

*Director*

# O BONDE

Informando, interpretando e servindo sempre na linha!

ÓRGÃO OFICIAL DOS ALUNOS DA U. R. E. M. G.

ANO XVIII

Viçosa, 19 de outubro de 1963

Nº 236

## **Agronomando Inventor** **Importância da Matemática**

*Prof. Antônio G. de Oliveira*

Num "furo" de reportagem, O BONDE conseguiu descobrir, após muito bisbilhotar (devido a natural modéstia do personagem), que um agronomando idealizou um novo tipo de batedor de pastos:

### A MÁQUINA

As principais características do importante engenho são as seguintes: tração animal (podendo ser tracionada, também, a motor) — construção simples e barata (a peça mais cara é um diferencial de caminhão, usado) — altura da lâmina fácil e rapidamente regulável — trabalha muito bem em terrenos inclinados (situação comum nos nossos pastos).

### CUSTO DE SERVIÇO

Essas características tornam a máquina extremamente simples, permitindo praticamente qualquer proprietário possuí-la. Elas são aliadas a uma monumental vantagem, qual seja, seu baixo custo operacional.

Segundo os cálculos do inventor, em sua terra, um hectare de pasto batido manualmente custa Cr\$ 2.800,00, ao passo que com sua máquina, o custo do mesmo hectare é de apenas Cr\$ 500,00. Os números portanto, dispensam

maiores comentários.

### A DIFICULDADE

Apesar de contar com o apoio nominal da Diretoria da ESA e da Reitoria, pouco tem sido conseguido, dada a atitude passiva do Departamento de Mecânica — como se sãbe, sòmente nêsse Departamento há possibilidade, aqui na UREMG, de se tornar realidade o genial plano.

### APÊLO

O BONDE, em nome de todos, vem solicitar do Chefe do Departamento de Mecânica, Prof. Avelino Mantovani, uma ação mais positiva, face sua condição de chefe poder ser fator limitante ao desenvolvimento dos planos do colega inventor.

### CONGRATULAÇÕES

O BONDE congratula-se com o inventor, augurando-lhe o mais absoluto êxito na concretização dos seus ideais.

Desta maneira, fica registrado, ao lado de tantos outros nomes hoje famosos — aqui formados — o do agronomando FERNANDO LEITE RIBEIRO.

Nenhuma ciência pode dispensar o concurso da Matemática, por isso disse o gênio francês Descartes: "Quem quiser ser um sábio, precisa antes de tudo ser um matemático".

Parece, outrossim, que ela influi no ânimo de seus conhecedores, os quais se habituariam à exatidão dos cálculos, contribuindo assim para a formação de bons caracteres, que são infensos a atitudes sinuosas.

Platão dizia: "Os números governam o mundo". Já nos acostumamos a encontrá-los em tôda parte, ou seja, na compra e venda, na paginação de livros, na contagem de sílabas de um verso e dos tempos, no domínio da música. Os números são os denominadores comuns de tôdas as ciências e artes.

Muito lucrará o estudo de um fenômeno, se puder ser reduzido a símbolos matemáticos, a números e equações. As fórmulas representam economia de pensamento, pois sintetizam claramente vários princípios. Sem elas não haverá o progresso científico, as construções civis, as pesquisas, com análises estatísticas, a previsão dos eclipses e as viagens interplanetárias. Leverrier, célebre astrônomo francês, descobriu um nôvo planeta, isto é, Netuno, apenas com o auxílio de conhecimentos matemáticos. Einstein, com sua fórmula ma-

(Continua na 3ª página)



**Maior "blefe" do ano: "Setembro — Reestruturação da U. R. E. M. G."**

## Mesa de Pista

by Bizunga Sued



Vá, você aí, sente o drama dos rapazes, escolhidos pelos observadores e lançados pelo Bizunga na primeira lista dos Tops da UREMG. Os BORO-GODÓS DE VIÇOSA.

Beijoca: Bela voz, muita expressão e charme, são alguns dos pontos fortes do Beijoca. Nascido em Tocantins. De Viçosa só sairá para a Broadway.

Zé Belmiro: Presença Brumelleana de nossa lista. Grau dez em elegância no Tabajara em Ubá: Terno azul-marinho, gravata borboleta, meia xadrês e sapatos marrons. O Zé, é um janota.

Cigano: Chegou como quem não quer nada. Hoje é dos mais notados de nossa lista. Seu fraco é o futebol, que espera praticar no próximo ano.

