

## COTRIJORNA Soci

lido

Am edui esou

ênci

tode

ento

21,5 ende rou

cas ndo

mês

tos



Na região de Dom Pedrito, o rebanho bovino já acumula prejuízos. A seca levou 26.5 por cento da lavoura de arroz e 33 por cento da produção de soja prevista para este ano

Página 4

**BACULOVÍRUS** 

Os resultados de quem usou a técnica na hora certa

PLANO VERÃO Um pacote com muitas falhas e indefinições

Páginas 6, 7 e 8

Nesta edição, o Caderno de Balanço da Cotrijuí. Na página 17, o resultado das demonstrações financeiras da Credipel de Augusto Pestana

#### ICMS

### Roupa nova para taxar mais

Dia primeiro de março começou a vigorar o imposto que substitui o ICM. A sua aplicação integral só começa em primeiro de abril, quando os seus aumentos começarão a ser contabilizados



A boa safra deste verão

Página 9



Rua das Chácaras, 1513 Cx. Postal 111 Ijuí, RS - Fone: PABX (055) 332-2400 Telex: 0552199 CGC ICM 065/0007700 Inscr. INCRA N<sup>o</sup> 248/73 CGC MF 90.726.506/0001-75

vir

20

an

un

de

as

dr

ve

to

pa

go a a a a c

ap Im

Fdi

Se

tr

Se

V

P

m

14

la

Ci

in

u

cl

de

qu

sa

nā

as

ra

po

ra

ag

do

ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA EXECUTIVA
Presidente:
Oswaldo Olmiro Meotti
Vice-presidente/Pioneira:
Celso Bolívar Sperotto
Superintendente/Pioneira:
Walter Frantz
Vice-presidente/Dom Pedrito:
Oscar Vicente Silva
Superintendente/Dom Pedrito:
Eduardo Augusto Pereira de Menezes
Vice-presidente/MS:
Nedy Rodrígues Borges
Superintendente/MS:
Lotário Beckert

Conselho de Administração (Efetivos):
Egon Eickhoff, Jorge Alberto Sperotto, João
Santos da Luz, Félix Gotardo, José Ataídes
Conceição, José Jorge Rieth de Oliveira, Irani
dos Santos Amaral, Deniz Espedito Serafini,
Oscar Otto Hoerlle, Luiz Carlos Roos, Olívio
Moraes, Frederico Antônio Stefanello, Paulino
Straliotto, Nilton Vieira de Souza, Leonildo
Anor Pötter, Luiz Forcin e Edgar Severo.

Suplentes:

Onorildo Zangirolami, Carlos Leodoni Andrighetto, Arlindo Valk, Enor Carniel, Jorge Cleiton Gonzales, Hédio Antônio Weber, Jair Castro Rinaldi, Jaime Braz Sperotto, Pedro Guiotto, Sérgio Tesser, Cláudio Pradella, José Edimar do Nascimento, Noé da Silveira Petxoto, Omar Cunegatti, Jorge Verardi Perez, Cândido de Godoy Dias e Floricio Barreto.

Conselho Fiscal (Efetivos): Realdo Cervi, Pedro Afonso Pereira e Jayme Wender.

Sup lentes:

Ivo Vicente Basso, Antônio Carlos Xavier Hias e Amário Becker

Diretores contratados:

Rui Polidoro Pinto, Orlando Romeu Etgeton, Ari Zimpel, Clóvis Roratto de Jesus, Vilmar Hendges e Léo José Gói.

#### LOJAS COTRIJUÍ

	Pedrito			
Mato	Grosso do	Sul.,		 7
Total			he in	 36

#### CAPACIDADE DE ALMAZENAGEM

Regional Pioneira	584.800 1
Rio Grande	220.000 t
Dom Pedrito	91.000 t
Mato Grosso do Sul	476.150 t
Total	1.371.950 t

#### COTRIJORNAL

Orgão de circulação dirigida ao quadro social, autoridades, universidades e técnicos do setor, no país e exterior.

Nossa tiragem: 15.000 exemplares

Associado da ABERJE

REDAÇÃO

Dária C. Lemos de Brum Lucchese

Carmem Rejane Pereira

REVISOR Sérgio Corrêa

CORRESPONDENTE

Campo Grande: Rosane Herm
Porto Alegre: Raul Quevedo
Composto no Jomal da Manhã de Ijuí e impresno Jomal do Comércio, em Porto Alegre.

#### **3**AO LEITOR

### O Plano Verão e o ICMS

tão esperado Plano Verão, anunciado no dia 16 de janeiro aos "brasileiros e brasileiras" e já beirando aos dois meses de implantação, não está sendo muito fiel às expectativas do seu grupo de criadores, que esperavam para fevereiro, um índice inflacionário por volta dos 2 por cento. Semelhante a uma febre alta, que, mesmo medicada, teima em voltar — sinal de que alguma coisa não está certa pelo corpo do doente — a taxa de variação do Índice de Preços ao Consumidor — que serve de referência para a projeção da inflação — foi de 3,6 por cento, segundo os cálculos do próprio IBGE. Sorrisos amarelos após o anúncio do índice inflacionário. Será que tudo está bem mesmo? Quem ainda lembra do Plano Cruzado, deve recordar que, no primeiro mês, a inflação apresentou um índice negativo de 0,11 por cento, só ultrapassando os 3 por cento em novembro. É bom lembrar que naquele ano também teve eleição. Os produtos alimentícios, os artigos de vestuário e escolares, foram os que mais contribuiram para o crescimento da inflação. Com os 3,6 por cento registrados em fevereiro, a inflação acumulada de 89 sobe para 76,41 por cento. O acumulado dos últimos três meses atingiu 127,20 por cento e a dos últimos 12 meses 1.227,74 por cento. De 86 para cá, foram mais de 10.000 por cento de inflação. Para um Plano que tem preços e salários congelados, 3,6 por cento de inflação é um índice alto demais para um período muito curto: 11 dias. O governo precisa, o quanto antes algumas medidas de ajustes da economia e tirar as indefinições de dentroda manga do casaco. Na agricultura, por exemplo, já às vésperas de uma nova safra de inverno, muitos produtores ainda não viram a cor do dinheiro do trigo colhido na safra passada e muito menos sabem como vão funcionar as regras do jogo para as próximas lavouras de inverno. Um balanço do Plano Verão e

suas indefinições para a área agrícola nas páginas 6, 7 e 8.

uitos municípios da região da fronteira vivem momentos de calamidade pública. A seca que já se prolonga há quase três meses está deixando vários municípios sem água, as lavouras no chão e causando uma mortandade grande nos rebanhos que já não têm mais pastagens. As conseqüências sociais dos graves prejuízos econômicos causados pela longa estiagem para estes municípios estão fugindo do controle dos prefeitos, já prevendo aumento na taxa de desemprego, e debandada do campo. Sem outra saída, já que o gado está morrendo e a seca já colheu a lavoura, o pequeno agricultor, principalmente, já começa a abandonar suas terras. É o rastro da seca salgando mais uma vez o couro de quem trabalha de sol a sol e que, nem sempre consegue tirar da terra o suficiente para sobreviver. Matéria sobre a seca no município de Dom Pedrito na página 4.

o dia primeiro deste mês começou a funcionar um novo tributo, o ICMS, que resolveu trocar a roupa do antigo para taxar o contribuinte mais um pouquinho. Embora reduza as alíquotas de poucos produtos, ele taxou produtos essenciais a atividade agrícola, que antes eram isentos, fazendo às vezes um trabalho de bitributação. Como ele tem a mesma filosofia do extiniu, quer dizer, não faz parte de uma política fiscal com objetivo de amenizar prejuízos inflacionários e incentivar o desenvolvimento da produção, ele se mantém alterado (não vigora com todos os seus índices originais) até o dia 1º de abril, para que os custos das mercadorias não sejam "altamente clevados" e para que o Plano Verão também dê certo". Depois não é somente Deus quem sabe. Página 5.

#### DO LEITOR



Adão Acosta é agrônomo da Cotrijuí em Ijuí

A extracrdinária velocidade com que a rapina da agricultura convencional vem destruindo os recursos naturais no nosso país e em todo o planeta, agravada pelo fato de outros componentes estarem associados perigosamente neste processo, inevitavelmente criou resistências e formas de organização de pessoas, de postura crítica e modos de produção "alternativos" a essa nova realidade.

Do isolamento relativo dos anos 70, o movimento da agricultura alternativa chega à beira de 1990 com um salto quantitativo que, se não chega a ser proporcional — e não pode — ao aparato que sustenta os monocultivos e suas supersafras (??), já consegue em seu 4º Encontro ter a perspectiva de reunir 3.500 pessoas.

A maturação deste processo tem se dado de forma não muito organizada e por vezes é até dramática quando se trata de preservar o ambiente natural — o caso Chico Mendes é um exemplo —. Isto tudo porque o aparato repressivo no país continua intacto e a reação bastante ativa. Na verdade, as diferenças entre as diversas correntes do movimento e o caráter um pouco difuso do que se considera alternativo, tem permitido colocar num mesmo barco todo o espectro de grupos de enfoques dentro do tema, na área técnicocientífica, nos grupos sociais que o

### A importância do 4º Encontro

compõe nas formas de enfrentamento e nas diretrizes políticas que o movimento deve tomar. Apesar de contraditório, este processo fortalece a estrutura incipiente que hoje existe, além de ser um importante segmento do pensamento e da atividade progressista do país.

Das categorias profissionais, indiscutivelmente tem sido a dos engenheiros agrônomos aquela que, inicialmente de forma individualizada - lembramos Sebastião Pinheiro e José Lutzemberger - e mais tarde através de seus organismos de representatividade Faeab e Sargs, por exemplo - têm levantado o véu do produtivismo a qualquer preço, acenando para a urgência de mudanças estruturais sérias na agricultura brasileira. Agregados a esta idéia, outros setores do conhecimento e outras categorias profissionais se incorporaram de forma definitiva ao movimento da agricultura alternativa nos seus mais diversos matizes: biológica, biodinâmica, ecológica, da pequena produção, entre outros.

Do 1º Encontro Brasileiro de Agricultura Alternativa, realizado em Curitiba, Paraná, no ano de 1981, passando para o segundo, realizado em Petrópolis, no Rio de Janeiro em 1984 e pelo terceiro, que aconteceu em Cuia-bá, no Mato Grosso em 1987, foram gastas muitas idéias e aberto, para a sociedade em geral, um canal de discussão envolvendo a agricultura alternativa para a produção primária. Esse canal aberto não se restringiu apenas sob o ponto de vista dos agrônomos e das demais categorias que atuam no meio agrícola, mas também atingindo os produtores e consumidores, que, em última análise, são os componentes fundamentais das relações econômicas onde os novos modos de produção devem ser inseridos.

Neste 4º Encontro, além da

presença de um elevado número de pessoas, o que deverá marcar sem dúvida, será o grau de maturidade na busca político-organizativo do movimento, além de propiciar o intercâmbio e a troca de experiências na prática da agricultura alternativa. Ainda um ponto que julgamos importante é o local do evento. Por acontecer em Porto Alegre, vai permitir a participação de interessados no tema desta região e fomentar a discussão e os mecanismos de trabalho com a agricultura alternativa no noroeste do Rio Grande do Sul.

Após várias frustrações, características das monoculturas, a perspectiva de uma safra cheia movimenta toda a região dentro da lógica da economia de mercado. Mas sua excludência e seus enormes impactos no ambiente — mesmo tendo a soja estabilizado sua área na região há 20 anos —, pelo uso maciço de pesticidas, parece mais uma vez que vão passar despercebidos.

Na medida em que seja possível a presença de agrônomos, veterinários, técnicos agrícolas e produtores desta região num evento dessa magnitude, pelo menos estará assegurada uma tênue linha de contato entre esses segmentos na busca de uma intervenção mais concreta a nível regional.

Sabido é que existe produção científica, que existem produtores e suas organizações — sindicatos, cooperativas — interessados e que é possível, se tivermos extensão rural e mercado razoavelmente organizado, implantar esquemas de agricultura alternativa, concebendo, é claro, o atual estágio de desenvolvimento das forças produtivas na agricultura da região.

Existe urgência em queimar etapas na busca organizativa da agricultura alternativa na região e o 4º Encontro Brasileiro de Agricultura Alternativa pode ser um centralizador neste sentido. Portanto, todos a ele.

Página 2

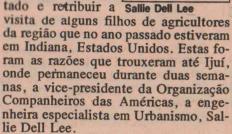
Pauina 3

Feeuriiru/89

## registro

#### Americana em Ijuí

Preparar uma excursão de norteamericanos ao Estado e retribuir a



O roteiro de visita dos norteamericanos, que chegam ao Estado em maio, inclui uma estadia de dois dias em Ijuí, onde deverão conhecer a Cotrijuí e Unijuí. A Sallie ainda está incluindo no roteiro visita a Gramado, Santa Maria, Passo Fundo e Porto Alegre. A visita dos norte-americanos ao Rio Grande do Sul tem como finalidade comemorar os 25 anos de existência

dos Companheiros das Américas.

Em Ijuí, Sallie foi recepcionada pelo coordenador do comitê local da Organização Companheiros das Américas, Valmir Beck da Rosa e pelos jovens que estiveram nos Estados Unidos em junho passado. A vice-presidente da Organização hospedou-se nas residências das famílias destes jovens. Além da Cotrijuí — incluindo o Centro de Treinamento —, Unijuí, Fonte Ijuí, a Sallie visitou as Ruínas de São Miguel, onde assistiu o show "Som e Luz". Ela gostou da hospitalidade do povo ijuiense, destacando a grande semelhança entre os estados do Rio Grande do Sul e de Indiana.

### Protesto contra Previdência

Dia 8 de março - Dia Internacional da Mulher -, as trabalhadoras de todo o Estado voltam a se reunir no Gigantinho em Porto Alegre. "para arregaçar as mangas mais uma vez e dar continuidade à luta pelos seus direitos". Este ano, além do protesto contra a política econômica e da discriminação que ainda persiste sobre a mulher no que diz respeito a legislação, elas vão discutir alguns beneficios conquistados com a nova Constituição, como a equiparação em direitos trabalhistas do agricultor ao trabalhador urbano e a aposentadoria para a mulher aos 55 anos e ao homem aos 60 anos de idade. As ressalvas e os alertas de mobilização, contudo, não são poucos, principalmente em relação a este último benefício que está na dependência da votação das Leis Complementares, e que já possui um ante-projeto do Ministério da Previdência Social. Pela sugestão do Ministério, toda a luta da categoria cairia por terra, uma vez que prevê, entre ou-tros "casuísmos", um prazo de dez anos de carência para o agricultor usufruir do seu direito. Esperando a participação de aproximadamente 40 mil pessoas, entre mulheres, homens e jovens que estão na mesma luta, as trabalhadoras também vão dar destaque ao desvio de recursos do setor básico, gerado pela dívida externa, a ineficiência da política agrária e agrícola e, por isso mesmo, se preparar para a eleição presidencial que acontece este ano.

## Agricultura alternativa em debate

No período de 19 a 24 do corrente mês de março, estará acontecendo em Porto Alegre o 4º Encontro Brasileiro de Agricultura Alternativa — EBAA, promoção da Federação das Associações de Engenheiros Agrônomos do Brasil (FAEAB), Federação dos Estudantes de Agronomia do Brasil (FEAB), Sociedade de Agronomia do Rio Grande do Sul (SARGS) e Diretório Acadêmico "Leopoldo Cortez" (DALC). O objetivo do Encontro é discutir, em nível de plenária, os problemas da conjuntura atual e o modelo de desenvolvimento praticado no país, com os graves impactos sociais e ambientais decorrentes.

A previsão dos promotores é de uma presença em torno de três mil participantes entre os diversos segmentos envolvidos, que vão desde as comunidades indígenas até cientistas de destacada atuação em prol da vida e do meio ambiente. Dentre as presenças mais expressivas constam o ecólogo José Lutzenberger, Prêmio Nobel Alternativo de 1988; Horácio Martins de Carvalho, engenheiro agrônomo e mestre em ciências políticas e sociais; Luiz Fernando Victor, professor da Universidade do Brasil, graduado em sociologia política e bacharel em administração pública, e José Graziano da Silva, engenheiro agrônomo e doutorado em economia, entre outros.

O 4º EBAA tem o apoio da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Banrisul, Crea e Riocell, e vai ser instalado no Salão de Atos da UFRGS, dia 19.

Os trabalhos serão desenvolvidos a partir de estrutura montada em painéis e grupos de discussão, cursos e trocas de experiências em razão do caráter político ou técnico-científico de cada tema. Serão três grandes painéis, a saber: Crise e Tecnologia, Organização Social e Agricultura Brasileira Alternativa e Tecnologia e Recursos Naturais. E paralelamente, serão realizados 30 cursos, abordando temas relativos aos painéis, dentro das respectivas áreas.

vas áreas. São coordenadores do 4º Encontro Brasileiro de Agricultura Alternativa o presidente e vice-presidente da Sociedade de Agronomia do Rio Grande do Sul — SARGS, agrônomos José Hermeto Hoffmann e Carlos Roberto Comassetto, e Gilson Bittencourt, da Federação dos Estudantes de Agronomia do Brasil — FEAB.

### O mundo discute a Amazônia

Elogiável a inciativa da Federação dos Órgãos para Assistência Social e Educacional-Fase, em publicar já em janeiro passado uma extensa entrevista com Chico Mendes, o seringueiro e líder sindical assassinado em 22 de de-zembro, em Xapuri, no Acre. Presidente do Sindicato dos Trabalhadores Rurais daquele município, o seringueiro também teve projeção internacional como ecologista, tornando-se até consultor de alguns bancos de investimentos estrangeiros. Mas se as suas denúncias de devastação da floresta e massacre do homem foram ouvidas lá fora, aqui nem chegaram a mobilizar as autoridades que sabiam inclusive, pelo próprio aviso do seringueiro, que ele estava para ser morto. Ainda mais, passado dois meses do alvoroço, a cabeça da cobra, por enquanto, continua escondida. Na entrevista organizada por Cândido Grzybowski, sociólogo e consultor da Fase, Chico Mendes fala da resistência dos seringueiros frente a imposição do latifúndio, sob o comando da UDR e dos órgãos e entidades que a ela representam em outras instâncias. Fala principalmente da perspectiva de uma política proposta pelos trabalhadores da floresta (seringueiros, castanheiros, etc. . .), que inicia com a criação das reservas extrativistas, como uma alternativa ecológica e econômica para a Amazônia. A análise de Chico Mendes portanto, cai muito bem neste momento em que trabalhadores, indígenas, ecologistas, nacionais e estrangeiros, banqueiros e governos discutem o futuro da Amazônia e dos homens que nela vivem.

