvimento anormal ou prejudicar toda a sua produção.

O Departamento de Química da UFV, dentro do seu Programa Trienal de pesquisas, "pretende desenvolver técnicas de análise que sejam específicas para determinados micronutrientes", melhorando a sua aplicação nas produções agrícolas.

Aminoácidos

Os professores do Departamento de Química explicam que "o valor protéico dos alimentos depende não somente do teor, mas, também da composição em aminoácidos de suas proteínas, sendo que uma proteína de boa qualidade deve possuir, em níveis elevados, os chamados aminoácidos essenciais".

Esta linha de pesquisa procura espécies vegetais com maiores quantidades destes aminoácidos, já tendo o Departamento, com o "know-how" adquirido em pesquisas anteriores, conseguido desenvolver, neste campo, algumas técnicas de rotina para a melhor eficiência das análises.

Feromônios

A formiga saúva, praga da lavoura, encontrada em quase todo o território Nacional, necessita de um controle químico-ecológico em virtude dos grandes danos causados à agricultura.

Encarando o problema, sob o aspecto científico, os pesquisadores do Departamento de Química tentarão, com esta linha de pesquisa, controlar esta praga, sem causar dano às plantações.

Os inseticidas usados, atualmente, no combate às



Neste prédio funciona o De

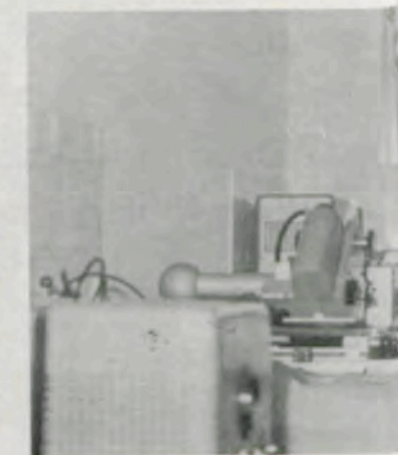
formigas não funcionam satisfatoriamente, necessitando, os produtores, para a melhoria de sua qualidade, de informações sobre sua composição química, proporção dos componentes, presença ou não de substâncias que consigam atrair as formigas etc., estando aí o campo de ação dos pesquisadores do Departamento de Química da UFV.

Diz o chefe do Departamento de Química da UFV que neste sentido "constitui o principal objetivo, nesta linha de pesquisa, isolar o feromônio (substância química deixada pela formiga, que indica, inclusive para as outras, a trilha por onde passou) de trilha da "Atta sexdens" (saúva limão) e "Atta robusta" (cabeça de melado) e utilizá-lo sob forma natural e sintética em inseticidas comerciais, já utilizados como isca. A finalidade da utilização do feromônio de trilha, colocado nos inseticidas é melhorar o funcionamento dessas iscas no combate às formigas.

"Neste sentido - diz o professor Cid Martins Batista -, o professor João Sabino de Oliveira, do Departamento de Química da UFV, apresentou um trabalho na XXVII Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, realizada em Belo Horizonte, sendo este trabalho bastante elogiado por cientistas ligados à esta área".

Eletrodos

Os eletrodos seletivos, material de grande importância para o desenvolvimento das atividades químicas, de-



O Departamento de Química

Muriaé promove 3.º Encontro Mineiro de Suinocultura Rápidas

Continuam os preparativos para o 3.º Encontro Mineiro de Suinocultura, que será realizado em Muriaé nos dias 14, 15 e 16 de agosto. Uma comissão está convidando técnicos e criadores a participarem do encontro, levando seus problemas para serem discutidos. A realização é da Associação Mineira dos Criadores de Suínos e da Cooperativa de Suinocultores da Zona da Mata, com a colaboração da Acar e de outros órgãos. Estão sendo esperados mais de mil criadores ao encontro, pois, além dos mineiros, haverá grande afluência de capixabas e fluminenses, devido à localização geográfica da cidade de Muriaé.

Estão confirmadas as presenças do presidente da Associação Brasileira dos Criadores de Suínos, com sede em Estrela, no Rio Grande do Sul, Hélio Miguel De Rose; Agripino Abranches Viana, Secretário da Agricultura de Minas Gerais; Paulo Brant, Secretário-adjunto e ainda um grande número de autoridades.

A região do Encontro caracteriza-se por ser um dos maiores núcleos de criação do suíno "tipo carne", no Estado de Minas Gerais. São quase 200 criadores em 30 municípios, produzindo quase oito mil suínos por mês. A maioria está integrada em um sistema de comercialização através de duas cooperativas, sistema este pioneiro no Estado, e que alcança, hoje, frutos de grandes valores, tais como redução do custo de produção e preços melhores para o produto. As cooperativas despacham diariamente grandes caminhões de suínos para o Rio de Janeiro, Vitória, Belo Horizonte, Juiz de Fora, São Paulo e outros mercados.