Jomar: Forma dupla com o Cigano no refeitório e nos bancos da UREMG. Sua turminha é a mais "fechada" de nosso meio e Beijoca é o seu líder.

Evaldo: Relizou um sonho, entrou para a turminha do Jomar. Hoje, vibra com o grupinho e com a Maria do Carmo Pretti.

Júlio: Apesar das atividades que desenvolve pelo teatro na U.R. E.M.G., encontra tempo para participar da turminha. Pequena preferida: Primitif. Trabalhando pelo teatro, eu sou mais o Júlio que o Divaldo (o abominável homem de Cuba) pela revolução.

Chico B: Esteve fora de foco por alguns meses. Agora, torna com novo alento. Seu caso sentimental é dos mais comentados nos bastidores da

UREMG. Dizem que o Tales foi contratado para assistir tamanho desequilíbrio emocional.

Negão: Outro atleta da nossa lista. *Dono* da maior torcida feminina de nossas quadras. Pode ser visto no refeitório e adjacências, dando assistência a "turminha do Jomar". Ah, o Dirceu.

Tales: O conselheiro sentimental da UREMG e um de seus melhores bailarinos. Como Cupido é mais eficiente que o Buda no segundo quadro da LUVE.

Carranca: Um dos mais brilhantes líderes *apistas* de Viçosa. Participa ativamente dos acontecimentos sociais, angariando adeptos para o movimento revolucionário na U.R. E.M.G.

N. do C.: *Apista* — membro da dobradinha JUC-PC na Universidade brasileira. Um jucista nega o comunista, mas não dispensa o seu apôio. Para o comunista, o jucista é um marionete.

Muito simples, né?

E, é só.

No próximo número, sensacional lançamento das SUPER-COMILONAS, enquanto os olheiros preparam a bomba do ano: As SUPER-BEIJADONAS.

### AS NOTÍCIAS POR AÍ

Hoje, no Salão Nobre da ESA, Baile de coroação da Rainha dos Estudantes da UREMG. A música é de Belo Horizonte, Túlio Silva. Nanami Shymoda, a nova soberana.

Possivelmente dia 9, o entretenimento-monstro dos agromandos.

Fim de semana em Ponte Nova para os atletas da LUVE — e para o Bizunga.

Até.

## Dia do Professor

Mestre. Batalhador incansável na construção de Homens.

Os primeiros deram-nos a visão das letras.

Posteriores, cuidaram da cultura intelecto-moral, fornecendo além da cultura geral, a suplementação tão necessária à juventude, da formação humanística, mostrando-nos a nós próprios.

Agora, homens de ciências, dedicados a obtenção, à transformação, à aplicação, e à transmissão de conhecimentos naturais e racionais, apresentam este homem, já completo, à sociedade como fomentador de riquezas sócio-técnicas.

Relicários de sacrifícios. Sementes de grande e fecundo germen. Regentes do Consêrto do progresso, o labutar de todo dia, o desafio às madrugadas, as consultas em volumes, a procura incessante do moderno jamais lhes será paga materialmente.

Breve, ao passar de quatro anos, partiremos. Mas sabemos que nossa ida será alegria, pois, o amor que a nós têm, é como o amor materno: "só se completa com a separação definitiva".

O sigma dos dias que aqui passamos será grandioso, será árvore frondosa dando novas sementes, e mais será dêles.

Dão-se a nós, dando de si mesmos.

Todo esforço de cada um, toda uma vida seria pouca recompensa.

A vocês Mestres amigos, nossas glórias no porvir, a eternidade de nossas ações, nossa gratidão e a lembrança eterna de nossos corações.

### O BONDE — DIREÇÃO PROVISÓRIA

Miguel Roeder — João F. Burnier — Yara Corrêa — Alcione Abreu — Virginia Daher — Carlos R. Portas — Júlio Paixão — Juris Jankauskis — Luiz H. Peçanha.

## VENENOS



Por Anastrefa

Seára continua com sua mania de esportista. Desistiu de subir e descer morro e atingiu o novo recorde: 0,01 km de cintura.

O literato Carranca já abriu 3.785 vezes o livro "A Liberdade na Sociedade Contemporânea", mas não consegue passar da dedicatória feita pela Alcione.

Do coleguinha Perguntinha a Tales: já procurei em todos os mapas o tal do Estado de Sítio, você não sabe qual é a capital? Essa reforma agrária atrapalha tudo...