Uma dessas discussões sobre a Amazônia, que bem pode ser entendida como uma extensa área de floresta, sem fronteiras culturais, onde a precipitação pluviométrica, em grande parte do seu território atinge cerca de três



mil milímetros anuais, aconteceu durante o primeiro Encontro dos Povos Indígenas do Xingu, realizado de 20 a 25 de fevereiro, em Altamira, no Pará. Totalmente contrários a construção de uma hidrelétrica no rio Xingu, proje-tada pela Eletronorte e apoiada pela UDR local, os índios não fizeram por menos para impedir a inundação das suas terras e a destruição da sua cultura. Contando com o apoio de índios estrangeiros, ecologistas do mundo inteiro, igreja e parlamentares, deram uma bela mostra de organização. Passando por cima de rivalidades culturais, eles se reuniram, e de arco, flecha, fação e até filmadoras desafiaram o dirigente da empresa e representantes do governo, mandando um aviso curto e grosso: se o governo brasileiro continuar permitindo a exploração irracional da floresta, eles vão abrir guerra contra exploradores e seus avalistas.

. . . . . A briga, no entanto, entre indios e ecologistas e empresas concessionárias da Eletrobrás, como é a Eletronorte, não está terminada. Uma porque, como dizem alguns especialistas em impactos de grandes projetos energéticos, muitas das discussões somente acontecem quando parte dos investimentos já foram feitos. Por outro lado, é bem provável que o grupo ambientalista não descanse, já que a hidrelétrica do Xingu não é a primeira a causar briga e provavelmente não será a última. Ela faz parte do projeto chamado Complexo de Altamira, que prevê o funcionamento de outra usina no rio Xingu, a de Babaquara, e está inserido no Plano 2010, a Eletrobrás, que prevê a construção de 80 hidrelétricas na Amazô-

#### **CURTAS**

Tão logo deixou de chamar-Hospital Bom Pastor de Ijuí, a Soci dade Hospitalar Beneficente de Ij tratou de eleger sua nova diretori. Ainda que provisória, ela ficou assi constituída: presidente Rui Polidor Pinto; vice-presidente Euclides Ma rino Gabbi; secretário Gustavo Arn Drews; 2° secretário Jaime Ledur tesoureiro Alfredo Eberle; 2° tesou reiro Luiz Carlos Busanello. O con selho efetivo ficou constituído po Walter Frantz, Gertrudes Comman deur e Álcio Schneider. Na suplência foram escolhidos Líria Klein, Roque Dalla Rosa e Clarice Dallepiane.

A arrecadação tributária fe deral de dezembro/88 chegou a NCz\$ 2,1 bilhões, totalizando no ano todo NCz\$ 9,6 bilhões, significando um crescimento real de 5,59 por cento em relação a 87. Só no mês de dezembro, o Imposto retido na fonte gerou uma receita de NCz\$ 521,5 milhões, representando 64,3 por cento do IR arrecadado. O imposto de renda das pessoas físicas gerou NCz\$ 11,9 milhões e das jurídicas NCz\$ 277,3 milhões, totalizando NCz\$ 810,7 milhões apenas no mês de dezembro e NCz\$ 4 bilhões no ano todo. O crescimento real, se comparado com o de 87, foi de 23,86 por cento. Segundo a própria Receita Federal, esse crescimento do IR-Fonte foi causado pelos rendimentos do capital, que apresentou um crescimento real de 92,72 por cento.

Nos próximos 30 anos o Rio Grande do Sul terá 11 milhões de habitantes e 95 por cento da população estará morando nas cidades. Nesse mesmo período, 3,3 milhões de pessoas estarão deixando o campo. Esses dados foram levantados durante o curso para prefeitos e vereadores realizado em Porto Alegre no final de janeiro.

....

A austeridade tão alardeada pelo presidente Sarney parece que descarrilhou antes mesmo de ser levada a sério por algum brasileiro desavisado. Mesmo pregando ajustes na economia, cortes nos recursos para os agricultores — os triticultores que ainda não puderam receber o dinheiro da safra de 88 que o digam e prometendo demitir funcionários para reduzir o déficit público, o presidente José Sarney continuou dando andamento ao seu projeto de ligar o "nada a coisa nenhuma" através da mal-afamada ferrovia Norte-Sul. 107 quilômetros ligando Açailândia e Imperatriz, no Maranhão, de um total de 1.570 quilômetros, já estão prontos, a um custo inicial de 150 milhões de dólares.

Mesmo com os respingos do crash de outubro de 87 e a seca do Meio-Oeste ocorrida ainda no ano passado, a economia norte-americana conseguiu crescer em 3,8 por cento em 88, o melhor resultado dos últimos quatro anos. Segundo o governo dos Estados Unidos, este crescimento do PIB — Produto Interno Bruto — foi causado pela queda no déficit comercial e pelo aumento de investimentos.

## Prejuízos na Campanha

Repete-se o drama da estiagem em toda a região da Campanha gaúcha, levando preocupação à Fronteira Oeste, a esta altura já com prejuízos irreversíveis em todas as culturas de verão, inclusive no arroz, devido ao esgotamento da água, cujas reservas estão no fim, O clima em Dom Pedrito já é de desespero entre muitos agricultores, principalmente os de menor porte, conforme ficou evidenciado durante reunião convocada pela Associação dos Agricultores realizada na sede da Associação dos Funcionários do Banco do Brasil, na noite de 22.

Com a presença de mais de 50 produtores, o presidente da Associação Agricultores de Dom Pedrito Ruy Adelino Raguzzoni, colocou para um plenário nervoso, as preocupações da entidade para com os efeitos da estiagem. Pediu aos técnicos da Cotrijuí, presentes à reunião, que apresentassem os levantamentos feitos nas regiões mais atingidas, a fim de que os presentes tomassem pé da situação, de uma maneira geral.

Pelo relato dos técnicos, as zo-nas agrícolas do Ponche Verde, Vacaiquá, Upacaraí, Passo Fundo e Serrilhada, é onde a situação se revela mais dramática. Nessas áreas, precisamente onde se concentram as maiores áreas cultivadas do município - caso não chovesse nos dez dias seguintes, isto é, até dois de março — as perdas reveladas seriam contadas entre to. Já no dia 22, na região de Campo Seco, 22 por cento já estavam perdidos, de forma irreversível.

A média de chuvas ocorridas neste ano - janeiro e fevereiro - foi de apenas 20 a 25 milímetros, quantidade insignificante para a época. E nem mesmo se constituiram em chuvas compactas, com abrangência em todo o ter-ritório do município. Elas se precipitaram por manchas, ou nuvens, apenas premiando" umas lavouras, enquanto castigavam outras, segundo a definição do agricultor Dinaldo José Dupont, produtor na localidade de Encruzilha-

da, no 1º distrito. **AÇUDES JÁ SECARAM** 

Nunca os açudes de Dom Pedrito estiveram tão secos como agora, afirmou o agropecuarista Valter José Pötter, da Estância Guatambu, uma empresa modelo em tecnologia, onde tudo é feito dentro de normas de maior racionalidade. "Quando até a Guatambu sofre, sem remédio, a fatalidade da estiagem, o que sobra prá nós"? queixou-se um pequeno produtor, presente

Ademar Luiz Comin, tradicional arrozeiro e criador em Dom Pedrito, com empresa também no Mato Grosso do Sul, está muito temeroso com as consequências "de mais essa tragédia que se abate sobre a produ-

"Mais uma vez a natureza nos castiga", queixa-se o presidente do Sindicato dos Trabalhadores Rurais, Florício Barreto. Ele considera a situação atual a mais dramática que tem conhecimento em toda a história de Dom Pedrito. Líder dos pequenos produtores e trabalhadores agregados, sabe,



Ruy Raguzzoni

Florício Barreto



A estiagem, abateu-se com maior intensidade nos municípios da Campanha. Dom Pedrito, já conta os metros cúbicos de água, cada vez mais escassa, em seus açudes. Os prejuízos na lavoura e no campo são significativos

pela experiência, que principalmente os pequenos serão chamados a viver ainda em maior sacrifício.

O diretor-geral do Sindicato dos Empregadores Rurais, Danúbio Mazzini Canarim, acha que se não houver alocação de recursos extraordinários, Dom Pedrito poderá viver a pior fase de sua existência.

#### PECUÁRIA TAMBÉM SOFRE

Mas não é só a lavoura que sofre. Os campos também escasseiam as pastagens. E mais do que a ausência da pastagem, a falta de água nos mananciais, está sendo o maior castigo para os animais.

O pecuarista Otacílio Pereira Severo, presidente do Núcleo de Criadores de Gado Charolês, diz que as perdas já são grandes nos rebanhos do município. Disse que na região do Ponche Verde, a mais castigada pela seca, o gado já disputa espaço no interior dos açudes, a maioria deles com apenas um terço de água em seus leitos. Para Severo, a seca no momento é mais pre-judicial à pecuária do que para a agri-

Otacílio Severo cultura. Esta, afirma o empresário, se refaz com a primeira chuva, naturalmente dependendo do estágio da planta, mas o gado, que naturalmente não bebe água diretamente da chuva, precisa encontrar um determinado nível nos

Face a extensão do drama da seca, que persiste até a data de encerrarmos a presente edição, havia se acentuado a corrida à Carteira Agrícola da agência local do Banco do Brasil. Os produtores passaram a encaminhar pedidos de vistoria nas lavouras para adquirirem direito ao seguro agrícola do Proagro.

#### CALAMIDADE PÚBLICA

Dados os efeitos da seca - e seguindo idêntica providência já adotada por municipalidades vizinhas - o prefeito Rui Favalli Bastide decretou 'Estado de Calamidade Pública no Município". O decreto foi assinado no dia 23. e será por tempo indeterminado, ou até que cesse a estiagem e os efeitos dela.

Justificando a medida, o prefeito Bastide disse que os números reveladores dos prejuízos são parciais, mas mesmo assim já são muito preocupantes. O prejuízo real do arroz era de 26,5 por cento no dia 23, com a previ-são que se ampliasse para 50 por cento, caso a estiagem permanecesse por mais dez dias. As lavouras de soja já sofriam uma queda de 33 por cento e a pecuária acusava 20 por cento, explicou o chefe do executivo pedritense.

### Estiagem tem cura

#### Oswaldo Olmiro Meotti

Para um estado que tem o suporte de sua economia baseado na agropecuária e na agroindústria, o atual momento vivido pelo Rio Grande do Sul é de extrema preocupação. A estiagem, que se abateu por grande parte do território rio-grandense, em especial na região da Campanha, nos faz tremendamente angustiados pelo temor de uma perda que venha a inutilizar o esforço e osinvestimentos feitos por nossos agricultores e pecuaristas.

Impotentes ante a fatalidade da seca, cujos designios independem de qualquer ação direta do homem, só nos resta irradiar pensamentos positivos visando uma inversão climática que faça jorrar água nas lavouras e nos campos, hoje ressequidos pela duradoura estiagem.

Mas se nossa impotência é total face à realidade do presente, devemos, pelo menos, retirar lições do fato, preparando-nos para minimizar, ou até, erradicar esse problema no futuro. A natureza, imutável na inexorabilidade de seus elementos físicos, não tem como ser modificada. Haverá sempre estiagens seguidas de inundações: vendavais e granizo continuarão devastando colheitas em várias partes do mundo, em determinadas épocas do ano. A nós, compete preparação e cuidados para conviver, o melhor possível, com os efeitos desses elementos natu-

Não podemos, é claro, evitar as estiagens. Mas podemos, perfeitamente, preservar os mananciais. Não podemos tornar mais ameno o sol nos meses quentes do verão, mas podemos conservar as florestas e ampliar os bosques, que nos protegerão do calor. A água, que falta agora em grande parte das lavouras, é água que escorreu, lançante abaixo, ou evaporou-se dos açudes e lagoas, devido a filtração solar.

Tivéssemos os rios sob maior proteção da mata ciliar, com as margens sombreadas, o sol não filtraria tanta massa líquida e seria bem reduzida a ero-

O Rio Grande do Sul é um estado agropecuarista, tendo desenvolvido, por consequência, uma agroindústria de bom nível de qualidade. Infelizmente, não tem se desenvolvido entre nós uma cultura que assimile os meios e os elementos naturais que nos cercam, e dos quais, dependemos. Precisamos pensar muito nesses fatos e nas suas consequências, se quisermos inverter, pelo menos em parte, tragédias futuras.

Aliás, a esse respeito os Estados Unidos têm algo de muito impor-tante a nos mostrar. Quem não conhece ou não ouviu falar da série de barragens do Vale do Tennessee? Pois até por volta do ano de 1940, os EUA viveram o drama constante das estiagens nos meses do verão e as inundações destruidoras dos meses de inverno. Eram resultantes dos rios Mississipi e Missouri e mais umas dezenas de rios tributários, que ou destruiam casas e arrasavam colheitas desde o Meio-Oeste ao Golfo do México, ou então crestavam o solo pelas estiagens, que se prolongavam por meses a cada ano.

Criada no ano de 1934, no governo de Franklin Roosevelt, sob a inspiração do New Deal, a Companhia do Vale do Tennessee, ou TVA - "Tennessee Valley Authority" - uma gigantesca organização de moldes e espírito cooperativo, passou a "domar" os caudalosos rios e todo gigantesco vale, incluindo na geografia econômica da já grande nação, milhões de hectares de solo fértil à agricultura e à pecuária. Hoje, todos sabem que os agricultores norte-americanos cultivam toda aquela vasta região incorporada,

sem nenhuma preocupação com secas ou inundações. Existe água no decorrer de todo o ano em quantidades suficientes, sendo que a agricultura irrigada é muito usada em culturas do verão. precisamente daquela região, onde até há quarenta anos atrás era temeridade viver e trabalhar, que hoje se al-cançam os maiores índices de produtividade do mundo.

A geografia hídrica da nossa Campanha tem uma semelhança física com a do Vale do Tennessee. É remota, mas tem. Não em volume de água que muitos de nossos rios e arroios não passam de simples riachos ou sangas. Mas a abundância desses cursos de água e a geografia, formada de planícies entre pequenos relevos topográficos, é que as tornam muito semelhan-

Os geógrafos afirmam que uma dúzia de pequenas barragens espalhadas em pontos estratégicos dos municípios de Dom Pedrito, Livramento, Rosário do Sul e Alegrete, seriam suficientes para regular os índices pluviométricos em nossa zona fronteiriça. O Plano Bourscheid, levantado há mais de 20 anos, a partir da geografia de Dom Pedrito, apresenta solução para esse grave problema que nos atinge, praticamente a cada nova safra de ve-

Achamos que é chegada a hora de sairmos das lamúrias, que se repetem a cada ano, e partirmos para um trabalho que, em definitivo, solucione esse problema para sempre. A estiagem tem cura, mas é preciso que haja uma conscientização em torno da solução.

Oswaldo Olmiro Meotti é economista e diretor presidente da Cotrijul

## Roupa nova para tributo elevado

O ICMS já está sendo aplicado. Ele até incluiu a suspensão do leite, das frutas e verduras, mas cai em muitos produtos da atividade primária, como uma bitributação. O produtor não gosta e diz que o governo, estadual ou federal, tira mais do que isenta

No dia 1° de março entrou em vigor, oficialmente, o ICMS, Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços, que veio substituir o antigo ICM, o qual tinha por finalidade a geração de recursos fiscais para o estado. Apesar de ter sido implantado nesta data, o novo imposto somente vai ser aplicado integralmente a partir de 1º de abril, prazo acertado entre Ministério da Fazenda e governo do Estado para evitar pressões inflacionárias evidentes, durante a vigência do Plano Ve-

TROCA-TROCA

Criado a partir de um dispositivo constitucional que confere maior poder de cobrança aos estados, o ICMS, possui as mesmas características do antigo, sendo porém, mais abrangente. Ele agora tributa, em 12, 17 ou 25 por cento, todos os produtos que o outro taxava, além de incluir serviços de comunicação e transporte, antes tributados pela União.

Aprovado no Rio Grande do Sul, à base de muita polêmica, o novo imposto não teve apoio na sua primeira apresentação de entidades representativas dos contribuintes, principalmente dos produtores, que ficaram su-

jeitos a ver as atividades leiteiras e de hortigranjeiros corroídas pela taxação. A pressão acabou dando resultado, ficando o leite e o hortigranjeiro, com ta-



xação, pelo me- Karlinski nos suspensa, (ela seria de 12 por cento), através de convênio fazendário.

**ALTERAÇOES** 

A isenção das frutas e verduras, no entanto, não terminou com a polêmica, e na avaliação do imposto pela Assembléia Legislativa até se tentou alterar uma série de alíquotas, mas isso não acabou ocorrendo, pelo menos de forma integral, porque o governador Pedro Simon vetou as emendas. Desta forma, tirando os isentados sem tempo determinado de vigência (como é o caso do sêmen bovino), a maioria permaneceu no projeto original, o qual estabelece tributação mais elevada, reduz em alguns casos, ou aplica naqueles produtos que tinham data de vigência determinada.

Um produto que entra neste último item, por exemplo, é o milho im-portado, utilizado na fabricação de ração ou mesmo como alimentação de animais. Este aliás, é um índice muito criticado pelo setor cooperativista, já que ele incide como uma bitributação, em cima de atividades de longo alcance social como a suinocultura e a avicultura. Além do produtor pagar, mesmo que indiretamente pela ração, ele paga também na comercialização da carne.

A sangria contra o setor primário é vista por entidades como a Fecotrigo, que aponta taxações como o caso dos 17 por cento incidentes sobre a vacina do boi, aves ou suínos, além dos 17 por cento na comercialização da carne. A tributação mais gritante, no entanto, parece ser mesmo a dos insumos e de energia, que incidem vir-

tiginosamente sobre o custo de produ-

TIRA MAIS DO QUE ISENTA

Embora alguns produtos que não representam a massa da produção tenham seus índices reduzidos, o produtor na prática só perde com essa so-brecarga de impostos", afirma o presi-dente do Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Ijuí, Carlos Karlinski, dizendo que o governo vai tirar mais do que isentar. A sua avaliação é feita, principalmente em relação aos insumos, antes isentos, que passarão a ser taxados em 12 por cento, a partir de primeiro de abril·e que causará, segundo ele, um grande impacto no custo da produção.

Além dos insumos, Karlinski cita ainda o serviço da energia elétrica, muito importante para qualquer atividade e que já é motivo de queixa por parte dos agricultores, há um bom tempo por causa dos seus elevados custos. Antes tributado em índices bastante variáveis, esse serviço passa agora a ser cobrado em duas taxas. Se o produtor gastar mais de 50 KW, ele pagará 25 por cento de ICMS. Abaixo dessa média ele paga 12 por cento. Como é muito dificil que o produtor gaste a quantia mínima, ele estará pagando mais caro pela energia, calcula o sindicalista, a menos que ele tenha em sua propriedade apenas umas três lâmpa-

SOBRECARGA

"Estamos sobrecarregados", continua avaliando Karlinski ao combater o argumento de que muitas das tributações não atingem o produtor, pois embora não apareçam, na prática ele continua pagando por essas taxas que já vem incluídas no preço da mercadoria. Além disso, lembra ainda Karlinski, mais outra taxa está aí, e embora não seja da esfera estadual, vai onerar o produtor. A referência de Karlinski é quanto ao imposto cobrado através de selos, pelo DNER, do qual os produtores já estão fazendo uma sugestão: o de isentar as pequenas viagens feitas dentro do município, como é o caso do trajeto de Coronel Barros a Ijuí.

TAXAS AO INVÉS **DE INCENTIVO** 

Analisando os novos tributos pelos efeitos que ele traz a pequena propriedade, o sindicalista diz também que, "desse jeito, o Brasil continua fazendo o inverso do que acontece em países mais desenvolvidos. Enquanto outros países jogam subsídios pesados na sua agricultura, aqui se taxa cada vez mais", diz ele, apontando problema de competição no mercado que isso traz ao produtor brasileiro.