A região, que era exclusivamente produtora de leite, arroz irrigado e café, tem hoje a suinocultura como uma grande fonte de renda, complementando a economia agropecuária. O faturamento esperado é de Cr\$ 48 milhões e uma reversão para o Estado de quase Cr\$ 4 milhões, em ICM.

Professor da ESF participou de curso de treinamento em inventário



O professor João Carlos Chagas Campos, da Escola Superior de Florestas da UFV.

O professor João Carlos Chagas Campos, da Escola Superior de Florestas, foi o único representante brasileiro a participar do "Curso de Treinamento em Inventário Florestal para a América Latina", realizado de nove de junho a 12 de julho deste ano, em Mérida, na Venezuela.

O Curso, patrocinado pela FAO e pelos Governos da Finlândia e Venezuela, contou com a colaboração de especialistas da França, Holanda, Finlândia, Espanha, México e Venezuela, tendo dele participado 23 profissionais (professores e responsáveis por atividades de inventário florestal) de 16 países latinoamericanos.

Durante a sua realização, foram estudados importantes assuntos, incluindo: planejamento de inventários florestais, técnicas de amostragem, fotointerpretação e cartografia florestal, desometria, desenhos de inventário, processamento de dados, e casos sobre operações de inventário florestal.

O representante brasileiro, professor João Carlos Chagas Campos, durante a realização do Curso, teve a oportunidade de proferir, para os seus colegas, duas palestras, falando sobre o Inventário Florestal e o Ensino Florestal no Brasil.

Sob a coordenação do professor Benito Taranto, da Universidade Federal de Viçosa (UFV), será realizado, de 11 a 14 de agosto, na Biblioteca Central da UFV, o Curso de Apreciação de Pintura, destinado, especialmente, a professores e interessados na apreciação de artes plásticas. O curso propõe ampliar o gosto estético e o interesse pela pintura, capacitando o indivíduo a ter maior entendimento da arte e sua importância social. Taxa de inscrição: Cr\$... 30,00 (não estudantes) e Cr\$ 10,00 (estudantes). Local de inscrição: Contadoria da UFV, em Viçosa.



Será de 13 a 17 de agosto, no saguão da Escola Superior de Florestas da UFV, sob a coordenação da professora Lou Ann Dietz, a Exposição de Materiais Audiovisuais para Unidades de Ensino do 1.º Grau. O material que ficará em exposição foi confeccionado pelos alunos de EDU 275 — Tecnologia dos Recursos Audiovisuais, da UFV. A exposição incluirá todos os planos de unidades com cartazes, álbuns seriados, murais didáticos, figuras para flanelógrafos, materiais para projeção e materiais para manipulação dos alunos.



"Processos Criativos da Educação Artística" é outro curso a ser realizado na UFV, de 1.º a 5 de setembro, sob a coordenação técnica de Cecília Conde e coordenação geral do professor Benito Taranto, com o objetivo de desenvolver atividades teóricas e práticas, visando a elaboração de projeto em educação artística, abrangendo Artes Plásticas, Música e Teatro, como manifestações criadoras e renovadoras na educação. O curso é destinado a professores, administradores, supervisores e demais técnicos em educação. As inscrições (Cr\$50,00) podem ser feitas nos seguintes locais: Departamento de Educação da UFV; 20.º Delegacia Regional de Ensino, em Ponte Nova; e no Escritório da Retoria da UFV, em Belo Horizonte. Promoção: UFV e 20.º Delegacia Regional de Ensino.



O secretário João Camilo Penna, da Fazenda, o prefeito de Sete Lagoas, Sérgio Emílio Vasconcelos Costa, e outras autoridades, visitaram, domingo passado (foto), o "stand" da Universidade Federal de Viçosa que está instalado na XII Exposição Regional Agropecuária, VII Festival Estadual do Leite e II Exposição Regional de Pássaros, em Sete Lagoas, promoção do Sindicato Rural, Cooperativa Regional dos Produtores de Leite e Prefeitura de Sete Lagoas. A mostra começou dia 20 e vai até dia 27 próximo.

Veja como foi o V Congresso Nacional de Engenharia Agrícola



O reitor Antônio Fagundes de Sousa foi recebido, em Lavras, pelo diretor da Esal, professor Fábio Cartacho.



Parte do plenário do V Congresso Nacional de Engenharia Agrícola.