Diabo, dizia Gugu, é Miss Capichaba mas só faz baiana-da-comigo. Outro dia foi o Carioca, hoje Judicael, mas também dêste Desfile Bangú em diante não haverá mais Desfile Gugú para ela.

Trombone e Alcília disputando quem bebe mais. Cuidado para não serem convidados pela JUC (Juventude Universitária da Cachaça)...

FBI atendendo chamado comparece na UREMG para desvendar o caso dos roubos das penosas. Já se faz bolo esportivo para ver quem acerta o dia que o "agente" vai baixar ao hospício.

De um diálogo no Departamento de Engenharia: O Pezoso está procurando pêlo no ovo, isto não é Departamento de Horticultura; se êle quer trabalhar mesmo, então peça sua transferência... aqui não!

Pexeira só fica bem em mão de baiano Ruy, mas esportiva todo mundo deve ter às baldas, Caldas. Aliás, houve quem pensasse que o Araújo ia furar os pneus das bicicletas...

Glória desistiu do empréstimo BCRMG, prefere aprender inglês.

Saulo volta a fazer individual a dois na reta, sob antiga direção. Treino para 100 metros livres (mesmo), sem obstáculo.

Olivinha anda reclamando da Congrega seu título de M.S. como prêmio pela sua tese: Da Importância da Agrostologia na alimentação Universitária.

(Continua na 5ª página)

## O BONDE ESTRANHA...

— A péssima alimentação servida no "refeitório" aos discentes da Universidade. O interessante é que a sensível piora dos serviços oferecidos começou justamente após o grande aumento das taxas há pouco tempo verificado.

Antigamente culpava-se o amigo Candinho, e agora?

— O cumprimento unilateral da Lei de Diretrizes e Bases da Educação nesta Universidade. É sabido que, apesar de tudo indicar não haver assunto para ministrar, a Universidade quer cumprir os 180 dias de aula exigidos naquela Lei. Perguntamos nós se a Lei não determina igualmente representação nos órgãos colegiados, regime de faltas bem diferente do aqui usado, etc.

Ou a lei é unilateral?

— que durante o chamado mês da reestruturação não houve absolutamente nada. Dizem até que o Diretor da ESA "deu o bôlo" no pessoal que o convidara para proferir uma palestra a respeito...

### VISITANTES ILUSTRES.

— Estiveram rapidamente entre nós, os Dr. Orlando Olcese, Reitor da Universidade de La Molina (Perú), Dr. J. Robert. Weis, Dean da Escola de Agricultura e Ciências Domésticas da Universidade de Manitoba (Canadá) e o Dr. C. P. Wilson, Dean da Escola de Agricultura da Universidade de Kansas (EUA).

É a primeira vez que viajaram ao Brasil, e o fizeram patrocinados pela Fundação Ford. Tiveram como missão na U.R. E.M.G., apreciar sua presente organização e funcionamento, bem como conhecer seus planos para a reestruturação.

### NOTA FÚNEBRE

Faleceu em Vitória no último dia 7, o progenitor do nosso colega Roberto Buteri, sr. Bândali Buteri. Em nome de todos, O BONDE envia condolências à Família enlutada.

## Importância da Matemática

(Continuação)

temática, cooperou grandemente para a feitura da bomba atômica, que apressou o término da 2ª Guerra Mundial.

A divisão áurea desempenha um papel importante na estética das proporções, em vários domínios da arte. O rosto feminino será mais formoso, proporcionalmente, se a linha dos olhos dividir o seu comprimento, em média e extrema razão. O mesmo acontece com a faixa dos edifícios, com os livros, e cadernos escolares.

Quando são muitas as grandezas econômicas, e correlacionadas que variam, a sua exposição, em linguagem comum, torna-se muito difícil e até ininteligível. O modo matemático de expressão apresenta porém, as vantagens de economia, universalidade, concisão, clareza e elegância de pensamento.

Eis aqui um dos motivos por que os economistas Ricardo e Marx, anteriores à Escola Matemática de Economia, fizeram um esforço enorme, para explicar, por meio de palavras, questões que envolvem muitas variáveis, ao passo que foram clara e meridiana e explanadas, pelos economistas matemáticos. Em muitos problemas de ordem econômica, torna-se necessário o cálculo de máximos e mínimos. Sirvam de exemplo as perguntas: Qual a satisfação máxima? Qual o custo mínimo? Qual o lucro máximo? Até quando devemos produzir, para que não haja prejuízo?