Mais grave ainda, continua Karlinski, porque devido aos valores da nossa dívida externa, a exportação continua sendo prioritária para, a qualquer preço, mantermos a balança comercial. Por outro lado, continuamos a importar grandes volumes de matériaprima. O que sobra para a pequena propriedade?, pergunta o sindicalista prevendo alterações significativas, somente quando houver uma mudança estrutural na economia que priorize a produção de alimentos básicos, além de melhorar os salários dos trabalhado-

### listão do ICMS

#### ALÍQUOTA DE 25 POR CENTO

- Vesculos e motorhomes importados
- Motocicletas com mais de 250 cilindradas Bebidas, exceto vinho nacional, vinagre de vinho (vetado), suco natural produzido na ocasião do consumo e água mineral.

Perfumaria e cosméticos

Armas e munições

- Energia elétrica, exceto para consumo industrial, rural e até 50 KW mês residencial.
- Aparelhos de som, cinematográficos, fotográficos e seus acessórios

Embarcações de recreação de esporte
Artigos de antiquários
Jóias, bijouterias e relógios

· Cigarros, cigarrilhas, cachimbos, charutos e fumos diversos

 Aviões de procedência estrangeira para uso não comercial

• Serviço de comunicação (vetado) ALÍQUOTA DE 12 POR CENTO

§ Feijão, exceto de soja · Arroz

 Massas alimentícias derivadas de farinha de trigo, centeio ou de milho, exceto biscoitos

Päes, cuca, bolos

· Carnes e produtos comestíveis de gado, aves, sulnos, caprinos, resfriados ou congelados

Pescados, exceto bacalhau, salmão, crustáceos,

Amêndoas, nozes, avelā, castanhas
Energia rural e residencial de até 50 KW por

• Serviço de radiofonia de emissora com até 10

Refeições fornecidas por bares, lanchonetes, restaurantes e cozinhas industriais • Gás de cozinha

· Óleo diesel, gasolina e álcool carburante hidra-

tado (vetado) Adubos, fertilizantes, sementes certificadas Medicamentos para uso veterinário (vetado)

Sal mineral desde que destinados à produção agropecuária e carvão mineral
Ovos frescos, exceto quando destinados à indus-

trialização
• Farinha de trigo, de centeio, de milho e de mandioca (vetado)

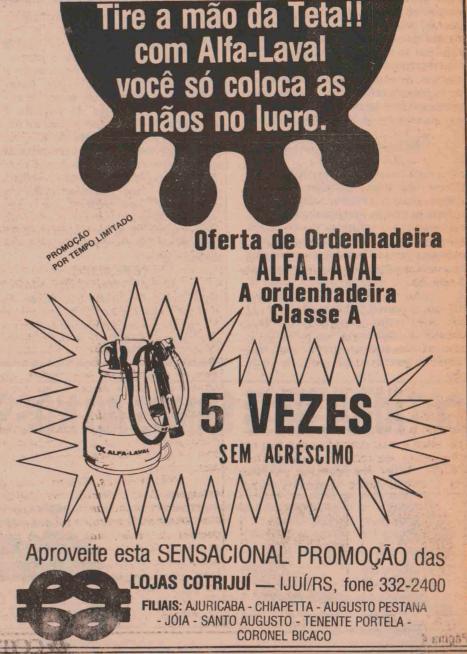
Sal de cozinha (vetado)

- Remédios e medicamentos (vetado) Sabão comum refinado (vetado)
- Transporte de passageiros
- Cebola e batata
- Tijolos, telhas e cerâmicas vermelhas Serviço de aviação agrícola
- Produtos de informática (vetado) ALÍQUOTA DE 17 POR CENTO
- Os produtos vetados ficam esta alfquota assim como os demais que não aparecem na lista.

## Plano Verão adia efeitos

Por causa da necessidade do governo em esticar o máximo o seu Plano Verão, as medidas adotadas pelo decreto 2729809, que regulariza o ICMS, entraram em vigor no dia 1º de março de forma parcial. Muitas delas só serão cobradas, segundo a nova taxa, a partir de 1º de abril, como é o caso dos insumos que antes isentos, permanecem nessa faixa somente até a data de prorrogação.

Quanto a tributação para transporte de cargas, a alíquota está em cinco por cento, mesmo percentual válido para empresas de transporte de passageiros, intermunicipais e interestaduais. Pelo projeto original no entanto, este percentual é de 17 por cento, sendo que transporte urbano e metropolitano ficam isentos. Os combustíveis, lubrificantes e minerais, por sua vez, pagam a mesma alíquota do imposto federal vigente antes do ICMS, enquanto os serviços de telefonia sofrem alíquota de 17 por cento. O mes-mo acontece com as mercadorias consideradas supérfluas pelo governo, que pagam em março 17 por cento.



## Muito mais para eleitoreiro

Dois professores do Departamento de Economia da Unijuí analisam o Plano Verão e dizem que ele não está atacando a inflação

"O problema do Plano Verão é o ter atacado o ponto crucial da inação que é o pagamento da dívida exema". A constatação é do professor Departamento de Economia da Unii. Rogério Arthmar ao fazer uma anáe do Plano Verão que considera muimais eleitoreiro do que econômico. A perspectiva de sucesso que se tem, z ele ainda, é o mesmo que estão teno todos os demais planos econômicos aplantados em outros países da Améca Latina". E sendo uma réplica do ano Primavera, implantado na Arve entina, já nasceu fracassado", com-lementa o professor Agenor Castoldi, prambém professor do Departamento de miconomia da mesma Universidade.

Além de não ter atacado a inflaprão, o Plano Verão começou a vazar cam menos de um mês. "O Plano Cruzapalo, por exemplo, diz Castoldi fazendo coma comparação entre os dois, não foi gealmente bom, mas dava indicativos el jue mostravam mudanças de direção, colocando novas perspectivas de vida di lação está tanto na dívida externa cono na interna "e nesse ponto, o goverlo nem mexeu, até porque primeiro ele alegociou com o FMI para depois decrelar o Plano", critica Rogério.

Para Agenor Castoldi, o Plano ruzado, além de apresentar objetivos mais definidos, dava prioridade ao n nercado interno e buscava desenvolver o setor produtivo. "As taxas de juro ti-veram que baixar para fazer com que o dinheiro fosse colocado no setor produtivo e não no especulativo. Mas hoje, com o Plano Verão, quem é que vai querer aplicar dinheiro num setor de risco, podendo ganhar de 22 a 25 por cento no setor especulativo. "A quesão, adianta Rogério Arthmar, não é dar ganho ao povo, mas sim usar o Plano Verão como discurso de que, se não fosse ele, as perdas ainda seriam maiores. É como querer matar alguém com apenas um tiro em vez de cinco, usando o argumento de que a dor será me-

O FUNCIONÁRIO PÚBLICO NA VITRINE

Um outro "bode expiatório" da inflação tem sido a questão do déficit público, onde o governo coloca a folha de pagamento do funcionalismo público. "Mas não é o funcionalismo público o grande problema da inflação", contesta Agenor Castoldi, dizendo que até existe um trabalho onde mostra que mesmo que o governo zere a folha de pagamento, demitindo todo o funcionalismo, o déficit público continua. O problema é outro, ajuda Rogério, identificando o pagamento dos juros da dívida externa como o grande culpado. "Como o governo não está preparado



Agenor Castoldi e Rogério Arthmar: não se atacou a inflação

para negociar a dívida externa, prefere colocar o funcionalismo público na vitrine, onde não se pode negar que existem distorções. Mas dizer que a dispensa de 20/30 mil funcionários pode resolver o problema, é até uma piada".

Tanto o Rogério como o Agenor concordam que o Plano Verão veio apenas para fazer reajustes e dar continuidade ao processo de recessão econômica, de arrocho salarial, de redução no nível de vida dos brasileiros. "Em 88, exemplifica Castoldi, nós estávamos produzindo o mesmo nível de bens de serviço que em 78. Como a população cresceu, significa dizer, sem entrar em detalhes de distribuição de renda, que a nível geral do país, nós empobrecemos 19 por cento nestes 10 anos. Entende que o que se procura desenvolver no Brasil, não são os setores que levam à soberania nacional, mas sim a um processo de integração com o exterior. "E também não vai ser um Plano destes que vai recuperar a nossa situação", diz Castoldi, defendendo, inclusive a volta de mecanismos de indexação.

A indexação, segundo Castoldi, era um mecanismo que servia para privilegiar aqueles setores menos forte dentro da economia, que eram os trabalhadores assalariados, produtores pequenos e médios, "sem condições de impor seus preços". "Se a indexação foi eliminada, reforça, tem que se criar um outro mecanismo para que esse segmento da sociedade tenha condições de continuar se relacionando dentro deste conjunto social".

### Bom para os produtos de exportação

Com o Plano Verão, o governo colocou um freio na correção monetária, mas também congelou os preços dos produtos agrícolas, o que na verdade pouco está ajudando, na medida em que os custos de produção não pararam no mesmo patamar. "Na verdade, observa Agenor Castoldi, os preços mínimos foram corrigidos pela OTN até o dia 16 de janeiro. Já os juros foram corrigidos até o final do mês e têm até um novo mecanismo de correção que se chama IPC". Ele entende que esse congelamento, tanto dos preços dos produtos agrícolas como dos salários, é mais uma pedida importante na estratégia geral adotada pelo governo.

A desvalorização da moeda em 17 por cento, segundo o professor, é outro elemento importante e que favorece, principalmente, aqueles produtos ligados ao mercado externo. "A estratégia do governo é manter o nível de exportações de 88, que ficou em 19 bilhões de dólares, diz ele, prevendo outros mecanismos que possam estimular ainda mais estas exportações, apostando, inclusive, numa nova desvalorização da moeda. "É bem possível que o governo, buscando manter o nível de exportações, faça um reajustamento através de uma nova desvalorização da moeda"

REFLEXOS

Mas é a nível de mercado interno que Castoldi identifica os maiores problemas. "O agricultor que produz para o mercado interno é que vai sentir na carne os reflexos do arrocho salarial e cita como exemplo

o caso do leite. "Com os aumentos dado ao leite, relativos aos do salário do consumidor, o consumo vai ser cada vez menor. O arrocho salarial vai refletir diretamente na produção primária, o que é completamente diferente de um produto de oligopólio – setor de eletrodomésticos, automóveis, entre outros – onde é possível jogar com taxas de juros".

Na verdade, segundo Rogério Arthmar, hoje se observa uma situação inversa daquela que ocorria no país nos anos 70, quando a produção industrial quase sempre superava a agrícola em até duas vezes. "Hoje, enquanto a produção industrial vem caindo — ela cresceu em 88, 4 por cento — a produção agrícola continua crescendo sistematicamente, podendo alcançar 70 milhões de tone-ladas de grãos neste ano". Ele também reconhece que esse crescimento tem seus objetivos e é até impulsionado porque a prioridade do país é exportar, "pois dívida se paga com produção". Então, para que o governo possa alcançar seus objetivos, a queda no consumo realmente tem que ser violenta, por isso, o arrocho salarial e a elevação dos juros. Eles inibem ainda mais o poder de compra do consumidor''

SEM PODER

E infelizmente, retoca Castoldi, a agricultura não tem poder para determinar seus preços, que são determinados por outros setores, como o industrial. Cada aumento no custo de produção determinado pela própria indústria, leva a supor que, necessariamente também teria que

ocorrer um aumento nos preços dos podutos. "Mas como historicamente a agricultura não tem condições de influir de forma decisiva nas questões dos preços agrícolas, esta é a cota de sacrifício que os agricultores têm que dar para que o plano do governo dê certo'', diz o professor, lembrando que no Brasil sempre tem acontecido assim. "Toda a vez que se faz um ajuste na economia, alguém tem que pagar a conta e, quem tem pago essa conta são os assalariados e os agricultores, que não têm meios de se defenderem. O setor financeiro e os exportadores, além dos privilégios do governo, estão protegidos", diz Castoldi, apontando a desvalorização do cruzado em 17 por cento como um estímulo às exporta-

No setor financeiro a situação também não é diferente "e por mais que o depósito compulsório tenha aumentado de 50 para 80 por cento, isso não vai reverter contra o setor, que vai se beneficiar com as altas taxas de juro". Vai sobrar mesmo é para o setor produtivo, que terá de conviver com juros mais altos e preços congelados. "Essa elevação nos juros sobre o dinheiro destinado a agricultura - até antes do Plano Verão o pequeno produtor pagava 7 por cento, mais a correção e o médio e o grande 9 por cento - para 12 por cento, vai representar um aumento significativo nos custos financeiros. Então, mais uma vez, o setor agrícola vai ser o sacrificado, principalmente aqueles produtos voltados par.. o mercado interno", lamenta.

## COTRIJUÍ: HÁ 31 ANOS AO NOSSO LADO PARA O QUE DER E VIER.

Quem trabalha na agricultura sabe que pode como com a Cotrijui para plantar, colher e comercial porque ela está sempre ao seu lado, dando assistitécnica, facilitando crédito, insumos, armazenai seus graos e mantendo lojas e supermercados, com preços acessíveis aos seus associados.

COTRIJUI

## A correção dos financiamentos

### A preocupação dos produtores





No ano passado, o seu Carlos Luciano Daniels, de Barreiros, interior de Ijuí, foi um dos tantos pequenos e médios produtores que levou uma pequena fatia dos NCz\$ 3,3 bilhões tirados da Caderneta Verde de Poupança para financiar a lavoura de verão. Ele pegou um total de NCz\$ 197,00, recurso suficiente para plantar 4 hectares de lavoura de soja. "Quando assinei o contrato, nem me dei conta que esse dinheiro era da tal Caderneta Verde. Só sabia que tinha que devolver corrigido pela OTN, mais 7 por cento de juro", explica

Do Plano Verão, seu Carlos só sabe que o governo congelou os salários, os preços dos produtos agrícolas e que desapareceu com a OTN "Agora, como vou pagar esse dinhei-ro, ainda não sei", dizia ele, preocupado com as indefinições do governo. De repente, a minha dívida pode ficar tão grande, que nem a produção vai ser suficiente para terminar com ela. Mas acredito que qualquer outra forma de correção seja bem melhor que a OTN. Essa estava matando o agricultor", diz ele ainda, levando fé nas próximas eleições para presidente. "O governo está querendo puxar votos. Não acredito num arrocho maior".

#### **UMA BOMBA**

A impressão que eu tenho" dizia o seu Oldalbim Guarda Lara, de Rincão dos Pampas, Augusto Pestana, "é que o governo está querendo colocar alguma bomba nas nossas mãos". Ele isentou de qualquer correção os produtores que regaram das cadernetas verdes, mas não vai deixar por isso". Seu Oldalbim pegou, através de repasse na cooperativa, NCz\$ 1.800,00, dinheiro necessário para plantar 20 hectares de soja. No ano passado ele foi mal de lavoura, pegou Proagro, mas mesmo assim ainda ficou cheio de dívidas, sendo obrigado a vender o carro. "Não gosto de plantar financiado, mas nesta safra não tinha dinheiro nem para comprar adubo e combustível. Não tinha outra saída", diz ele, garantindo que estava consciente do custo do

Menos confiante no fator éleições presidenciais", seu Oldalbim não acredita muito na "boa vontade do governo". "Por enquanto a nossa dívida está parada. Mas será que vai ficar nesse ponto?, pergunta ele preocupado com o congelamento dos preços dos produtos. "Se o governo colocar outro tipo de correção, com os preços congelados, estamos mortos", reclama, assinalando que tem uma lavoura de soja bonita, mas que já está se ressentindo da falta de chuvas.

Desde que o governo decretou o seu Plano Verão, congelando salários e preços, elevando as taxas de juros para dar um caráter ainda mais recessivo a economia brasileira e extinguiu a correção monetária, que as incertezas percorrem os campos. Cheios de dúvidas, os produtores não se encontram em meio a tantas indefinições que ainda persistem. Que a correção monetária não existe mais, todo o mundo já sabe. A grande indagação é como ficam os financiamentos contratados no final do ano passado. Eles vão ficar congelados ou serão corrigidos por algum outro mecanismo indexador da economia? Para corrgir algumas destas dívidas, veio o Índice de Preços ao Consumidor. Mas e como é que ficam aquelas dívidas contratadas com recursos da Poupança Verde? Aqui estão as maiores indefinições, motivo de muitas preocupações por parte dos agricultores. Para estas dívidas, ainda não exis-

Os agricultores que contrataram empréstimos com recursos do crédito oficial - aqueles destinados para a formação de lavouras e originários da exigibilidade dos bancos, chamados MCR-8 — em termos de definições, estão podendo dormir sossegados. Os cálculos destas dívidas já estão definidos. Ou seja: se foram contratadas com encargos iguais a variação da OTN plena ou fiscal - ou qualquer outro indexador e ainda mais os juros e devem vencer dentro do período de congelamento, terão seu saldo devedor atualizado até o dia 15 de janeiro pela variação da OTN, proporcional ao número de dias. A taxa de juro a ser paga deve ser aquela prevista no contrato - 7 a 9

Os financiamentos que vencerem após o período de congelamento, ou que forem contratados dentro do período ou depois, terão um outro tratamento, sofrendo correção com base no Índice de Preços ao Consumidor, além dos juros normais fixados em no máximo 12 por cento", informa o gerente da Área Financeira da Cotrijuí, Júlio Feil. A correção, para estes casos, já vai acontecer a partir do dia primeiro

#### OS PROBLEMAS

Até aqui tudo está muito claro. Mas e quem pegou dinheiro empresta-do da Caderneta de Poupança Verde, como vai fazer para saldar sua dívida. Aqui é que começam os primeiros problemas. A grande preocupação dos agricultores é quanto a fixação dos rea-justes dos empréstimos da Poupança Verde. Logo depois do Plano Verão, as primeiras notícias que chegaram até os agricultores diziam que estas dívidas cresceriam nos mesmos níveis da remuneração da caderneta de poupança, que em janeiro, por exemplo foi de 22,97 por cento e em fevereiro de 18,95 por cento. Mas antes que o alarde ficasse grande demais, o govern enviou ao Congresso Nacional a med da de número 37, isentando os proc tores que contrataram financiamento da Poupança Verde do pagamento e taxas de correção com base na variação da LFT — Letra Financeira do Tossa ro, da poupança ou do over. Para produtores, é uma dívida pendenta ainda sem cálculo, "que deverá sofie alguma correção, ressalta o Júlio Foi mas não nos mesmos níveis em que s chegou a comentar logo do lançamente do Plano. Seria um ônus muito grande para a agricultura que está vivendo ho je com os preços de seus produtos con

O Plano Verão também trazendo problemas para aqueles ciados da Cotrijuí que contratara nanciamentos para melhorar as co ções do solo de suas propriedade aplicação de calcário, por exemplo tre outros tratamentos. Esta é uma dívida que continua pendente que o dinheiro contratado era orienda Caderneta de Poupança e pelo os associados estavam - antes do no - se comprometendo a assumir justes mensais com base na OTN e taxa de juros de 7 a 9 por cento. É mai uma preocupação a martelar na cabe do agricultor que neste ano deciapostar num aumento de produtivid via Programa de Recuperação de los da Cotrijuí. Resta, agora, espera pelo bom senso do governo.