Mais de 300 professores, técnicos, estudantes e autoridades compareceram ao V Congresso Nacional de Engenharia Agrícola, realizado de 16 a 19 de julho, na Escola Superior de Agricultura de Lavras (ESAL), que teve a sua solenidade de abertura presidida pelo ex-Ministro da Agricultura, Hugo de Almeida Lima, Presidente de Honra da Sociedade Brasileira de Engenharia Agrícola e da Fábrica de Tratores Valmet do Brasil S. A.

Compareceram à solenidade de encerramento do V Congresso Nacional de Engenharia Agrícola, além dos ministros Alysso Paulinelli, da Agricultura e Maurício Rangel Reis, do Interior; o secretário Agrícola Abranches Viana, da Agricultura; o professor Antônio Fagundes de Sousa, reitor da Universidade Federal de Viçosa; representantes do Departamento de Assuntos Universitários do MEC, técnicos da Ruralminas, da FAO, CODEVASF, EMBRAPA, EPAMIG, ERMIG, Universidade de Campinas, DNOCS e de outras entidades.

O Departamento de Engenharia Agrícola da Escola Superior de Agricultura (ESA) da Universidade Federal de Viçosa foi representada neste Congresso por três professores (Avelino Mantovani, Tetuo Hara e Márcio Mota), seis estudantes de pós-graduação e quatro estudantes do Curso de Engenharia Agrícola.

O professor Avelino Mantovani participou, também, da Comissão encarregada de apresentar diversas recomendações ao plenário, composto de representantes das Escolas e Unidades de Viçosa, Pelotas, Fortaleza, Campinas, Km 47, La Molina, Lavras e FAO.

A Sessão Técnica de Processamento de Produtos Agrícolas foi presidida pelo professor Tetuo Hara, da UFV, que apresentou o trabalho in-

titulado "Correlação entre a determinação de umidade em grãos, feita com o método padrão adotado pelo Ministério da Agricultura do Brasil e as determinações feitas por seis dosadoras comerciais".

"Análise e simulação de secagem de grãos em camadas espessas" foi o trabalho apre-

sentado pela estudante de pós-graduação Bárbara Heliodora Machado, e "Propriedades físicas de grãos de soja UFV-1" foi apresentado pela estudante Maria da Conceição Pinheiro, também do curso de pós-graduação da UFV.

Dia 18, às 9h, o sr. Aulúio Fantini Valério, presi-

dente da Ruralminas, fez uma conferência sobre "A atuação da Ruralminas nos Projetos de Irrigação do Estado de Minas Gerais", e, às 20h, o diretor-técnico da Embrapa, sr. Delmar Marcketti, falou sobre "A Pesquisa Nacional da Área de Engenharia Agrícola".

Os trabalhos

Os trabalhos apresentados no V Congresso Nacional de Engenharia Agrícola foram os seguintes: Sessão Técnica Água e Solo: "Variação do regime de umidade do solo durante o ciclo fenológico das plantas", de Edmar José Sacopli; "Desenvolvimento de um modelo matemático de simulação plúvio-hidrométrico", de Antônio Marciano da Silva; "900 hectares de citros irrigados por aspersão sobre copa. Aspersores autopropelidos. Sistema de operação e controle da água necessária", de Edson Eduardo Araujo; Possibilidades de avaliação planimétrica diretamente sobre aerofotografias verticais e "Verificação da inclinação de uma chaminé, através de método topográfico", de Gertrudes Selene R. Piedade; "Determinação das curvas de vazão em microtubos de plástico, apropriados para irrigação por gotejamento", de Tarcísio Catxeta; "O solo-cimento e sua aplicação como material de construção na Engenharia Agrícola", de Wesley Jorge Freire; "Desenvolvimento de mecanismo aplicado à medição de nível de água" e "Fracionamento isotópico da água e do solo, durante o processo de evaporação em presença de lençol freático", de Paulo Rodolfo Leopoldo; "Conexões em Condutores Tubulares curvas-septadas", "Conexões em Condutores Tubulares derivados" e "Conexões em Condutores Tubulares Cotovelo", de Nestor Carlos dos Santos; "Estudo das possibilidades de uso agrícola das terras do município de Jaboticabal (SP)", "Influência do arranjo estrutural do solo na curva de retenção de umidade" e "Cobertura vegetal natural, reforestada e exploração agrícola das terras do

município de Jaboticabal (SP)", de Walter Politano; "Um nível para trabalho expedido de campo" de Antônio Francisco Ortolani; "Os parâmetros de desempenho de um sistema de aspersão", de Façal Hassafm Chaudhry; "Planejamento de projetos de irrigação", de José Dulá Navarrete.