A oferta e a procura, o conceito de elasticidade, os preços e os percalços de sua fixação, o efeito das tarifas, o equilíbrio econômico, os movimentos cíclicos, a dinâmica econômica, a estatística, os números índices, a ofelinidade, a circulação da moeda, a competição monopolística e a programação linear

vêm sendo objeto de estudos, à luz dos gráficos, das coordenadas cartesianas, ou melhor, da Geometria Analítica e do Cálculo Infinitesimal.

Os dados e fatos observados, em massa, não podem ser discutidos, sem o auxílio da Estatística e esta pressupõe o conhecimento do Cálculo das Probabilidades, da Matemática Elementar ou Superior e sem a Análise Estatística não é possível a realização de pesquisas científicas.

É necessário, todavia, que nos acatelemos contra os exageros dos métodos estatísticos e matemáticos, que apenas devem ser bússolas indicadoras de rumos a seguir.

Já se disse também que, nas ciências sociais, as previsões são feitas, não em termos de certeza, mas de tendências, e que dificilmente a Matemática poderia opinar com acerto, em questões de ordem qualitativa.

No setor agrônômico, ela tem múltiplas aplicações, mormente no domínio da Física e Química Agrícola, da Estatística, da Genética, da Topografia, da Hidráulica, das Construções Rurais e da Mecânica.

Em se tratando de adubação, a Lei de Mitscherlich é estudada à luz das equações diferenciais.

A equação da curva normal, de uso freqüente em Estatística, não poderia ser deduzida sem os conhecimentos da Matemática Superior.

Embora seja ela independente de qualquer experiência, pode adaptar-se, de modo admirável, ao mundo real.

São muitas, portanto, as vantagens da Matemática, para os que se dedicam a qualquer ramo do saber.

Eis aqui, por conseguinte, a nossa homenagem à bela e gloriosa criação do espírito humano.

## ALGUMAS TROVAS DO IRMÃO

Eliseu Lacerda

*No deserto, duas gôtas  
De orvalho na raimagem...  
São assim, também, teus olhos  
Para mim: simples miragem*

*Do azul que Deus usou  
Na pintura destes céus,  
Só ficaram duas gôtas  
P'ra pintar os olhos teus.*

*Um conselho muito certo  
De um moleque eu ouvi  
"Se estivesses caminhando,  
Não 'starias mais aqui!"*

## Mudança de serviço

Mudou-se para o local conhecido como "oitava" o Centro de Ensino de Extensão, dirigido pelo Sr. Luciano Fonseca. Causou surpresa esse fato, e segundo apurou a reportagem, a sala ocupada primitivamente foi desocupada por ter sido solicitada para instalações da Cadeira de Genética.

Se por um lado é louvável a iniciativa de finalmente proporcionar-se local adequado para o pessoal da Genética, por outro, causou alguns transtornos ao Centro de Ensino de Extensão. O novo lugar é apertado, abafado, longe das atividades administrativas da Universidade.

Espera-se que, com a conclusão das obras do Centro em abril-maio, esse incômodo seja superado.

## COLEGA ACIDENTADO

— No desastre ocorrido pouco tempo atrás na serra de Petrópolis, foi acidentado nosso colega José Raimundo Chaves (Vaselina). Apurou nossa reportagem estar o mesmo em delicada situação, porém brevemente estará recuperado.

# Notícias Daquí e Dalí

DAAB — Nomeados os seguintes colegas para os diversos Departamentos.

Cultural: Antônio N. Dorado; Social: Roberto M. Gontijo; Divulgação e Intercâmbio: Creonom Moreira; Divulgação Científica: Paulo Brazil Paes; Esportivo: Esteves Conalço; Teatral: Dirceu Bonancim\* A serviço, no Rio, Creonom Moreira\* Prosseguem as atividades para impetrar Mandado de Segurança contra o regime de 7 faltas\* Participação ativa na Semana da Comunidade\* Manifestação em assuntos de interesse geral e nacional\* Contato com vários palestradores.

COOPERATIVA — Empossada a nova Diretoria para o período 3/64. Presidente: Raymundo de Oliveira Paiva; Secretária: Alcione Vieira Abreu; Tesoureiro: Acir Gomes Coelho; Conselho Fiscal: Aleixo A. da Silva, Rodolfo Rodolfo, Nerina A. C. Marques; Suplentes: Koji Hino, José M. de O. Machado e Ludmila Goza.