## Momento de expectativa

Quando o país caminhava inevitavelmente para uma hiperinflação, com taxas mensais beirando os 30 por cento, o governo lançou mais um pacote na tentativa de pôr em ordem a caótica economia brasileira. Com o fracasso dos planos anteriores, o Cruzado e o Plano Bresser, a credibilidade destas medidas anda em baixa e a população não acredita muito que desta vez

Já dizia o provérbio que gato escaldado tem medo de água fria, por isso todos os segmentos da sociedade têm visto com maiores ou menores reservas o Plano de Verão. Para o vicepresidente da Cotrijuí no Mato Grosso do Sul, Nedy Rodrigues Borges, o novo pacote é uma tentativa válida para se superar a grave crise que atinge o país. Ele considera como positivo o fato do governo ter a experiência dos pacotes anteriores na medida em que erros cometidos então possam ser corrigidos e vê o Plano de Verão como o mais abrangente de todos e por isso mesmo com maior chance de sucesso.

Apesar disto, continua Nedy Borges, o momento é de expectativa, pois muitas coisas ainda terão que ser definidas. A duração do plano, entretanto, não poderá ser muito prolongada, pois isto acarretaria enormes riscos, uma vez que o pacote é de caráter extremamente recessivo, principalmente para o assalariado brasileiro. Quem saiu ganhando com a decretação das novas medidas foram os exportadores

que se beneficiaram da desvalorização de 17 por cento do cruzado em relação

Quanto ao setor agropecuário, o vice-presidente lembra que o governo deve definir brevemente algumas questões primordiais como o pagamento dos juros bancários por parte do produtor rural, referentes ao custeio desta safra e também o polêmico item que trata sobre a privatização da compra do trigo, que deverá ser posta em prática já neste ano. Aliás, quanto ao trigo, cujo plantio inicia em março no Mato Grosso do Sul, outro fator que preocupa os agricultores que vão plantar o cereal diz respeito ao custo dos insumos para a lavoura. Atualmente os preços dos produtos agrícolas estão congelados mas será que os insumos que muitas vezes dependem de matéria-prima importada, vão também permanecer inalterados? Ainda não dá para responder agora esta questão porque o governo tem optado em resolver problemas como este na medida em que vão surgindo.

Nedy Borges lembra que no final do ano quando o agricultor foi preparar sua lavoura, o custo dos principais componentes como adubo, sementes e herbicidas já haviam disparado no mercado diante da expectativa de aumento de área a ser ocupada principalmente com a soja. Com isto o produtor teve que praticamente dobrar o dinheiro investido na lavoura e sua previsão de lucro líquido também dimi-

Apesar disto, a safra deverá s boa para os sojicultores brasileiro uma vez que o mercado internaciona tem apresentado boas perspectivas de comercialização, principalmente peia entrada da Rússia e da China no mercado comprador, e pelas notícias de quebra na safra argentina. Não se pre vê, entretanto, grandes oscilações n preço do grão como aconteceu an passado, quando os preços da soja dis pararam graças a seca na região pro dutora dos Estados Unidos. Com isso grande beneficiado será o setor indus trial, que em 88 teve um péssimo ano porque os preços pagos ao setor prima rio estiveram constantemente acima de patamares reais.

A indústria de óleo não é culpada pelo desabastecimento do produ to no mercado consumidor, continua dirigente, que reconhece a especulação em alguns setores, mas a responsabilidade pela falta do óleo nas prateleiras de supermercados pode ser creditada entressafra da agricultura brasileira e esta situação deverá ser normalizada em breve com a entrada da nova pro-

dução sojicultora.

Mesmo com todo o descrédito que o governo Sarney temi perante a opinião pública, é inegável que o Plano de Verão representa mais uma esperança para que a economia nacional volte a andar nos trilhos e devemos torcer para que este pacote seja bem sucedido, conclui Nedy Rodrigues Borges.

## Poucas prioridades

Para o presidente da Cotrijuí, o governo precisa fazer acertos no seu plano econômico para que ele ganhe a credibilidade da sociedade

"Não há efetivamente como nese gar que o Plano Verão teve e está tenando seus aspectos positivos na medida unem que conseguiu frear a inflação galocopante de 30 por cento ao mês". A afirde mação é do diretor presidente da Cotri-ecjuí, o economista Oswaldo Meotti ao as fazer um balanço dos primeiros 50 dias di do Plano Verão, levantando questões ve como a do déficit público, do cerceamento do Congresso às idéias desestaps tizantes dos ministros da área econômim ca, como pontos que ainda precisam to ser consertados e levados mais a sério. Muita coisa ainda precisa ser definica da, diz ele, citando a necessidade de se pa eleger prioridades nos gastos, como um co fato a ser considerado pelo governo. Hoje não existem prioridades e o governo, que só gasta o que tem em caixa, deveria, em primeiro lugar informar o quanto tem em caixa e no que pretende aplicar"

Para Oswaldo Meotti, dois setores da economia estão pagando a conta: o operariado, com o achatamento salarial e o produtor rural, com o tabelamento por baixo do seu produto e que, ainda enfrenta as indefinições referentes as verbas para crédito rural. "O produtor rural sofre duplamente porque tem custos elevados e vê o poder de compra do consumidor cada vez mais reprimido"

O presidente da Cotrijuí espera que os problemas que ainda persistem e que são decisivos para o sucesso do Plano, sejam consertados, "ganhando a credibilidade da sociedade". O go-

verno tem uma tarefa muito difícil pela frente, que é a de fazer o Plano dar certo integralmente", diz, assinalando que isto só não está ocorrendo porque existem conflitos entre os poderes exe-cutivo e legislativo. "O próprio Congresso não está suficientemente conscientizado do volume de responsabilidade que assumiu a partir da Constituinte. É hora de saberem que, além de políticos, precisam entender um pouco de economia. Precisam ser, também, um pouco empresários'

Entende que muito antes de se falar em demissão de funcionários, de desativação de estatais, o governo precisa eleger suas prioridades. "O que é mais importante: consertar buracos das rodovias existentes ou abrir novas fer-rovias e rodovias? Essa prioridade não existe", reclama lamentando os atos demagógicos e eleitoreiros.

#### NO MESMO BARCO

A agricultura, segundo Meotti, também está no mesmo barco de indefinições. Lamenta que a política do tri-"algo que vinha funcionando bem", tenha sido desestruturada pelo governo. Considera essa atitude como um exemplo da falta de conscientização e de seriedade do político brasileiro. Reconhece que o momento é de transição, mas lamenta que a sociedade seja obrigada a pagar uma cota tão grande de sacrificio para poder entender o que está ocorrendo. "Temos ainda muito trigo para ser comercializado.

E o que o governo nos oferece? Dizem as notícias de jornais que o Ministério da Fazenda e o Conselho Monetário estariam gestionando verbas do depósito compulsório do Banco do Brasil para fazer empréstimos aos produtores, cri-tica, lamentando esta atitude. "Isto significa que, além dos preços defasados, o produtor ainda vai ter que conviver com empréstimos a juros de 12 por cento ao ano. É uma atitude que depõe contra a seriedade do governo".

E aqueles produtores que contrataram financiamentos com correção pela poupança rural, como é que ficam?, pergunta o presidente da Cotrijuí. Os preços dos produtos estão congelados e, se os produtores tiverem que pagar efetivamente os custos pela poupança rural, simplesmente vão quebrar, porque não vão ter condições de pagar'', observa sugerindo que o governo arque com a diferença.

Meotti também critica a "busca insaciável" por novos impostos, que diz só servirem para aumentar ainda mais o descrédito do governo junto ao povo. "O que está ocorrendo hoje é muito pior que a derrama de nossos antepassados e, até onde o povo vai agüentar, não sei, diz ele, questionando o destino destes recursos. Já tivemos compulsório sobre automóveis, o Fundo Nacional de Desenvolvimento, compulsório sobre passagens para o exterior, sobre o combustível. Eram recursos para serem aplicados em alguns



setores da produção e quem recolheu, receberia suas cotas de investimentos, só que isto não está acontecendo'

Admite que o momento é de transição, mas que isto não significa que o governo onere os financiamentos da lavoura por um critério, enquanto os preços dos produtos continuem conge-lados. "Sabemos que vivemos momentos de transformação, quando, depois de muitos invernos, vamos ter eleições para presidente, mas nem por isso, precisamos ficar desatentos para o que es-tá ocorrendo", finalizou Meotti, mostrando certeza de que 1989 servirá como divisor de água na história do Bra-

## Mercado muito calmo

Uma boa oferta poderá determinar preços estáveis — com poucas oscilações — para um produto que ainda nem começou a ser colhido

"Vamos viver este ano um mercado nervoso, mas sem oscilações violentas em termos de preços", observa José Carlos Treiguer, gerente de Co-mercialização da Cotriexport, citando as perspectivas de uma boa safra como responsável por esta certa estabilidade nos preços, devendo-se situar entre 7 a 8 dólares por bushell. A safra no Rio Grande do Sul está correndo bem, enquanto a do Paraná e Mato Grosso já se recuperam dos problemas enfrentados com a seca. A safra argentina não é tão boa como se esperava, com uma quebra que poderá reduzir as previsões iniciais de 11 milhões de toneladas para pouco mais de 7, milhões. "Mas esta é uma informação já absorvida pelo mercado", ressalta Treiguer.

Em função destas perspectivas de safra, a oferta deverá ser grande, "podendo inclusive, alerta Ênio Weber, gerente de Comercialização da Cotrijuí na Pioneira, a encharcar o mercado em termos de produto e isso é perigoso, pois pode derrubar o preço' Mas por enquanto a demanda não apresenta nada de especial, já que a safra ainda nem começou a ser colhida. Os negócios com os europeus estão calmos, até porque não existe mais aquele interesse pelo grão de soja, já que muitos dos países compradores encontraram outros grãos substitutivos. Como compradores mais agressivos, aparecem China, Japão e União SoviéDIFICULDADES

A possibilidade da América Latina colher uma boa safra, segundo Treiguer, está trazendo algumas dificuldades para o mercado fazer grandes subas nos preços. A quebra na safra Argentina já deu o suporte que poderia dar, elevando, em meados de fevereiro, o preço de 7,3 para 7,7 dólares por bushell. "Dificilmente, pelo menos em condições normais, embora esta seja a expectativa do produtor", o preço da soja possa subir até 9 dólares por bushell'', alerta Treiguer assinalando que já a partir de abril, início de maio, o mercado entra numa nova fase. "O mercado, a partir destes meses passa a ser de tempo, trabalhando em cima da projeção das lavouras dos agricultores americanos". Até agora, o pouco que se ouviu, depois da seca do ano passado e da quebra na produção, é que os Estados Unidos estão pretendendo aumentar a área com soja em 6 por cento. "Esta informação, por enquanto, não passa de suposição. "É claro, diz ainda, que qualquer notícia relacionada com a lavoura de soja dos americanos, deverá influir numa queda ou até num aumento de preço".

Mas a curto prazo, a preocupação de Treiguer está ligada ao início da colheita e as primeiras vendas, que podem, dependendo do volume de negócios realizados, até influir nos pre-

ços. A sugestão do analista da Cotriexport é para que o produtor não se afobe; procurando fazer suas vendas lentamente, de acordo com o venci-mento dos seus compromissos. "Diante desta situação indefinida, que o Plano Verão trouxe, o produtor pode fazer vendas escalonadas", aconselha Ênio Weber, sugerindo a formação de um preço médio. Para o Treiguer, os preços que vêm sendo praticados hoje, se comparados com preços praticados em anos anteriores, que não os do ano passado, são considerados até "elevados'', frente a oferta de produção que poderá existir. "O produtor, em pri-meiro lugar, deve fazer vendas objetivando saldar suas dívidas. Num segundo momento, para dar andamento a algum investimento, deixando um saldo para especulação".

A nível de mercado interno, as coisas também não estão muito calmas. As indústrias sabem que existe produto e não têm pressa de efetuar compras, preferindo ficar na retranca. "Este ano o mercado interno vive uma situação diferente da do ano passado'', diz o Enio, prevendo algumas dificuldades a nível de comercialização interna por causa dos cortes que o governo fez nos financiamentos para EGFs - Empréstimos do Governo Federal. "Vamos ter que trabalhar com base no câmbio e, como este está congelado, a saída vai ser exportar".

Também não descarta a possibilidade de surgirem problemas com o transporte da produção, com a elevação nos valores do frete. Um detalhe que também pode influir na composição dos

AS MODALIDADES

A novidade desta safra, principalmente na região, ainda é a possibilidade de se alcançar uma produtividade, no mínimo, 100 por cento superior a do ano passado. De resto, os produtores, associdos da Cotrijuí, continuarão comercializando a sua safra nas modalidades preço do dia, preço médio, preço futuro, compra antecipada e permuta de soja indústria por semente. Pela modalidade compra antecipada, o associado vende a soja que vai colher daqui 60 dias, mas recebe o dinheiro no ato de fechamento do negócio. Outra opção è aquela em que o produtor pode entregar sua produção direto em Rio Grande, sendo, neste caso, indenizado pelo frete, recebendo, ainda, uma bonificação de 5 dólares por tonelada.

A modalidade soja futuro, que por uns tempos foi a preferida dos associados, não tem mais o mesmo ibope. As lições dos Planos Cruzados e Bresser, foram salgados demais e hoje, o produtor anda mais cauteloso, "optando por modalidades de vendas que não comprometem tanto os seus ganhos'', finaliza Ênio Weber.



## Uma boa safra

Região pode colher a quinta melhor safra dos últimos anos. Produtividade pode chegar a 1.800 quilos, mas é apenas uma boa colheita

O Rio Grande do Sul está prestes a colher uma das melhores safras de soja dos últimos 10 anos. Pode parecer ainda meio cedo para se falar em números, mas se tudo correr dentro das perspectivas dos agricultores gaúchos, principalmente daqueles que, neste verão, estão longe da seca que já assola algumas regiões do Estado com prejuízos irreversíveis — ver matéria página 4—, este pode ser o ano de tirar o pé do barro. Não com uma supersafra como já andaram exagerando alguns desconhecedores da realidade do campo, mas com uma bela safra, daquelas de "encher os olhos". O bolso fica por conta do mercado e da habilidade do produtor em fechar seus negócios na hora apropriada, sem afobação.

Brasil afora, a produção nacional de soja deverá ficar ao redor dos 22 milhões de toneladas — pelo menos foi o número anunciado pela Companhia de Financiamento a Produção na primeira vez em que falou em estimativas de produção. Os 23,4 milhões anunciados dias mais tarde, fica por conta do otimismo exagerado e dos arranjos providenciais. Mas na verdade, esse número - 22,7 milhões de toneladas, só não é maior porque a lavoura do Paraná enfrentou sérios problemas de estiagem no início de formação. Os paranaenses, um tanto recuperados ainda estão computando os prejuízos. Também algu-mas regiões do Rio Grande do Sul e abrangendo municípios como Bagé, Dom Pedrito, Rosário do Sul, entre outros, já contam perdas violentas.

#### A BOA SAFRA

Na área de atuação da Cotrijuí, a soja ocupou, nesta safra, 337.500 hectares, 9 por cento maior que a lavoura plantada na safra 87/88 que ficou em 307.500 mil hectares. "Vivemos hoje, observa o diretor Técnico da Cotrijuí na Região Pioneira, o agrônomo Léo Goi, na perspectiva de colher uma boa safra, podendo alcançar 1.770 quilos por hectare. Ao fazer esta projeção, o Léo diz que este rendimento, se confirmado — que a soja ainda está na lavoura — ficaria entre os cinco melhores colhidos na região num período de 10 anos. "Tivemos neste período, assinala, apenas quatro safras com rendi-



A maior parte das lavouras está em fase de granação

mentos próximos aos 1.800 quilos por hectare".

A tal de supersafra, já alardeada por alguns, fica por conta, segundo o Léo, dos exageros e do excesso de otimismo. O que os produtores vão colher, se as condições climáticas continuarem correndo favoráveis, "é uma boa safra. Nada mais do que isso", diz ele rebatendo os defensores da supersafra. O que acontece na realidade, explica ainda, é que neste ano vamos colher melhor do que os 960 quilos por hectare colhidos no ano passado. É aí que estão as distorções".

Para se falar em supersafra, o Léo diz que a produtividade teria que beirar os 3 mil quilos por hectare, uma condição, no estágio atual de empobrecimento dos solos da região - com problemas sérios de conservação e fertilidade - muito difícil de ser alcançado. "A prova disso é que nem mesmo as condições climáticas favoráveis observadas na região foram capazes de ele-var tanto assim a produtividade", observa, apontando, no entanto, para os excelentes resultados que aqueles agricultores que já começaram o trabalho de recuperação de seus solos, estão alcançando. "Nestas propriedades, real-mente, os resultados são outros", admite, prevendo para os próximos anos, melhores rendimentos. A questão so-los, associado com condições climáticas favoráveis, realmente é fator determinante na elevação dos rendimentos

#### PROBLEMA NO INÍCIO

Algumas lavouras de soja da região, a bem da verdade, não tiveram um bom começo. Problemas climáticos e com sementes — exigindo, inclusive

alguns replantios, meio que prejudicaram o stand das lavouras. As boas chuvas que caíram mais tarde, no entanto, ainda chegaram em tempo de compensar estes problemas iniciais. Um violento surto de lagartas em dezembro e mais dois em janeiro e fevereiro, também deixaram seus rastros, "podendo, inclusive, destaca o agrônomo, originar certas perdas em algumas lavouras"

Mas enquanto o grão mais promissor do ano e que poderá render aos agricultores bons retornos, apesar do Plano Verão, das altas taxas de juros, não estiver dentro dos armazéns, nada é certo. "Uma boa safra ainda continua na dependência de boas condições climáticas", diz o Léo, lembrando que a maior parte das lavouras recém está passando do estágio de floração para o de granação. Até a colheita, muita água ainda pode correr por debaixo da ponte. Cautela, nestes casos, é o melhor negócio.

### Começa a colheita

Começa este mês a colheita de mais uma safra de verão que neste ano teve um acréscimo de 120 mil hectares com a cultura da soja em relação ao ano passado. Este aumento de área pode ser creditado aos bons preços que a cultura teve em 88 devido à quebra na safra norte-americana. Ao todo, o Mato Grosso do Sul plantou 1.300.000 hectares da oleaginosa e a produção esperada está em torno de 2.730.000 toneladas.

Apesar da seca ocorrida no ano passado, o que causou um atraso no plantio, as lavouras de um modo geral vêm tendo um ótimo desempenho e mesmo com a grande infestação de lagartas quando a soja estava no período de granar, o clima no Centro-Oeste foi favorável e as intensas chuvas permitiram um bom desenvolvimento da planta. A produtividade média das lavouras na área de ação da Cotrijuí também deverá permanecer nos mesmos patamares do ano passado, situando-se em torno de 35 a 37 sacas por hectare.