Sessão Técnica de Construções Rurais: "Comparação sobre tipos de silos" e "Melhoramentos em construções para pecuária leiteira", de Carlos Frederico Hermeto Bueno; "Projeto de armazéns para sementes", de Anteres Vieira Pereira; "Efeito de ataque de adubo em diferentes tipos de materiais de revestimento", de Widaney Alves Ferreira; "Aplicações da argamassa em construções rurais", de Rafael Petroni.

Sessão Técnica de Máquinas Agrícolas: "Análise Dimensional em semelhança mecânica", de João Batista Guimarães Júnior; "Cultivador mecânico para fileiras: soja"; 2) cultivador mecânico para fileiras: arroz; 3) cultivador mecânico para fileiras: controle de ervas daninhas na cultura do algodão; 4) cultivador mecânico para fileiras: protótipo n.º 3. Largura de trabalho de 1800 mm., de Antônio Francisco Ortolani; "Mecanização Agrícola", de Avelino Mantovani; "Mecanização no Brasil" (parte da palestra), de Edwin Orville Finch; "Comparação da compactação em talpas de terra para arroz irrigado, construídas manualmente e com máquinas", de Hélio Ramos Benfca; "Desempenho da colhedora de milho Penha CLM 350 — Sistema Espigador — 2) Idem — Sistemas de debulhamento e limpeza — 3) Idem — Danos mecânicos", de José Armando Furiani Jú-

nior; "Dimensionamento mecânico, tratores e implementos agrícolas, preparo de solo", de José Renato Braga e Silva; "Mecanização da Sementeira direta na cultura de tomate rasteiro (nota prévia)", de Tetsuo Nishimura; "Desgaste dos bicos de pulverização com o uso de formulação contendo oxiclareto de cobre", de Hermes Geraldo Corrêa; "Roda de deslocada no controle de ervas daninhas em cafezal", de Gastão Morais da Silveira; "Dinâmica de arado", de Duvílio Aldo Ometto; "Influência do tempo de pulverização na cobertura foliar de café com pulverizador pneumático costal", de Bernardo Lorena Neto.

Sessão Técnica de Eletrificação Rural: "Considerações sobre instalações e medidas de terras", "Características de padrões e consumo da região rural de concessão da Light — Serviços de eletrificação S.A. no Estado de São Paulo", "Isolamento de Equipamentos Elétricos — características e manutenção" e "Características da eletrificação rural nas regiões de Concelção de Santa Cruz e Vale Paranapanema", de Cezar Piedade Júnior.

Sessão Técnica de Processamento de Produtos: "Propriedades físicas de grãos de soja UFV-1", de Maria da Conceição Pinheiro; "Análise e simulação de secagem de grãos em camadas espessas", de Bárbara Heliodora Machado; "Detecção de aflatoxina", de Armando C. Parente; "Correlação entre a determinação de umidade em grão feita com método padrão adotado pelo Ministério da Agricultura no Brasil e as determinações feitas por seis dosadoras comerciais", de Tetuo Hara; e "Condições em condutores de tu-

bulares: 1.º trabalho - cotovelo; 2.º trabalho - curvas septadas; 3.º trabalho - bifurcação; 4.º trabalho - derivação", de Nestor Carlos dos Santos.

Sessão Técnica Aviação Agrícola: "Combate a culicíneos nos municípios de Itanhem e Peruba, com aplicações aéreas (comunicação)", de José Carlos Christofolietti; "Treinamento de Técnicos em aviação agrícola (comunicação)", de José Carlos Christofolietti e José Maria de Almeida Cruz; "Atividades de aviação agrícola no País (comunicação)", de José Maria de Almeida Cruz, José Fernando Moraes Gomes e Manoel Cabral Pinho; "Posição de indústrias brasileiras de aviões agrícolas (comunicação)", de Eduardo Cordeiro de Araújo; e "Utilização de medidor de fluxo nas aplicações aéreas de defensivos", de Alam Mc Cracken, José Luiz, Lopes Torralba e Eduardo Cordeiro de Araújo.

Sessão Técnica do Currículo de Engenharia Agrícola da Universidade Federal de Pelotas", de Carlos Alberto de Souza Viana; "Estudo para implantação de um curso de Engenharia Agrícola pela Faculdade de Ciências Médicas e Biológicas de Botucatu", de Cezar Piedade Júnior; "A graduação em Engenharia Agrícola na ESAL", de Helcio Alves Teixeira; "Comentário do currículo de Engenharia Agrícola da Universidade Nacional Agrária de La Molina. Além destes trabalhos foram apresentados outros de grande importância, pelos participantes André Toselo da Faculdade de Engenharia de Alimentos da UNICAMP e Avelino Mantovani, da UFV ("Curso de Engenharia em Viçosa, Minas Gerais"), e outros, de vários participantes.