DAOK — Sábado passado tomou posse a nova Diretoria, assim constituída: Presidente: Maria de

Lourdes Accioly Vice-presidente: Marly Rodrigues Galvão; 1º- Secretária: Adeney F. de Oliveira; 2º- Secretária: Elza M. Fonseca; 1º- Tesoureira: Cleida M. de Araujo, 2º- Tesoureira: Adnalva Medeiros; Conselho Deliberativo: Glória de L. Urbano, Syrlene Araújo Déa Lúcia Nogueira Maisa Vieira, Carmelinda Souza, Nana-mi Shymoa, Yolanda Costa, Maria Eneida Daker, Mirian Messias Oliveira, Vera Lúcia Mattoso, Ludmila Goza e Dinalda Mesquista\* As moças do DAOK estão planejando colocar em funcionamento, na ESCD, uma pequena farmácia. Parece que a tendência é cada Diretório fazer a sua, pois a "Pharmácia" da UREM...

Teatro Universitário — O TUV pretende levar ainda este ano a peça "Nossa Cidade" de Thornton Wilde, dramaturgo americano dos mais famosos.

ENF — Aguarda-se para qualquer momento a assinatura do decreto presidencial transferindo para Curitiba a Escola Nacional de Florestas\* Encontra-se, entre nós com bolsa de estudos do Governo Boliviano, o Engenhei-

ro Agrônomo Rogelio Cortes Duchén, a fim de especializar-se nesta Escola.

DABS — Visando estudar as condições para os estudantes em Curitiba, visitaram aquela Capital os colegas Nelson Ventorim, José Cezário Menezes de Barros e Silvio Pellico Neto\*

Escolhido o escudo representativo do DABS: a letra "fi" representará no Brasil, o símbolo da Engenharia Florestal.\* Diretoria da ENF convidou os colegas Nelson Ventorim e Luiz Misti Lobo para participarem de mais uma reunião do Corpo Docente\* O Departamento Cultural fundou um Cine-Clube, o qual brevemente lançará filmes gentilmente cedidos pela Embaixada Francesa.

ESA — O Departamento de Agronomia vai, com auxílio do GERCA, introduzir grandes melhoramentos, como instalação de seletor eletrônico, instalação de cooperativa, etc. Por enquanto O BONDE (sempre na linha) só observou melhoras na pintura dos prédios\* O Departamento de Zootecnia, também com auxílio do GERCA, está movimentando um grandioso Plano de Pastagens\* Ainda GERCA está contribuindo com a instalação da Usina Piloto de Tecnologia, planejado pelo D. de Tecnologia da ESA. Brevemente será o lançamento da pedra fundamental\* Com sementes produzidas na Fundão e outras doadas pelo programa Aliança para o Progresso, o Departamento de Horticultura está enviando aos agricultores do Paraná, grandes quantidades de sementes de hortaliças. Uma grande contribuição da ESA.

ACTA — Insatisfeitos os alunos do Agrotécnico com o alojamento: num só cubículo estão aglomerados 18 alunos\* Não há bolsa de estudos para os alunos do Agro\* Os novos professores do Agro estão longe de satisfazerem as exigências de ensino\* ACTA quer resolver problemas do Curso.

ESCD — Precisa Secretárias.

Leia no próximo número: "Novos Rumos" por Petrucio Codá dos Santos

## VENENOS

(Continuação)

O Fototropismo negativo tem feito muita gente trocar o Atlético por horas dançantes em outros locais. Mais um problema social de Viçosa, que se agrava...

Aleixo prepara seu 1.º foguete para colocar uma picouve em órbita e garante que não será como o do Seára.

Jud cael continua provando a todos que "cavalo amarrado também come"...

Cientista nos Cobaias (3.º agro): Plínio Xavier descobre a caneta ESTEREOgráfica.

Orlando Campêlo (Agro) contratado como identificador de pulgas do Cine Brasil. No Alojamento do Agrotécnico especializou-se...



# Bondesporte

POR AMARAL

## TIPOGRAFIA

Hoje iremos entrevistar o Presidente da LUVE, o aluno Rêmulo Paulino da Costa, a fim de que ele nos esclareça algo a respeito dessa entidade, pois um grande número de alunos da UREMG desconhece-a.