A novidade desta safra fica por conta de uma erva daninha que tem infestado as lavouras de soja, e que apareceu principalmente na região da grande Dourados. Trata-se do Desmodium, também chamado de "carrapicho beiço de boi" ou "pegapega". O Desmodium, uma planta da família das leguminosas, é bastante agressivo e compete com a soja em água e luz, além de retirar os nutrientes do solo, acarretando uma diminuição na produtividade da lavoura

O aparecimento do Desmodium no Estado se deu por volta de 84/85, na região de São Gabriel D'Oeste e Chapadão do Sul, conta o agrônomo Mauro Jochelavicius, mas em Dourados não havia sido detectado até agora. Por isso a maioria dos agricultores do município não o conhecem e ignoram os malefícios que a leguminosa pode trazer à lavoura.



O Desmodium invadiu as lavouras de soja

O Desmodium tem germinação escalonada, o que significa que ele germina juntamente com a soja e continua nesse processo até o fechamento da lavoura. Por causa disto o uso de herbicida só é eficiente no início do desenvolvimento da lavoura. Quando a soja já estiver fechada, a única maneira de controlá-lo é com a capina.

A recomendação técnica é para que o agricultor arranque a planta antes dela deixar cair a semente no solo ou mesmo antes de colher a soja, continua Mauro, pois este é o único método satisfatório para controlar o Desmodium e evitar o aumento de impureza na produção final da lavoura, e o embuchamento nas colheitadeiras. O agrônomo explica também que o Desmodium deve ter aparecido no MS misturado na semente de grãos que normalmente o Estado importa a cada safra, e que a planta tem ocorrido em qualquer tipo de solo e em qualquer variedade de soja.

Outra recomendação importante que ele dá se destina a produtores que tenham suas lavouras em lugares diferentes. Toda vez que for trocada a área a ser colhida, é preciso proceder a limpeza de todo o maquinário, inclusive das colheitadeiras, para impedir a sua proliferação, que poderá daqui a algum tempo causar muita dor de cabeça aos agricultores.

## Quebra na produção

Seca na Argentina leva 19% da produção de grãos

Enquanto o Brasil se prepara para colher uma boa safra de soja, a Argentina, importante: fornecedor de grãos para o resto do mundo, amarga uma seca que pode levar 19 por cento da sua produção de grãos. E já dizem as más línguas, que as perdas na produção dos principais grãos do país poderão ser bem maiores do que aquelas que vêm sendo anunciadas pelo Ministério da Agricultura e Pecuária da Argentina. Há quem diga ainda que as informações referentes a produção de soja estão sendo muito otimistas. Mas para a Junta Nacional de Granos, o volume final de soja deverá ficar entre 7,5 a no máximo 8,5 milhões de toneladas. Um milhão de toneladas a menos. Na safra 87/88, a produção de soja foi de 9,5 milhões de toneladas.

De acordo com informações da Bolsa de Cereais de Buenos Aires, a produção total de grãos desta safra deverá ficar abaixo de 29,8 milhões de toneladas. Se realmente se confirmar esta quebra, este será o menor volume de grãos

já produzido pelos agricultores argentinos nestes últimos 10 anos.

A produção de trigo, segundo o próprio Ministério da Agricultura e Pecuária, também poderá ser afetada, reduzindo de 9,5 milhões de toneladas para 8,1 milhões de toneladas. A de aveia deverá baixar de 670 mil para 450 mil toneladas; a do milho de 9,2 milhões para 5,8 milhões de toneladas; a do sorgo de 3,2 milhões para 2,9 milhões de toneladas e a do girassol de 2,8 milhões de toneladas produzidos na safra 87/88 para 2,6 milhões de toneladas.

## O que há por trás da crise do BRDE

Atrás da proposta do governo federal, existe a intenção de desarticular o bloco político do sul.

O técnico em Desenvolvimento do BRDE, engenheiro civil, com mestrado em Economia na UFRGS, Argus Ruy Guex de Oliveira, disse que a crise de liquidez que atingiu os sistemas financeiros estaduais após a liquidação do Banco do Estado de Alagoas, o Produban, foi contornado pela criação de uma linha especial de assistência de liquidez, cuja transitoriedade se manterá até que as condições normais de operação do mercado, se restabeleçam. Para ele, essa crise teve origem no ineditismo da ação do Banco Central, decretando a liquidação de um banco estatal, o que colocou sob imediata suspeição a garantia oferecida às aplicações efetuadas nessas instituições.

As sequelas desse ato administrativo — que se revelou desproporcionado — se fizeram sentir com pronunciada intensidade sobre o BRDE, que, desde o início da atual década, foi feito responsável pelo carregamento de parcelas expressivas das dívidas públicas dos três estados do Sul. E graças a isso, puderam os estados dar andamento a investimentos essenciais e inadiáveis, assegurou Argus.

O governo federal, através do Banco Central, colocou na mesa de negociação uma solução mais permanente para a questão da dívida dos estados do Sul. Uma proposta de "racionalização" dos sistemas financeiros estaduais que implica o desmembramento, ou seja, a extinção de um organismo regional, eliminando-se uma suposta dualidade com os bancos de desenvol-

vimento locais.

A julgar-se pela aparência, pelo que é imediatamente perceptível, trata-

se de medida correta e justificável. Em vista disso, poderíamos pensar: ótimo, estamos fazendo recuar a burocracia estatal, a quem se atribuem os males que assolam o país.

Mas será que não existe nada mais além dessa aparência? O assunto é bem mais complexo do que parece à primeira vista. Para que se entenda melhor estas indagações, devemos examinar o motivo pelo qual foi criado. Será o BRDE mais um mero aparato burocrático? Não é. Por trás dele surge, como fator relevante, a questão regional.

O BRDE, assim como o Conselho de Desenvolvimento do Extremo Sul — Badesul, é a materialização de uma consciência política que percebeu que o processo de desenvolvimento não se distribui igualmente no espaço nacional. E que, se uma vontade política não se opusesse à tendência de concentração inerente ao processo de desenvolvimento no país, o resultado seria a maior desigualdade entre as regiões. A filosofia imperante no BRDE tem essa conotação.

Foi para deter essa desigualdade — afirma Argus de Oliveira, cujo resultado seria a nordestinização do Sul, que se criou um bloco político que se materializou no Codesul. Como foro político, e tendo como instrumento de ação o próprio BRDE.

O que se esconde por trás da proposta do governo federal é a intenção de desarticular o bloco político do Sul. É preciso observar, ainda, que esse procedimento dá-se exatamente num momento em que o bloco político do Nordeste chega ao topo de seu poder político, e em que outras regiões do país, como o Centro-Oeste, por exemplo, se articulam em blocos para defender seus interesses, ganhando, inclusive, respaldo constitucional.

O que está em jogo, portanto, assegura o engenheiro Argus, não é a sobrevivência de "mero aparato financeiro" — pois nem isso o BRDE é, ele é uma autarquia, é o Estado em sua "longa manus" — mas sim, a unidade política dos três estados sulinos na busca do melhor encaminhamento de uma problemática comum: a elevação de seus próprios níveis econômicos e financeiros, e, por extensão, de suas

populações

E essa unidade através do sistema Copesul/BRDE, tem dado frutos. Aí estão os exemplos do Pólo Petroquímico do Sul, do complexo soja, da indústria metal-mecânica, do complexo coureiro-calçadista, da rede de armazenagem e as origens da indústria de informática no Rio Grande do Sul; o complexo cerâmico, têxtil e agroindustrial em Santa Catarina e a pujança do sistema cooperativista do Paraná, bem como sua agroindústria. E finaliza o engenheiro Argus: a sociedade: civil e empresarial da Região Sul tem que estar atenta. Abdicar da unidade na defesa de seus interesses gerais é perder espaço - e espaço já conquistado - no contexto da nação. É trilhar a contra-

## A luta dos funcionários

"Se os Estados Unidos foram capazes de criar vários bancos de desenvolvimento para auxiliar países pobres, teremos de ser capazes. hoje, de reconstruir nosso próprio país. Se o Banco Mundial pode ajudar, com sucesso, países subdesenvolvidos, por que o Banco Nacional de Desenvolvimento não pode fazer o mesmo pelas empresas norte-americanas que estão em dificuldade? O que há de tão horrível no fato de um banco de desenvolvimento fazer nossas indústrias voltarem a ser competitivas?' Essa frase, do conhecido empresário e consultor econômico Lee Iacocca, constante de sua autobiografia, escrita num dos momentos mais críticos da economia dos Estados Unidos, foi lembrada por Nede Vaz da Silva, auditor interno do Banco Regional de Desenvolvimento do Extremo Sul, durante entrevista concedida em Porto Alegre à reportagem do Cotrijornal, oportunidade em que situou o estágio atual da luta movida a partir do quadro funcional, no sentido de manter intato o estabeleci-

Para o técnico, que é membro da Comissão Colegiada de Funcionários, o banco continua sendo viável em sua forma original, e a intenção de fusão com o Meridional —
conforme foi aventada — não resolve
o problema, uma vez que a dívida dos
estados permanece, sendo esse o problema. Segundo esclareceu, os recursos que estão sendo bancados pela União, através do Banco do Brasil,
poderiam ser transformados em participação do Governo Federal nó
BRDE. A participação da União no
capital social do banco, em valores
em torno de NCz\$ 400 milhões, cuja

proposição já se encontra na Câmara Federal, poderá ser votada para o orçamento federal de 1990.

#### mento federal de 1990.

Além da manutenção do BRDE em sua forma regional, os funcionários argumentam com a necessidade de uma transformação a nível administrativo, por entenderem que o banco precisa adaptar-se à nova realidade da dinâmica do presente. Defendem a reformulação da estrutura funcional, a começar pela presidência, cuja média de permanência tem sido de apenas um ano.

Outro problema que preocupa o quadro funcional, e segundo Nede Vaz da Silva, tem sido o gerador de alguns desacertos administrativos, é o que está sendo considerado como excessiva autonomia das diretorias regionais. Pretendem que haja uma diretoria centralizada, que pode ser sediada em uma das três capitais estaduais: Porto Alegre, Florianópolis ou Curitiba. Os funcionários desejam também a introdução de algumas normas que estabeleçam critérios para uma maior presença comunitária, principalmente a nível cooperativo, nos investimentos a serem feitos.

No mais, assegura o técnico, tudo se resume numa questão de fundamentação política. Portanto, com soluções fáceis desde que, realmente, haja boa vontade para chegar a bom termo. Tudo é negociável e está sujeito a debate. Só o que é inegociável, inaceitável sob qualquer aspecto, é o próprio BRDE. Nós, os funcionários, consideramos o BRDE intocável, finalizou Nede Vaz da Silvada por consumera por consumera

#### TPICO

## Política indefinida

O plantio de trigo inicia já no final de março no Mato Grosso do Sul — no Rio Grande do Sul ele começa no final de maio —, e, como nos anos anteriores, o produtor rural ainda não tem conhecimento das normas para o custeio agrícola, de quando vai receber o dinheiro do financiamento e muito menos de como vai funcionar a tão falada privatização da comercialização do cereal, comprado até a safra passada exclusivamente pelo Banco do Brasil.

De acordo com o Grupo de Trabalho do Trigo, composto por diversas entidades como a Secretaria Estadual da Agricultura, Organização das Cooperativas, Embrapa e outras, este atraso na liberação das normas para o setor tritícola tem acumulado inúmeros prejuízos ao Estado e aos produtores rurais. Trabalhos de pesquisa já realizados comprovam que a prorrogação no período recomendado para o plantio pode provocar prejuízos de 13 quilos por hectare a cada dia que se afasta da época preferencial.

Esta situação, segundo a Comissão, foi responsável na última safra pela redução de 58,513 hectares de trigo e este ano as previsões também não são muito otimistas, calculando-se que o Estado reduzirá em torno de 30 por cento sua área plan-

Para agilizar o processo de normatização, o Grupo de Trabalho do Trigo encaminhou no início do ano ao governo federal, um documento com as reivindicações do MS, onde sugeria que o VBC fosse na ordem de 34 OTNs e o preço de 218 dólares por tonelada do produto. As sugestões entretanto, não foram aceitas, pois o governo já divulgou que o VBC será igual ao da safra passada, ou seja, 30,95 OTNs por hectare para o trigo de sequeiro — NCz\$ 214,17 — para os agricultores que se utilizam de tecnologia e 18,29 OTNs — NCz\$ 112,84 — para os pequenos plantadores. Estes valores também são válidos para os agricultores gaúchos. A cotação da tonelada permanece em 155,51 dólares, considerando um dos preços mais baixos dos últimos anos.

A permanência deste preco poderá inviabilizar a triticultura na região, pois para pagar somente o financiamento bancário o produtor precisará de 23 sacas, isto sem considerar outras despesas como juros, mão-de-obra, depreciação de máquinas, entre outros. Esta produção, entanto, está acima da média de produtividade do Estado, que nos últimos sete anos, conforme dados da CFP, ficou em 14 sacas por hectare. mesmo considerando-se que a produção deste ano seja tão boa como a da última safra, quando a média ficou em 22 sacas por hectare, dificilmente a cultura do trigo continuará sendo viável no Estado e a única esperança dos agricultores é de que o governo reajuste o preço do cereal em tempo hábil, que permita ao agricultor a continuidade da triticultura local.

confandados pelo Japão e Cereia -- gas aram 130 bilhões de riotares em



### COTRIEXPORT — CORRETORA DE SEGUROS LTDA.

\* Na realização de Seguro de Vida, Acidentes Pessoais, Incêndio, Automóveis e outros, procure orientação junto a nossa Corretora de Seguros.

\* Sem qualquer despesa adicional, prestaremos as informações para uma correta cobertura e taxa de seu seguro.

Em ljuí: Rua das Chácaras, 1513 - Fone 332-2400 - ramai 364 Em Porto Alegre: Av. Júlio de Castilhos, 342 - 5° andar - Fone 33-50-32

gindo os buracos do Plano Verão de Shigas

Some of demain referes cereic referes

Pacos do Pieno Verao

Feveragina 89ave 4

À convite da direção regional da Cotrijuí, esteve em Ijuí, no dia 27 de janeiro, o presidente da OCB — Organização das Cooperativas do Brasil — Roberto Rodrigues para conversar com prefeitos, presidentes de Câmaras de Vereadores, lideranças sindicais da região, conselheiros e representantes da cooperativa sobre "Lei Agrícola" e o Plano Verão.

Rodrigues voltou entusiasmado com os resultados dos programas das áreas animal e vegetal que a Cotrijuí vem conduzindo na Região Pioneira. Reconheceu, após explanação do diretor Agrotécnico da Cotrijuí na região, o agrônomo Léo Goi, que muitas das discussões que trazia ficavam prejudicadas pelo quadro de desenvolvimento que assistiu. O painel do dirigente da OCB foi também assistido pelos presidentes da Fecotrigo Tarciso Rodrigues e da Ocergs, Adelar Cunha e pelo deputado Moeses Berlesi, membro da Comissão de Agricultura da Assembléia Legislativa.



Mais de 200 agricultores da região assistiram a palestra do dirigente da OCB

Roberto Rodrigues diz que o agricultor precisa assumir uma nova responsabilidade perante o Estado e desfazer a imagem de "vilão da economia" que vive às custas dos cofres públicos e de subsídios

## A espera da Lei Agrícola

Roberto Rodrigues iniciou a sua conversa com os agricultores, prefeitos e presidentes de Câmaras de Vereadores da região fazendo uma análise da "excessiva intervenção" do Estado na Agricultura e do modelo de desenvolvimento urbano-industrial adotado pelos governos dos últimos 30 anos. Todos nós empobrecemos muito nos últimos anos, não obstante os esforços tecnológicos feitos para recuperar a renda perdida", disse o presidente da OCB identificando esta situação como um ponto a ser combatido. "Houve, nesse meio tempo, transferência de renda do setor rural para o setor urbano", complementou ainda, citando como exemplo dessa transferência de renda o caso do subsídio ao crédito rural. "Esse subsídio foi dado para que os agricultores pudessem comprar caminhões, tratores, adubos, sementes pro-

duzidos pela indústria".

'Na verdade, explicou, esse subsídio dado ao agricultor sempre esteve direcionado para o desenvolvi-mento industrial do país, mas foi o agricultor que pegou a fama de viver pendurado nos recursos públicos. Essa é a imagem que a sociedade tem do agricultor". Uma outra razão levantada pelo presidente da OCB, de caráter internacional e que tem contribuído para o empobrecimento dos agricultóres, está relacionada com o subsídio que os países mais ricos dão aos seus produtores, "impedindo que os produtores brasileiros possam ampliar sua renda através da exportação. Tirando a soja, o suco de laranja, o açúcar e o café, o restante da nossa produção ficou restrita a um mercado interno atingido drasticamente pela queda do poder aquisiti-vo do brasileiro". Só os Estados Unidos gastaram no ano passado, 26 bilhões de dólares de subsídios diretos aos seus agricultores. Juntos, Estados Unidos, países da Comunidade Econômica Européia e o Tigres Asiáticos comandados pelo Japão e Coréia gastaram 130 bilhões de dótares em

subsídios aos agricultores.

COMBATER AS CAUSAS

A única forma de intervir nesse processo, segundo Rodrigues, é ir até a raíz dos problemas, combatendo as causas e não as consequências, assumindo funções de responsabilidades à margem do Estado. "Essa intervenção que já se transformou num vício tem, inclusive, nos levado a fazer considerações que nem sempre são verdadeiras". disse ele referindo-se a afirmação de que no Brasil não existe uma política agrícola. "Não é verdade quando se diz que o país não tem uma política agrícola. Nós temos sim, só que a intervenção do Estado muda o direcionamento dos objetivos da política agrícola do país a cada troca de governo. Isto não permite nenhuma condição de segurança e certeza de investimento de longo prazo para os agricultores. E o agricultor continua, perante a sociedade, numa posição de vilão, de explorador dos cofres públicos", lamentou.

Essa situação só vai ter um fim, segundo Rodrigues, quando a classe agrícola se organizar política e economicamente através de seus sindicatos fortes e cooperativas bem estruturadas. 'É preciso que estes dois braços, o político e o econômico, caminhem harmoniosamente juntos. Na organização econômica, vamos ter que assumir responsabilidades que vocês, associados da Cotrijuí, já vêm assumindo", disse ainda. Ressaltou a nova postura que o setor rural vem assumindo nestes três últimos anos, no sentido de procurar reduzir o poder do Executivo, ampliando o poder do Legislativo. "Este foi o trabalho que a agricultura desenvolveu na Assembléia Nacional Constituinte, conseguindo obter o entendimento dos parlamentares para a necessidade de uma "Lei Agrícola". "Mais ainda, reclamou, estamos servindo a um modelo de desenvolvimento que irriga as cidades com o dinheiro gerado na agricul-

A "LEI AGRÍCOLA" A "Lei Agrícola", ainda sujeita a uma análise de todo o sistema cooperativo brasileiro, segundo o presi-dente da OCB é o grande instrumento que os agricultores terão em mãos para fazer valer "as oportunidades em regi-me de igualdades com os demais setores que compõem a sociedade". Não queremos nenhum privilégio, mas vamos exigir a inversão dessa situação que temos vivido até agora. Vamos exigir um tratamento que permita um equilíbrio em relação aos riscos que te-

A implantação da nova "Lei Agrícola", segundo Roberto Rodrigues, não deve acontecer em menos de um ano, pois o projeto ainda deverá passar pelo Congresso. Mas antes disso, ela será avaliada e discutida pelas cooperativas e seus associados.
PLANO VERÃO

Roberto Rodrigues disse que o Plano Verão apareceu como uma alternativa "para o vôo cego, tripulado pelo nosso governo". Do ponto de vista técnico, Rodrigues considerou o Plano Verão melhor elaborado que os Planos Cruzados e Bresser. "O governo deu um caráter recessivo ao Plano, enxugando o crédito e não permitindo o excesso de consumismo. Tanto os agricultores como os trabalhadores vão perder renda num primeiro momento"

O presidente da OCB como medida mais importante do Plano Verão, a extinção da correção monetária. "Não temos mais a indexação da economia que era, na verdade, o grande problema para a atividade agrícola. É um Plano para se acreditar e para o qual vamos ter que contribuir dando alguma coisa em troca. Não podemos ficar apenas na condição de torcedor", disse ainda.

Mas apesar de considerar o Plano Verão, sob o ponto de vista técnico como viável, Rodrigues fez um alerta, dizendo que o setor agrícola não pode pagar mais care que os demais setores



**Roberto Rodrigues** 

sociedade. Mostrou-se muito preocupado com as questões de crédito, congelamento, armazenagem e revisão de preços mínimos. "Quando vier o descongelamento, por exemplo, os preços mínimos serão corrigidos pela inflação do mês, que será menor que as taxas de juros. É nesse ponto que vamos pagar o grande preço. Os preços mínimos precisam ser corrigidos nos mesmos níveis dos custos de produção". Outra preocupação do dirigente da OCB está relacionada com as taxas de juros. "O produtor que pegou di-nheiro da Caderneta de Poupança Verde ainda não sabe o quanto vai pagar de juro. Só o que ele sabe é que os preços dos produtos foram corrigidos pela OTN fiscal até 15 de janeiro em 12 por cento'

Para Roberto Rodrigues, o sistema cooperativa vai ter que se impor diante das negociações que o governo vai estabelecer nos próximos meses. "O governo, lembrou, não tem caixa e possui somente reservas para comprar 3 milhões de toneladas de grãos, direcionadas para o Centro-Oeste, onde não existem armazéns". Precisamos nos preparar para o que vai acontecer, pois a indústria não tem intenções de absorver os custos dos estoques. Ela vai querer nos pagar preços menores que os mínimos, concluiu, dizendo que é hora do produtor buscar mecanismos de defesa dos seus interesses, corrigindo os buracos do Plano Verão.

Fevereiro 89

COTRIJORNAL

# Um "santo remédio" para quem aplicou na hora certa

A eficiência do baculovírus no combate a lagarta da soja está mais do que comprovada. Nesta safra, só não obteve resultados satisfatórios com a técnica, quem não aplicou o produto na hora certa e de forma correta

No verão de 85, quando ainda muito poucos agricultores tinham ouvido falar no tal de baculovírus anticarsia e seus resultados no combate a lagarta da soja, o Joceli Noronha já andava economizando dinheiro e poupando a sua saúde contra os efeitos dos venenos que eram aplicados nas lavouras e que dizimavam não só as pragas, como também os inimigos naturais. Pois foi nesta época, quando o baculovírus ainda era uma novidade olhada com desconfiança pelos produtores que o Joceli foi até a cooperativa, arrumou 10 doses emprestadas do tal de vírus e aplicou num pedaço de lavoura. Fez a multiplicação e espalhou o vírus em mais outro tanto de lavoura. Resultado: não usou nenhuma gota de veneno naquele ano e nem perdeu o sono por causa de lagarta. Para difundir a tecnologia, fez um dia-de-campo nas suas lavouras infectadas pelo baculovírus e chamou os amigos e a vizinhança. Juntaram mais de 200 agricultores de Ijuí, Augusto Pestana e Ajurica-

Desde a primeira aplicação, com resultados que não deixaram nenhuma dúvida, que a lagarta da soja nas lavouras do Joceli vêm recebendo um tratamento diferente. Ele ainda hoje repete para os seus conhecidos, o que disse no dia-de-campo, realizado há cinco anos atrás, numa tarde mormacenta. "O baculovírus no combate a lagarta da soja tem fundamento e todo o produtor que quiser trabalhar direitinho em suas lavouras, tem que partir para soluções mais econômicas e que também resguardem a saúde". Só naquele ano ele guardou 60 doses de lagartas infectadas pelo

Proprietário de 50 hectares de terra localizadas em Rincão da Ponte, interior do município de Ijuí e arrendatário de mais 130 hectares, o Joceli neste ano, resistiu o quanto pode ao ataque da lagarta sem aplicar veneno. Só deu o "braço a torcer' quando a lagarta atacou um pedaço de lavoura, onde a soja tinha poucos dias. "Se não tivesse aplicado veneno, justifica, em questão de algumas horas não teria sobrado um só pé de planta. Mas também parou por aí a sua lida com veneno. O resto das lagartas ele foi eliminando das lavouras só na base do controle biológico.

O Joceli fez a primeira aplicação em fins de novembro, usando baculovírus de três anos atrás. "Essa aplicação dura até hoje, diz ele lembrando que enquanto isso, alguns vizinhos e conhecidos já andam na quinta passada de monocrotofos. "O que mais me atrapalhou neste ano foi a falta de produto". Só

janeiro aplicou em mais 30 hectares e em fevereiro outros 30. No resto das lavouras o controle ocorreu naturalmente, com o virus se espalhando até onde podia chegar. Além do baculovírus, as condições favoráveis do clima estão propiciando o aparecimento da numúria, mais conhecida entre os produtores como "doenca branca" e que é causada por um fungo.

#### O SEGREDO? APLICAR NA HORA CERTA

Mas como fazer o baculovírus dar resultado no combate a lagarta? Esta é uma pergunta que passa pela cabeça da maioria dos agricultores que ainda hoje só lida com venenos, elevando o custo de produção e colocando em risco a sua saúde. "O segredo, diz Joceli, é aplicar na hora certa, de forma correta e ter paciência. É "pintar" borboleta na lavoura, que já estou usando baculovírus".

Para o Joceli, muitos agricultores não tiveram sucesso com o baculovírus; principalmente num ano de grande surto como está sendo este, porque fizeram as aplicações muito tardias, "quando a infestação já andava ao redor de 200 lagartas por metro quadrado". Ele mesmo conta que, neste ano, por descuido, quase perdeu uma lavoura. "A infestação estava grande e as lagartas em fase adiantada de desenvolvimento. Mas preferi arriscar e não usar veneno. O desfolhamento foi grande, mas como a soja é um inço, a planta logo se recuperou" Duas vistorias diárias na lavoura, segundo o agricultor, são suficientes para que se faça um acompanhamento mais de perto do desenvolvimento das lagartas. 'O produtor, diz ele, tem que estar sempre com os olhos em cima da lavoura.

Não concorda com aqueles produtores que aplicam baculovírus em aparelhos sujos de veneno. "Só aplico baculovírus num aparelho bem limpo", reforça. O Joceli faz a limpeza do pulverizador usando uréia ou então uma pedra de cal virgem. Deixa essa solução por uma noite. No outro dia só passa uma água. 'Não acredito que baculovírus aplicado num pulverizador sujo de veneno possa funcionar eficientemente", diz ele, planejando, pro ano, comprar, em sociedade com o primo Ari Noronha, um novo pulverizador destinado apenas para fazer esse tipo de aplicação. Bem prevenido, ele conserva no congelador, vários vidros com lagartas doentes, "que não têm

#### **ECONOMIA GRANDE**

O seu Ervino Fengler, proprietário de 75 hectares em São Miguel, interior de Augusto Pestana, 30 hectares em em Santo Antônio das Missões, vem usando o baculovírus há três anos. No ano passado, por exemplo, ele só usou baculovírus nas lavouras de São Miguel voltou a aplicar baculovírus, depois que e Santo Antônio, "com bons resultaconseguiu multiplicá-lo na lavoura. Em dos", explica Cláudio Menegol Ciotti,



há três anos cuidando da lavoura de Coronel Barros. "Só usamos veneno nesta lavoura, porque a lagarta apareceu na soja de poucos dias. Depois só trabalha-

mos com o baculovírus.

O baculovírus foi aplicado na lavoura de Coronel Barros antes do Natal, "mas até hoje continuam morrendo lagartas", diz o Cláudio. Em Santo Antônio das Missões, onde coletaram mais de 20 quilos de lagartas doentes e que ainda estão armazenadas, o seu Fengler fez uma experiência. De três coxilhas de lavouras infestadas, ele aplicou o baculovírus nas duas de fora, deixando a do centro sem controle. O resultado não poderia ser melhor: o controle das lagartas aconteceu ao natural, com o vírus se espalhando sozinho.

Para o Cláudio, que só aprendeu a lidar com o baculovírus na propriedade de Coronel Barros, essa é uma técnica eficiente e sem segredo. "Basta apenas não misturar o vírus com veneno", diz ele, lamentando que ainda hoje, tão poucos agricultores confiem na técnica. 'Alguns vizinhos até usaram a técnica, mas não tiveram a paciência de esperar o efeito e em seguida passaram veneno". Conta que a economia feita com o uso do baculovírus vai dar para comprar o adubo da lavoura de inverno.

#### SEM COMPRAR VENENO

Quem também andou fazendo uma economia de cerca de NCz\$ 200 foi o seu Alceno Hartmann, proprietário de 27 hectares em Marmeleiro, interior de Augusto Pestana. Este ano, em vez de matar as lagartas da soja com veneno,

aplicado na hora certa,

> como sempre fazia, ele usou o baculovírus. O pouco de veneno que aplicou num pedacinho de lavoura com soja recém nascida, ele tinha do ano passado.

O baculovírus não era uma novidade para o seu Alceno, embora esse tenha sido o primeiro ano em que usou. Há três anos atrás ele visitou a lavoura de um vizinho, gostou do resultado e até coletou lagartas doentes que guardou no congelador até a safra passada, quando jogou fora porque achou que o efeito já" tinha terminado. Nesse ano, quando deu o segundo foco de lagarta, ele apelou para o mesmo vizinho e arrumou baculovírus emprestado. "Fiz a aplicação e não me preocupei mais. Sabia como o produto funcionava e que era preciso muita paciência. Até hoje tenho lagarta morrendo e não tive nenhum gasto a mais", diz ele, comparando, inclusive, o porte das duas lavouras. Ele acha que onde usou veneno, a soja ficou mais prejudicada e não desenvolveu tanto. Mas para qualquer imprevisto, "que ainda pode aparecer algum outro surto forte, seu Alceno conserva no congelador dois quilos de lagartas contaminadas.

O seu Mauro Wender, proprietário de 6,5 hectares em Linha 7 Leste. Ijuí, plantou a sua lavoura de soja decidido que esse ano não ia gastar dinheiro



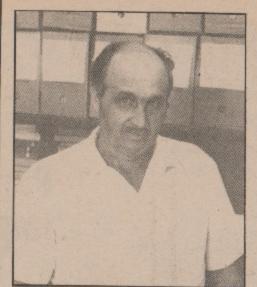


com veneno. No primeiro surto, ele já aplicou baculovírus que tinha guardado de três anos atrás. Na aplicação, numa dia de vento forte, seu Mauro já reconheceu seus erros e o vírus não pegou em toda a lavoura. Como o surto só au-

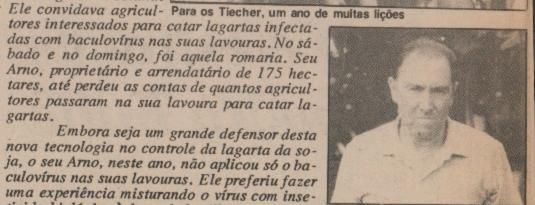
lavoura num tempo muito rápido, ele se obrigou a usar veneno, "mas apenas em duas tirinhas de soja". Fez ainda mais uma aplicação de baculovírus, "mas mais por susto do que por necessidade", garante. O tempo estava seco e a lagarta começou a voltar. Pensou que o vírus poderia ter morrido e, "por precaução", aplicou mais umas doses. "Assim que comecei a fazer a aplicação, notei que as lagartas já estavam morrendo"

O seu Mauro já havia trabalhado com o baculovírus há uns dois anos atrás, mas apenas este ano pode comprovar os efeitos da tecnologia num surto de lagarta dos maiores dos últimos 10 anos. Não tinha dúvidas a respeito dos resultados porque vinha acompanhando lavouras de vizinhos. "O programa de rádio da Cotrijuí, aquele de domingo, também trouxe muitas informações sobre os resultados do vírus sobre a lagarta da soja". Para o seu Mauro, as vantagens do baculovírus na lavoura até nem devem ser levantadas pelo lado econômico. "Esse lado é o de menos importância. O que é mais importante hoje é a saúde e, enquanto tiver disposição, vou trabalhar só com o baculovírus. Já temos veneno demais acumulado pelo corpo"

### BACULOVIRUS



mentou e a lagarta estava devorando a



ticida biológico à base de bacillus thuringien- Arno Goergen: convite pelo rádio sis. "Fiz esta experiência, conta, numa área de 25 hectares, que já tinha aplicado veneno em dezembro, e tive bons resultados. Não precisei fazer mais nenhum controle até agora". No restante das lavouras, ele usou só veneno, onde chegou a fazer até duas aplicações. Diz que o surto grande demais e o tempo com muita chuva, atrapalharam muito os produtores neste ano. 'Tive conhecidos que vinham até aqui para me dizer que estava dando a lavoura para as lagartas. Mas não voltei atrás. Fiz o teste e deu resultado e ainda aprendi que o baculovírus tem que ser aplicado quando a lagarta ainda está pequena".

As lições para o ano

feira quente de janeiro. um aviso que saiu ao meio-dià numa das rádios de Ijuí, chamou a atenção de muita gen-

te. Era mais um convi-

te do que um aviso do seu Arno Goergen, de Fundo Grande, interior

de Augusto Pestana.

Para o seu Arno, o baculovírus é uma alternativa no combate a lagarta para os agricultores que hoje não querem mais colocar sua vida em risco. Para o ano, quer ver se usa ainda menos veneno na lavoura. "O importante é a saúde. Não lamento o dinheiro que gastei. Lamento por ter lidado com veneno"

MUITAS LIÇÕES Para os Tiecher - Olinto, o pai e Ênio, Nilo, Darci e Remi, os filhos , o baculovírus não tem mais o que ser questionado. A eficiência da técnica já está comprovada. "O único problema, alerta Énio, são as condições do clima que podem não ajudar. Se é muito seco, o vírus pode não funcionar".

Proprietários de 211 hectares distribuídos entre a Linha 7 Leste, Dr. Bozano e Boa Esperança, em Ijuí, os Tiecher só não usaram baculovírus nas lavouras de Boa Esperança. Em 30 hectares de soja, a lagarta do primeiro surto foi controlada apenas com o baculovírus. No restante das lavouras, tirando a área de Boa Esperança, eles usaram baculovírus misturado com inseticida à base de triclorfon. "Fomos obrigados a misturar os dois produtos porque começamos o controle meio tarde demais. Como o surto era intenso demais, ficamos preocupados com a demora do efeito do vírus", justifica o Énio. Já no segundo surto, eles usaram o baculovírus em mais de 100 hectares

Segundo o Ênio, quem trabalhou com o baculovírus e se viu frente a um surto intenso de lagartas, pode tirar algumas lições. Por exemplo: ele acha que se o ataque é muito intenso e a lagarta está num estágio de desenvolvimento mais adiantado, é preferível passar o baculovírus misturado com um inseticida seletivo a inimigos naturais. "Mas se a lagarta ainda está pequena, só o baculovírus garante a lavoura. Isto prova a necessidade de se fazer vistorias diárias na lavoura", reforça.

Para os Tiecher, quem não aprendeu, neste ano, a lição de que veneno na lavoura só traz prejuízos, não aprende mais. "Aquele agricultor que fez controle biológico, dificilmente aplicou o baculovírus duas vezes. Já os que optaram por veneno, estão fazendo aplicações até agora", diz o Énio, reconhecendo a eficiência e rapidez de atuação do veneno, mas condenando seus efeitos. "Pode não ficar uma lagarta em cima da lavoura, mas também não sobra inimigo natural. O agricultor precisa se conscientizar de que tem procedimentos que precisam ser tomados em conjunto. A natureza precisa ser preservada por todos".

SURTO PREVISTO

O surto intenso de lagartas na lavoura de soja, atazanando a vida dos agricultores neste ano, já estava meio que previsto, segundo o seu Olinto. 'Não sei se foi coincidência, ou eu estava certo mesmo'', diz ele referindo-se a uma previsão que fez durante a lavoura de trigo. "O pessoal, continua, usou muito veneno brabo no trigo, matando todos os inimigos naturais. Então na lavoura de soja, a lagarta veio meio sozinha. O tempo foi curto demais para a natureza se recompor da carga tóxica que recebeu no inverno".

## Três surtos e muito veneno na lavoura

de lagartas como este", dizem alguns agricultores inconformados com os estragos feitos nas lavouras e com os gastos extras que foram obrigados a fazer para controlar a praga. Realmente, quem ainda não confia no baculovírus como uma técnica biológica eficiente quando aplicado na hora certa e de forma correta - ver entrevistas com agricultores acima -, não teve outra saída, senão aumentar as filas que se formavam em frente a cooperativa para comprar inseticidas.

Mas o saldo da lavoura de soja que já se encaminha para a reta final não ficou apenas nos surtos violentos de lagartas e nos gastos extras. Este ano, mais do que nunca, a saúde de muito agricultor ficou mais uma vez comprometida. O número de intoxicações, pelo manuseio inadequado do veneno, foi muito grande, ocorrendo, inclusive, algumas mortes. Além da saúde, a natureza voltou a ser agredida, na medida em que muitos insetos, considerados inimigos naturais da própria lagarta, também foram eliminados com as aplicações de venenos.

VENENO PARA TODA A ÁREA Os três ataques de lagartas - de dezembro, janeiro e fevereiro - levaram para as lavouras de soja venenos

suficientes para controlar as lagartas aplicou cinco vezes mais venenos na lade 323.535 hectares, "quatro vezes mais a quantidade de defensivos gastos na safra anterior', informa Luís Carlos Bottega, chefe do departamento de Insumos da Cotrijuí na Pioneira. Mas esses números são relativos apenas ao produto vendido pela cooperativa. Não estão computados as compras feitas em outras lojas da cidade", complementa. Uma venda tão expressiva de produto, pelo menos nestes últimos cinco anos, só havia ocorrido em 86, quando a cooperativa comercializou entre o seu quadro social defensivos suficientes para aplicar em 113.930 hectares. Em 87 os agricultores compraram veneno suficiente para 52.840 hectares e, em 88, um ano de muita seca e poucas lagartas, o veneno comercializado daria para aplicar em 75.780 hectares.