P. Quando tomou posse e quando é a eleição?

R. Tomei posse em março. A eleição realiza-se entre 10 e 20 de março.

P. Quando foi fundada a LUVE? Quem foram seus fundadores?

R. Fundada em 5 de abril de 1962. Foi fundada por uma equipe constituída, entre outros, pelos seguintes elementos: Dr. Wander Said (patrono), Francisco Alfredo, Santarém, Helvício, Ronaldo de Paula.

P. O que é a LUVE e qual sua finalidade?

R. É a representação dos desportos universitários de Viçosa, com representação de todos os cursos da UREMG. Coordena as atividades esportivas das filiadas, trabalhando pelo conagraamento dos estudantes da UREMG.

P. Como é feita a eleição?

R. Os Presidentes das Associações Atléticas Acadêmicas (AAA) é que elegem a Diretoria. O presidente eleito nomeia os cargos de confiança.

P. Tem encontrado muitas dificuldades no exercício do seu cargo?

R. Menos do que esperava. As Diretorias das Escolas, e mesmo a Reitoria, têm contribuído á altura. Cumpre destacar a atuação do nosso patrono, Dr. Wander, que não mede esforços para nos auxiliar.

P. Poderia citar aos nossos leitores algumas de suas realizações?

R. Término das olimpíadas estudantis, excursão a Governador Valadares (donde trouxemos 2

taças conquistadas com galhardia pelos nossos atletas), excursão de futebol a Itaperuna e Bom Jesus Itabapoana (voltamos invictos).

P. Quais os seus planos para o futuro?

R. Conquistar a taça "Cidade de Viçosa". Realizar a II Olimpíada. Reformular os estatutos. Para o próximo ano, grandes excursões já preparadas.

P. Gostaria dizer mais alguma coisa?

R. Agradecer ao professor Cid, pela destacada colaboração que nos tem dado no setor de futebol, onde tem-se dedicado com invulgar afinco, não percebendo nenhuma remuneração. Gostaria também, receber críticas construtivas. Finalmente, solicito a todos colaborarem ao máximo com sua entidade esportiva, a LUVE, prestigiando, mormente, a Taça da Cidade.

### Notas esparsas

Transcorreu normalmente a eleição da A.A.A. sendo eleito o colega Ronaldo de Paula e todos os demais de sua chapa.

A LUVE está liderando, invicta, o certame da cidade, com vantagem de dois pontos sobre o segundo colocado.

Domigo, dia 20, a equipe da LUVE estará em Ponte Nova, onde disputará partidas com o Pontenovense F. C. em comemoração a mais um aniversário daquele clube.

### Última esportiva

O Clube do Marreta, ENF, o Agrotécnico e a equipe do Viçosa Tennis Clube, estão disputando, partidas de basquete, visando o troféu "Emílio Gomide Loures", no transcurso do 1º aniversário do VTC. Pelo que tudo indica, o troféu virá para a UREMG.

*Nós que volta e meia trabalhamos e atrapalhamos lá na tipografia, temos sentido muito de perto a situação daqueles que lá, no anonimato, dão suas forças e inteligências para a grandeza da Universidade. Por ser extremamente clara a importância de uma eficiente oficina tipográfica numa instituição de ensino, pesquisa e extensão, nada comentaremos a este respeito.*

*O fato é que a tipografia, orientada com mestria e zelo pelo amigo Jamil Amorim, tem lutado com dificuldades difíceis de serem avaliadas para o desempenho de sua função. Com a expansão da ESA e aparecimento de outras unidades e cursos, viu-se ela de um momento para outro, acumulada de serviços no insalubre porão da ESA.*

*Não lhe foram dadas novas salas, seu quadro técnico não foi ampliado nas proporções necessárias. Seu próprio maquinário, já é inadequado. Em decorrência, tôdas as publicações que dali devem sair com data determinada, estão sujeitas a atrasos — com prejuízos subjetivos para todos.*

*A situação, naturalmente, tende a tornar-se mais delicada. Urge pois, uma ação bastante eficiente da Universidade visando modernizar a tipografia. O BONDE, que lá nasceu e até hoje é visto com invulgar boa vontade, deixa registrado em rápidas palavras, as maiores vicissitudes daquele importantíssimo setor, confiando em sua breve recuperação total.*

### ATENÇÃO AGRONOMANDOS DE 63

O representante da IRMÉCIA, Dilson Rocha, comunica aos Agronomandos que façam suas encomendas de anel com antecedência. Brevemente voltará à UREMG para contatos com a turma.