Em Augusto Pestana, um dos municípios da área de atuação da Cotrijuí, a lavoura de soja desta safra é de pouco mais de 24 mil hectares, "no entanto, diz Mário Fossati, agrônono e coordenador do departamento técnico daquela Unidade, foi vendido, apenas através da cooperativa, veneno suficiente para 45 mil hectares de lavoura". Isto significa que a quantidade de veneno vendida foi suficiente para fazer duas aplicações em toda a área. "Só nesta safra, explica ainda Fossati, se

voura de soja do que na safra passa-

#### AS CAUSAS DO SURTO

O seu Olinto Tiecher, um agricultor de 61 anos e há muito tempo na lida da lavoura, garante que ainda não tinha visto um surto de lagartas tão intenso. Pela experiência de tantos anos na lavoura, seu Olinto não tem receio de dizer que tudo tem a ver com o excesso de veneno usado no combate ao pulgão do trigo.

Na verdade, o seu Olinto, não está de todo errado e este já é um fato levantado inclusive pela própria pesquisa. "Uma série de fatores, explica o pesquisador da Area de Controle de Pragas da Fundacep/Fecotrigo de Cruz Alta, o agrônomo Mauro Tadeu Braga da Silva, contribuiram para que nesta safra o surto de lagartas fosse violento". O inverno rigoroso, com 17 geadas, é apontado pelo pesquisador como um destes fatores. A pupa - fase intermediária entre a lagarta e a borboleta - que durante o inverno permanece enterrada no solo, pela intensidade do frio, saiu mais cedo em busca de calor, acelerando o processo de desenvolvimento da lagarta 'e ocasionando os primeiros surtos já em dezembro"

Outro fator levantado pela pesquisa está diretamente relacionado com a seca que ocorreu no mês de agosto, oferecendo condições para o aparecimento do pulgão na lavoura de trigo e da lagarta na de aveia. "Esses ataques, explica o Mauro, levaram os agricultores a usar altas dosagens de inseticidas que não só eliminaram as pragas como também os inimigos naturais". Mais adiante, na entrada do verão, o intenso calor seguido da falta de chuvas, favoreceu o surto precoce de lagartas na lavoura de soja já nas primeiras sema nas de dezembro

O Mauro destaca ainda como

fator importante "e que também pode ter desencadeado esse surto violento" a boa lavoura de soja do Rio Grande do Sul. Entre Brasil e Argentina, diz ele, foram plantados 22 milhões de hectares com soja. Na Argentina deu seca e no Paraná também, então, o único alimento preferido do inseto, pelo menos em dezembro, estava no Rio Grande do Sul, onde se plantou 3,5 milhões de hectares de lavoura de soja neste verão. Então, além das pragas originárias das nossas lavouras, tivemos ainda migração de insetos do Paraná e Argentina em busca de alimento". Associado a estes fatores, o pesquisador cita ainda as excelentes condições climáticas - quente e seco - que favoreceram o aparecimento e o desenvolvimento rápido das lagar-

## Aplicação tardia

No primeiro surto de lagartas, o seu Ademar Agostini, proprietário de 42 hectares de terra em Colônia Santo Antônio, em Ijuí, pensou em aplicar baculovírus em vez de veneno, "mas o técnico da região me aconselhou a esperar um pouco. Quando calculei que o estrago já estava grande e resolvi aplicar o baculovírus, já era tarde demais. Tive de usar veneno em seguida", lamenta seu Ademar que há 10 anos já não lidava com produtos químicos para combater as pragas de lavouras. "Os ataques de pragaseram sempre pequenos e os inimigos naturais se encarregavam do controle'

A lavoura do seu Ademar estav. com 45 dias, mas a soja apresentava pouca massa foliar frente a um ataque tão intenso de lagartas. "Se deixasse só o baculovírus, até ele fazer efeito, não tinha mais soja na lavoura", justifica lamentando que não tenha alcancado bons resultados com o baculovírus. "Não tiv sorte desta vez, mas tenho certeza, e se ano serviu de lição, que, quando apli cado enquanto a lagarta estiver ainda pequena, o baculovírus funciona mesmo. Se eu tivesse seguido a minha intuição, o resultado da minha lavoura seria

## As prioridades da região

Ao completarem dois meses de governo, as novas prefeituras da região falam sobre os investimentos para os primeiros tempos de mandato e respondem às necessidades expostas pelos municípios

AJURICABA

## Dívidas e estradas em primeira linha

Passado os primeiros dias de armação da casa, as novas prefeituras região começam a falar em pagaento de contas atrasadas, reformas lministrativas e distribuição de recuros aos setores prioritários. As comudades, por sua vez, querem ver os ompromissos assumidos andando, incipalmente em áreas como conseração de solos e saúde, que mais tem desenvolvido com a participação de tidades produtores.

Com exceção de Ajuricaba, as natro primeiras prefeituras que aprentaram os planos da administração ugusto Pestana, Santo Augusto e 5ia –, não chegam a ter dívidas comrometedoras do orçamento municipal este ano. Além disso, há uma tênue sperança com a reforma tributária a trar em vigor a partir de abril, quano os municípios poderão ter um acrésmo no retorno proveniente de sua arcadação.

Antes da reforma tributária, no ntanto, as prefeituras têm a seu favor possibilidade de cobrança de dois triutos estabelecidos pela nova Constituição, o Imposto sobre Transferência de Bens e Imóveis, o ITBI e o Imposto sobre Varejo de Combustíveis Líquidos e Gasosos, o IVVC. Embora escassos, como afirmam os prefeitos, estas novas taxas poderão dar uma ajuda quando bem investidas.

#### **NOVOS IMPOSTOS**

O prefeito de Ajuricaba, Deniz Espedito Serafini, do PDS por exemplo, que também é conselheiro da Cotrijuí Pioneira, diz que a arrecadação do IVVC traz um retorno de, no máximo, dois mil cruzados novos, já que o município tem registrado apenas dois mil e 200 veículos passíveis de aplicação da taxa. Mesmo assim, ele já está incluído na receita orçamentária que chega a um milhão e 860 mil cruzados novos, embora o legislativo municipal não tenha aprovado a lei que o regulamente. Quanto ao ITBI, as previsões também são curtas, devendo atingir em 'meses bons", o máximo de quatro mil cruzados.

Esse volume de arrecadação, no



Serafini: dívidas e carência máquinas

entanto, pode até aumentar, diz o prefeito, fazendo uma boa previsão da safra de verão, através do ICMS, mais os recursos do Fundo de Participação do Município, o FPM. Todos eles, no entanto, poderiam ser melhor aproveitados, não fossem, segundo Serafini, as dívidas pendentes da gestão passada, de aproximadamente 700 mil cruzados novos. Os furos são tantos, que ao ini-



Saúde: prioridade eleita pelo município

ciar o seu mandato em janeiro, uma das primeiras medidas da administração foi a de cancelar a retenção do ICMS junto a Secretaria da Fazenda.

#### DÍVIDAS IMPAGÁVEIS

Mas, tirando as dívidas pagá-veis (muitas outras já foram até sustadas pelo Tribunal de Contas) como os mais de 29 mil cruzados novos desviados do setor de saúde e que tiveram que ser ressarcidos em janeiro, a pre-feitura, afirma Serafini, vai encaminhar, na medida do possível, as prioridades estabelecidas anteriormente.

A primeira delas lembrada pelo prefeito é quanto a conservação das estradas, a qual exige compra de equipamentos e a construção de uma oficina. Em seguida, Serafini cita o programa de municipalização da saúde, implantado em Ajuricaba, em dezembro de 87. Com o encargo de executar as decisões da comunidade, através da Cimis, a prefeitura tem a idéia de manter o plano, diz Serafini, ressaltando ainda a participação de 10 por cento do orçamento e as preocupações com o setor curativo solicitado por algumas locali-

A atenção da prefeitura nesse setor também alcança o destino do Hospital Beneficente de Ajuricaba, atualmente sendo executado pelo Iapas, por uma dívida de 140 mil cruzados novos. Como poderia entrar em leilão, o município foi a negociação e obteve uma proposta, aceita tanto pela prefeitura, direção do hospital e Cimis, de pagar as dívidas em investimentos na própria casa de saúde.

#### SOLOS

Além da grande solicitação na área de saúde, a prefeitura de Ajuricaba também tem um outro setor eleito? como prioritário por produtores, departamento técnico e outros órgãos, que é o de conservação de solos, especialmente no que diz respeito ao projeto de microbacia do Arroio Mondaçaia. Segundo Serafini, as conservações têm sido intensas, mas, lamenta, entretanto, a falta de equipamentos, o que lhe permite dizer que tudo será feito na medida do possível.

Os ténicos e produtores por sua vez, pensam em um comprometimento para o reinício das obras do Mondaçaia, tão logo seja colhida a safra, já que existe um atraso de oito quilômetros de nivelamento de estradas previsto no projeto. Agora, por exemplo, eles já estão realizando uma rodada de reuniões para unificar a proposta de eleger como prioridade no Fundec, os trabalhos de conservação do solo. Cocom a disponibilidade de pelo menos um trator de esteira cedido pelo convênio entre Cotrijuí e Secretaria da Agricultura do Estado. Através dele, cinco tratores poderão ser utilizados em toda área de atuação da Cooperativa para o trabalho de conservação do solo e construção de açudes.

Pensando ainda em outras prioridades nos seus primeiros tempos de mandato, Serafini aponta uma reforma administrativa com realização de concursos exigida pela Constituição e a criação de um colégio agricola.

**AUGUSTO PESTANA** 

## Municipalização deve ser lenta e gradual

Na prefeitura de Augusto Pesana, as preocupações se concentram la agricultura, na educação, no paganento de algumas dívidas e no enquatramento correto de funcionários mal locados. "Como coisa pública só políamos ter problemas financeiros e or-;anizacionais'', comenta o prefeito Darci Sallet, eleito pelo PMDB e PDS que conta em pessoal administrativo e escolar, 280 funcionários, e tem como rimeira meta a realização deuma reforma dos quadros. "Vamos até criar novos setores, mas operador terá que ser operador'', afirma Sallet, ao anunciar a montagem da oficina municipal, para diminuir as despesas de manutenção de equipamentos.

Esta é apenas uma das saídas que o prefeito, veterinário, produtor e ex-funcionário da Cotrijuí de Augusto Pestana está vislumbrando para diminuir o déficit da contabilidade municipal. 'Não vamos zerar as contas, mas sim torná-las menores", afirma Sallet. que encontrou 100 mil cruzados novos de dívidas para resgatar a curto prazo, além dos débitos em Justiça. Para saldar parte delas, o prefeito conta com uma receita oriunda de ICM, FPM e outras taxas novas, que em janeiro por



Darci Sallet não pretende terminar com as a menizá-

exemplo chegaram a 50 mil cruzados. Um volume escasso, considerando-se pelo menos o déficit da telefonia rural, hoje em aproximadamente três mil cruzados novos. "A saída, responde Sallet, é aumentar a taxa dos 236 assi-MUNICIPALIZAÇÃO GRADUAL

Contando com um orçamento de um milhão e 500 mil cruzados novos, Darci fala sobre outras prioridades da administração, como saúde, educação e a produção primária, mas não chega a apontar nenhum envio de recursos para estes setores. Na saúde, por exemplo, o município, que já tem

um plano junto ao governo estadual,

está passando pela discussão da viabilidade da sua implantação nos próximos meses. Contrário a esta idéia, Darci Sallet entende que a municipalização deva ser lenta e gradual, dando condições a população de se adaptar e receber as prioridades. Apesar de levar essa proposta, o próprio Sallet reco-nhece a necessidade de um atendimento mais amplo no Hospital São Francisco, o que somente poderia ser realizado com a municipalização.

Já quanto a área de educação, o prefeito se sente mais tranquilo, pois parece, segundo ele, que a municipalizacão está a caminho, embora de ma neira parcial como acontece em outros municípios. De toda a rede escolar, três escolas que antes eram estaduais agora já são administradas pelo município, ressalta Sallet.

Mas se há um setor em que não existe realmente nem um centavo destinado é no da produção primária, embora conte com todo o apoio político e técnico, como diz o prefeito. "Para este setor, em especial a conservação do solo, o que existe é uma união de forças entre Prefeitura, Cotrijuí, Secretaria da Agricultura e iniciativa privada,

para tornar o setor ainda mais fortop and

COTRIJORNAL

Fevereiro/89

# Manutenção do sistema escolar e apoio à agricultura

Se algumas prefeituras têm poucas dívidas, Jóia, praticamente está zerada. Pelo menos é o que afirma o prefeito Jorge Miguel Vieira Leal, do PDS, que se sente um dos mais privilegiados da região. Ele até nem chega a colocar essa questão como a mais importante, pois mais relevante do que não ter dívidas é ter crédito, salienta o prefeito.

Além da boa situação das finanças, o também engenheiro civil Jorge Leal, conta com um orçamento de 874 mil cruzados novos, valor que poderá chegar até um milhão e meio em função do aumento de percentual do ICMS, a partir de primeiro de abril. Além disso, o prefeito também está contando com um reestudo do IVVC, que foi rejeita-do pelo legislativo municipal. "Vamos tentar mostrar a importância desse tributo", diz, considerando a extensão de Jóia e a repetição do que aconteceu com o ITBI, antes rejeitado e hoje em vigor no município.
CONTINUAÇÃO

Ainda que a cobrança desses novos impostos signifique mais uma esvaziada no bolso do contribuinte, o prefeito argumenta a sua validade já destinando o seu retorno, caso ele venha a ser aprovado, numa área considerada de grande importância para o Executivo, como é a educação. Se o IVVC vigorar em Jóia, assegura o prefeito, o transporte escolar será gratuito. Do contrário o subsídio ao setor se mantém nos 70 por cento.

Mas é na ampliação de escolas e no aperfeiçoamento do sistema Polo



Jorge Leal: "sou um privilegiado"

que a prefeitura coloca os seus maiores objetivos, já que os resultados obtidos na administração passada foram bastante proveitosos. Segundo análise de Jorge Leal, a evasão escolar, com o sistema de escolas Polo, no meio rural diminuiu em até 30 por cento. Baseado nesses resultados, o prefeito quer então incrementar o sistema aumentando ao mesmo tempo o número de escolas. Para este ano, está previsto o funcionamento de 1º Grau na localidade de Cará, Carajá Grande e Silva Jardim.

Além dessas, o assentamento de colonos sem-terra de Botão do Ouro também pode ter o seu barração escolar substituído por um outro estabelecimento. Próximo a cidade, numa área de 100 hectares, também deve funcionar o Colégio Agrícola de 1º Grau, que teve doação do terreno e tem projeto encaminhado ao Ministério da Educação.

MUNICIPALIZAÇÕES

Para melhor gerir o setor educacional, Jóia assumiu há pouco tempo a municipalização do ensino, qualificada pela administração como sendo parcial. Isso porque, afirma Jorge Leal, se por um lado o município ganhou mais auto-

nomia, por outro ainda arca com parte dos recursos financeiros necessários.
"Há vantagens e problemas", diz ele, comentando o atraso do Estado no repasse de recursos e envio de recursos, reduzidos em relação aos programas e planos apresentados.

Em todo caso, o prefeito acredita ainda que com o passar do tempo a municipalização vai se encaminhar melhor, porque "o Estado vai ter que reconhecer quem tem proposta e cria al-

guma coisa na área"

No setor de saúde, a municipalização ainda está no compasso de espera. O município que possui um préplano, aguarda assim como outro município a sua aprovação pela Secretaria da Saúde e Meio Ambiente do Estado, e que teria um funcionamento experimental de alguns meses. Dessa forma, os gastos do setor seriam repartidos entre município e Estado, do previsto para três meses um valor de oito milhões de cruzados novos ao todo

**AGRICULTURA** 

Por fim, com relação ao setor primário, o prefeito diz que mesmo com as deficiências do parque de máquinas, a prefeitura vai tentar conciliar as carências e incrementar os serviços prioritários. O primeiro citado por ele é quanto ao projeto de microbacia que deverá receber todo o apoio necessário e feito em colaboração com a Cotrijuí". O segundo, é quanto a conservação e empedramento das estradas, principalmente na região da colônia. Está previsto, segundo Leal, o melhoramento de 100 quilômetros dessas estradas.



Mattos: construção de um patronato antes de concorrer a **Assembléia** 

#### SANTO **AUGUSTO**

### Investimentos em educação e indústria

Tendo como prioridade número um a educação, o prefeito de Santo Augusto, Darci Pompeo de Mattos, do PDT, quer investir firme no sistema de escolas Polo, que como ele acredita pode eliminar um bom número de escolas pequenas e alcan-çar um maior nível de ensino. É uma forma também, explica o prefeito, de melhorar os próprios salários dos professores, que hoje estão mal, mas ainda melhores do que as condições das escolas e portanto do nível de

Além da disseminação dessas escolas, Darci de Mattos, que já foi vereador e foi eleito deputado estadual em 86 (renunciou para assumir a prefeitura) vai aumentar a frota de micro ônibus escolares para quatro, ainda este ano, e instalar o ensino de 2º grau na localidade de São Valério. A menina dos olhos dessa administração, que deve durar somente até o próximo ano, (em noventa pode con-correr novamente ao Legislativo Estadual), é a construção de um Patronato, para as cercas de 500 crianças carentes do município. Para a construção da obra, o prefeito está apostando num bom nível de arrecadação que anda atualmente em 74 mil cruzados novos, entre tributos antigos e

**OUTROS PROJETOS** 

De um orçamento estipulado em um milhão e 780 mil cruzados novos, a prefeitura também já destinou 30 mil cruzados para a instalação de um distrito industrial, além de uma usina de lixo no mesmo valor, que deve ser implantado nos arredores da cidade. Com o equipamento já adquirido para esta última obra, a prefeitura espera dar início à construção nos próximos meses.

Nos planos imediatos da administração ainda constam a reforma administrativa, com concurso público para todos os funcionários e a criação da secretaria de Saúde, possivelmente quando for aprovado o plano de municipalização, um projeto tão recente quanto a própria organização do setor a nível de comunidade. "Vamos dar apoio necessário a municipalização'', diz o chefe do executivo que integra junto a uma das secretarias, a do Bem Estar Social, a coordenação da Cimis local.

Por fim, deve ser criada também em Santo Augusto a Secretaria da Agricultura, Indústria e Comércio, com o objetivo de implementar a agricultura diversificada e o trabalho de conservação do solo; com pro-jetos de microbacias? Con soxot con

DOM PEDRITO

## Economia de guerra

Rui Favalli Bastide (PDT) queixa-se das dívidas assumidas e do precário estado do parque da máquinas

O município de Dom Pedrito vive desde o dia 1º de janeiro sob nova administração, agora liderada pelo PDT — Partido Democrático Trabalhista. O chefe do executivo é Rui Favalli Bastide, um político de linha popular, ou populista, identificado, principalmente, com as bases mais periféricas da sociedade. Antigo vereador do município e militante partidário desde os tempos do antigo Partido Trabalhista Brasileiro, é conhecedor de velhos problemas sociais e conjunturais que continuam existindo e reclamando por soluções, segundo declarou ao Cotri-

Sem usar de meias palavras, disse que recebeu o município em precárias condições financeiras e administrativas. Reclamou que a dívida é tão grande que a dotação orçamentária do ano não tem como cobrir as despesas. Ressaltou que a desorganização funcional era geral, com a existência de funcionários que não compareciam ao trabalho e só iam receber o dinheiro no final

Por isso – enfatizou – "determinei a aplicação de uma economia de guerra, princípio que será mantido por tempo indeterminado, afé que as finanças do município sejam totalmente saneadas". Queixou-se de em seu primeiro mês de administração — janeiro, ter de pagar a Câmara de Vereadores e todo o funcionalismo, inclusive o secretariado do prefeito anterior, correspondente ao mês de dezembro de 1988. Teme que não tenha recursos para pagar o funcionalismo no mês de fevereiro, por ser um mês de arrecadação fraca. Isso o levou a suspender todas as contratações. E se isso não for suficiente, ainda vai ter que demitir, asseverou. Mas garantiu que as demissões não terão qualquer caráter político-partidário, sendo essencialmente técnicas, e ditadas pela insufficiência de coixa do municiro ras do exerie spretende ampliar a redesdesessoro

LENTIDÃO DOS SERVIÇOS

É inegavel que teremos que reduzir os serviços, declarou em outro trecho da entrevista. Bastide antecipou que serviços essenciais, como a limpeza de valetas, calçamento urbano e as estradas do interior do município, enfrentarão problemas de conservação. É que o parque de mâquinas está em péssimo estado de conservação e não há dinheiro para reposição de peças e nem para a manutenção mecânica, enfatizou Rui

Confessa que chegou a pensar em renunciar o mandato, dadas as imensas dificuldades encontradas, só não adotando essa decisão por força do compromisso assumido com os eleitores e graças a solidariedade e prestígio que vem en-contrando por parte do vice-prefeito, e de todo o seu secretariado.

UMA ADMINISTRAÇÃO SOCIALISTA

"Sabendo das obrigações que assumimos com o povo de Dom Pedrito, obrigação que vamos cumprir, como se propõe uma administração socialista, é que nos decidimos recuperar a prefeitura, financeiramente", prometeu Rui Basti-

Como projetos de administração futura, o prefeito pedritense tem em mira a implantação de uma usina para transformação de lixo, a instalação de uma olaria para atender com tijolos mais baratos a demanda habitacional do município, melhorar atendimento à saude da população, que será ampliado em seus diversos segmentos - médico, hospitalar e dentário, e também cuidara de implantar indústrias em Dom Pedrito, para melhorar o nível de empregos. Numa segunda etapa, dentro das possibilidades financeis



Rui Bastide

Como obras imediatas, explicou Bastide, estamos construindo um novo prédio municipal, estando também nos nossos planos construir o quartel da Brigada Militar e a nova estação ro-

PROBLEMAS DOS SEM TERRA

O prefeito pedritense colocou também coproblema que causa real preocupação, a questão dos agricultores sem terra, acampados no município. Disse que o governo do Estado adquiriu terras para o assentamento, mas não deu os recursos necessários à manutenção dos acampados, que são mais de 100 famílias. Dentro de nossas possibilidades, que são bem reduzidas, também estamos atendendo essa herança que vem da administração do próprio governo do Estado, enfatizou.

Mas o que mais tira o sono do governo municipal, ressaltou Rui Favilli Bastide, é a dívida acumulada com vários orgãos dos governos estadual e federal. A dívida para com a CEE é de NCz\$ 17.394,80; com a Corsan; NCz\$ 3.555,86; com a CRT, NCz\$ 1.593,30; com o PASEP, NCz\$ 3,377,44; INPS, NCz\$ 135,573,92 (com correção) e mais NCz\$ 52,920,22 sem correção; FGTS, NC2\$ 105,005,957 alent de compromissos de restos a pagar de NCz8-13.350,00:

UDE

## Descentralizar para não recuar

Depois de mais um ano de municipalização da saúde, o município de Ajuricaba se vê à beira de uma sindicância, provocada pelo desvio de verbas na administração passada. A população, no entanto, assume o Plano, o que leva a Cimis a ser mais rigorosa e exigir um compromisso mais firme com as diretrizes de prevenção

No último dezembro, o municíde Ajuricaba completou um ano de licipalização da saúde, um sistema lantado através de uma política de centralização do setor, com o objede garantir autonomia aos municíte fiscalização da população, com seqüente distribuição igualitária de ursos. No seu primeiro balanço, ricaba registra os avanços conquisos, mas ainda discute muito o realimento do plano e as conseqüências abandono das diretrizes por parte de pres responsáveis pela sua execu-

A PRIMEIRA AVALIAÇÃO

A análise desses primeiros doze ses de municipalização foi realizada ante o Seminário de Avaliação, em de janeiro deste ano, que apontou as pridades e os encaminhamentos que lano deve seguir daqui para frente, a alcançar os objetivos propostos e enizar os saldos negativos do ano sado.

Realizado pela Cimis, que é a idade responsável pelo planejamene fiscalização do programa, o Semino apresentou como prioridades pocas a continuidade do projeto de nicipalização, mantendo seus printios através do Sistema Único e Destralizado de Saúde, o Suds (atualnte muito atacado pela Associação asileira de Hospitais) uma maior automia para a Cimis, que deve ser is rigorosa na fiscalização, e a contação de profissionais necessários e atendam dois requisitos básicos: o sua utilização no processo de pre nção e o de menor custo.

#### ABANDONO E DESVIO

Ainda que pareça apenas um rerço verbal, as conclusões do Seminásão mais um alerta a todos os resnsáveis pela execução do plano, um
uco prejudicado pelo desvio de vers ocorrido no final do ano passado, e
e até agora é discutido pela Secreta1 da Saúde Estadual, o órgão encarredo de repassar as verbas para o munipio.

"É preciso vincular ainda mais população ao processo decisório da úde", salienta o presidente do Sindito dos Trabalhadores de Ajuricaba, uis Ottoneli, que foi o coordenador

da Cimis até dezembro do ano passado. A sua avaliação parte da própria natureza do plano, que tem origens num trabalho comunitário e desemboca na atual exigência de aplicação em saúde, dos juros provenientes da verba destinda pelo estado.

A principal advertência do sindicalista, no entanto, vem do abuso do poder público, como aconteceu no ano passado, quando a administração de Victor Zanatta desviou dos 32 milhões enviados, 28 milhões de cruzados (hoje 28 mil novos). Como os recursos são encaminhados por trimestre, o furo de dezembro chegou a ser coberto com a verba de janeiro, porém os desdobramentos da prestação de contas ainda não estão resolvidos, deixando aberta, inclusive, a possibilidade de uma sindicância no município.

## cância no município. DESCENTR ALIZAR AINDA MAIS

As ameaças que pairam sobre a municipalização, já avalizadas pelos usuários, que há mais de um ano têm consultas, internação e medicação gratuita e desburocratizada, faz a Cimis

voltar as suas preocupações para a reativação da parte preventiva. "Se as decisões ficam um pouco centralizadas na prefeitura, diz Ottonelli, retomando o ocorri- Ottonelli



do na gestão passada, sempre existe o risco de se colher vantagens com a operacionalização do plano, através do modelo curativo"

#### UM GRANDE POTENCIAL

O atual coordenador da Cimis, por sua vez, o comunicador da Cotrijuí, Aristeu Trevisol, diz que se o processo preventivo não for assumido, o projeto pode se inviabilizar, pois o usuário passará a buscar somente o médico, eliminando assim o restante da equipe formada por agentes, enfermeiras, psicólogo e nutricionista, além de tornar os custos do projeto bem mais onerosos. "Se a prevenção funciona, em sete meses pode se reduzir as consultas em pelo menos 30 por cento", exemplifica o coordenador.



Filas são grandes porque falta médico e o serviço é gratuíto

A idéia exposta por Trevisol pode ser medida pelo baixo índice de doenças que o município de Ajuricaba apresenta, em função do sistema de

municipalização, mesmo com
os desfalques de
técnicos e de
trabalho. Ao todo são 15 profissionais, sendo 12 da rede
hospitalar e três
da rede básica.

Trevisol Além desses, estão espalhados pelo interior, 36 agentes de saúde, os grandes responsáveis pelo trabalho de prevenção, e justamente o setor que foi mais prejudicado no ano passado pela falta de discussão e treinamento. O abandono dessa parte da equipe pode ser visto pelo alto número de intoxicações por agrotóxico registrado nesta safra.

#### REMUNERAÇÃO PARA O AGENTE

Com um orçamento de mais de 60 mil cruzados novos, previsto somente para o mês de abril, o plano de saúde de Ajuricaba, de uma maneira geral vai bem, como diz Trevisol. Mas, para que todo o seu potencial seja aproveitado, são necessários, segundo ele, alguns ajustes práticos. Um deles

seria a remuneração dos agentes, hoje exigida pela equipe, mas como forma de atar um compromisso maior às diretrizes preventivas do plano. Caso isso seja pouco, a Cimis entende como necessário, então, que os recursos sejam distribuídos de forma específica, garantindo-se assim, a inexistência de gastos excessivos na parte curativa.

Para acertar melhor os ponteiros, a Cimis, principalmente através do Sindicato, já está fazendo uma rodada de reuniões com os usuários para discutir o andamento do processo de saúde e os rumos que ele pode ter caso a prevenção não seja priorizada.

#### Pressões externas

Com todo o enrosco do desvio de verbas, mais o descaso pela prevenção que ocorreu no ano passado, a população de Ajuricaba assumiu a municipalização. Afinal, para quem tinha que andar correndo com carteiras e pagando diferenças, ou pior ainda, nem mesmo ser atendido, a municipalização é uma grande

salda, pois basta ser residente no municipio para ter todo o atendimento necessário. "O pessoal assumiu tanto, que às vezes muitas das consultas são exageradas", diz o cirurgião Celso da Silva Mello, diretor clínico do Hospital Beneficente de Ajuricaba.



Celso Mello

Trabalhando pelo plano através de convênio com o Suds, o médico também se preocupa com a continuidade do plano e do sistema em todo o país, que embora atacado por parte da sua categoria, é segundo ele, a única forma de prestar os serviços de saúde básica à maioria da população. "Hoje estamos dando o máximo do nosso quadro técnico com 100 por cento de gratuidade", salienta o médico, explicando, que por causa disso são bombardeados, muitas vezes, sob o argumento de tentar exercer uma medicina socializante num país capitalista.

BOICOTE

"Nenhum plano de saúde dá certo, se trabalharmos por procedimento", rebate o médico, que por assumir este conceito de medicina se considera um idealista, consciente, no entanto, das pressões e das consequências que tem a enfrentar. "Tanto um plano pode se transformar num cabo eleitoral, como pode ser boicotado por operações tartaruga, através de pacientes que são encaminhados para outros municípios, quando se esgotam os recursos médicos em Ajuricaba".

## Produtor assumiu o plano

Embora reclamem um pouco das filas andes, os usuários da saúde em Ajuricaba, incipalmente o pessoal que vem do interior ansatisfeito com o atendimento prestado através municipalização. Eles até explicam que se as las são extensas é "porque o pessoal está procundo os recursos", faltando quem sabe, mais édicos ou dentistas.

"Não tenho queixa nenhuma do hospital", z o produtor Lino Dallabrida, proprietário de hectares na Linha 22, e internado naquela catpor problemas de coluna. Ainda que as instilações sejam simples, o seu Dallabrida considero a atendimento muito bom, até porque ele presisava do tratamento há vários anos e só não poe realizar "porque não tinha alcance".

PROCURA MAIOR

Um outro produtor, Gentil Corassa, em isita ao internado, também lembra do problema as filas dizendo que "o colono às vezes pensaté em trazer a cama". O seu Gentil Zangirolati, no entanto, completa dizendo que "se elas esfo grandes é porque o pessoal está se prevenino".

Essa boa receptividade do plano por par-

te do produtor tem uma causa bem concreta, que é a do retorno de um serviço pago com o seu trabalho, desde a criação do Funrural. "Esse serviço já veio com atraso, pois se paga a saúde desde sempre", afirmam os produtores, comparando a situação de hoje, com o tempo anterior a municipalização. "Se a gente precisava ficar deitado aqui um mês, ia toda a safra".

Mas não é somente no Hospital que se comentam as vantagens do serviço de saúde. No Centro de Saúde, onde hoje funciona a Secretaria de Saúde, um consultório odontológico, dois médicos, o posto de vacinação, a farmácia, entre outros órgãos públicos, a produtora Olga Siepet, da Linha 30 também fala sobre o plano, confirmando as facilidades de atendimento. "Tenho um filho que vai ao dentista, desde os dois anos", conta a produtora, lembrando das dificuldades e do atraso dos tratamentos, em relação ao serviço prestado hoje com mais rapidez.

Nas consultas médicas, no entanto, a produtora concorda com outros agricultores. "Acho muito bom o plano, mas poderia melhorar se tivesse mais médicos", diz ela apontando para a fi-



Dallabrida e os visitantes Zangirolami (E) e Corassa

Olga: o Plano melhorou muito o atendimento



la de espera do consultório, de onde já foram embora várias pessoas que não conseguiram ficha

## COOPERATIVA DE CRÉDITO RURAL PESTANENSE LTDA CREDIPEL

CGC: 90.729.369/0001-22

#### BALANÇO PATRIMONIAL — em 31.12.88 **ATIVO**

Disponibilidades	ATIVO	NÚMERO CÓDIGO	TOTAL
Caixa	Ativo Circ. e-Realiz. A. L. Prazo	1.0.0.00.00-7	131.942.069.46
1.1.1.0 0.0-6   550 276.99	Disponibilidades	1.1.0.00.00-6	1.860.968.99
Depósitos bancários   1.1 2.00 00-2   1.310 692.40   1.310 692.4	Caixa		
Bancos Priv — Cita disposito   1.1 2.80 00-8   1.310 692 40	Caixa	1.1.1.10.00-6	550.276.59
Titulos e valores mobilarios			
Livres Titulos de renda fixa Unitros 1.3.1.10.00-4 2.1938.314.88 Titulos de renda fixa 1.3.1.10.00-4 2.1938.314.88 Relações interfinanceiras 1.4.0.00.00-3 517.530.00  Serv. Comp. Ch e outros papies 1.4.1.00.00-6 517.530.00  Serv. Comp. Ch e outros papies 1.4.1.20.00-0 6 517.530.00  Operações de credito 1.6.0.00.00-1 105.419.303.06  Empres. a títulos desconados 1.6.1.00.00-4 1.6.1.20.00-8 1.6.1.20.00-8 1.6.1.20.00-8 1.6.1.20.00-8 1.6.1.20.00-8 1.6.1.20.00-8 1.6.1.20.00-8 1.6.1.20.00-8 1.6.1.20.00-8 1.6.1.20.00-9 1.6.1.20.00-8 1.6.1.20.00-9 1.6.20.00-9 1.6.2			
Titulos de renda tita	Títulos e valores mobiliários	1.3.0.00.00-4	21.938.314.88
District			
Serv. Comp. Che outros papeis a remeter			
Che outros papeis a remeter	Relações interfinanceiras	1.4.0.00.00-3	517.530.00
Che outros papeis a remeter		1410000-6	517 530 00
Empres. e Itulios descontados 1.6.100.00-4 45.904.912.16 Emprestimos 1.6.120.00-6 45.122.995.46 () Rendas a propriar de empr. 1.6.1.99.00-2 (218.083.30)  Finc. Rural e Agroindustrial 1.6.3.00.00-0 59.514.390.90 Financ. Rural Aplic. Livres 1.6.3.10.00-7 5.912.901.06 Investimento agricultura 1.6.3.10.30-6 3.629.701.06 Comercialização agricultura 1.6.3.10.30-6 2.283.200.00 Financ. Rural Aplic. Repas. e Refinc. 1.6.3.30.00-1 54.448.23.19 Custeo repasse agricultura 1.6.3.30.10-1 54.448.23.19 Custeo repasse agricultura 1.6.3.30.10-1 54.448.23.19 Custeo repasse agricultura 1.6.3.30.10-1 54.448.23.19 Custeo repasse agricultura 1.6.3.30.00-1 50.457.20 fe Investimento repasse pecudia 1.6.3.30.30-0 50.457.20 fe Investimento repasse pecudia 1.6.3.30.30-0 50.057.20 fe Investimento repasse pecudia 1.6.3.30.40-3 639.026.30 () Rendas agropt. 6th. rur. apli. livres 1.6.3.95.00-8 (843.333.35) Gere de crédito em liquidação 1.6.3.10.00-5 900.191.55 femprestimos 1.6.3.10.00-5 900.191.			
Empressimos	Operações de crédito	1.6.0.00.00-1	105.419.303.06
Emprésimos	Empres. e títulos descontados		
Financ. Rural Aplic. Livres 1.6.3.00.00-0 59.514.390.90 Finance. Rural Aplic. Livres 1.6.3.10.00-7 5.912.901.06 Investimento apricultura 1.6.3.10.30-6 3.629.701.06 Comercialização agricultura 1.6.3.10.50-2 2.283.200.00 Finance. Rural Aplic. Repais. e Refinc. 1.6.3.3.00-1 54.444.823.19 Custeio repaisse agricultura 1.6.3.3.00-1 54.444.823.19 Custeio repaisse agricultura 1.6.3.3.00-1 50.50-673.06 Investimento repaisse pecuária 1.6.3.3.00-1 50.50-673.06 Investimento repaisse pecuária 1.6.3.3.00-3 50.40-673.06 Investimento repaisse pecuária 1.6.3.3.00-0-3 630.062.3.0 () Rendas a parpo. de fin. rural 1.6.3.95.00-8 643.333.35) () Rendas aprop. fin. rur. apli. livres 1.6.3.95.00-8 () 8.00-0-5 () 8.00-0-5 () 8.00-0-5 (	Emprestimos	1.6.1.20.00-8	
Financ. Rural Aplic. Livres   1.6.3.10.00-7   5.912.901 06   masstimento agricultura   1.6.3.10.30-6   3.629.701 06   Comercialização agricultura   1.6.3.10.50-2   2.283.200.00   Financ. Ruisa Aplic. Repas. e Relinc.   1.6.3.30.00-1   54.444.823.19   Custeio repasse agricultura   1.6.3.30.01-4   760.123.83   Investimento repasse pecudria   1.6.3.30.10-4   760.123.83   10.95-2   2.283.200.00   Tinvestimento repasse pecudria   1.6.3.30.01-4   760.123.83   10.95-2   2.283.200   2.28			
Investimento agricultura  1.6.3.10.30-6 3.00.970.06 Comercialização agricultura 1.6.3.10.50-2 2.283.200.00 Financ, Ruala Aplic, Repas, e. Refinc. 1.6.3.30.00-1 5.444.823.19 760.123.83 Invest. repasse agricultura 1.6.3.30.10-0 5.30.45.673.06 Invest. repasse agricultura 1.6.3.30.10-0 5.30.45.673.06 Invest. repasse agricultura 1.6.3.30.10-0 5.30.45.673.06 Invest. repasse agricultura 1.6.3.95.00-1 5.30.45.673.06 Invest. repasse agricultura 1.6.3.95.00-1 5.30.45.673.06 Invest. repasse agricultura 1.6.3.95.00-8 1.6.3.95.00-8 1.6.3.95.00-8 1.6.3.95.00-8 1.6.3.95.00-8 1.6.3.95.00-8 1.6.3.95.00-8 1.6.3.95.00-8 1.6.3.95.00-8 1.6.3.95.00-8 1.6.3.95.00-8 1.6.3.95.00-9 1.6.3.95.00-8 1.6.3.95.00-9 1.6.3.95.00-1 1.6.3.95.00-9 1.6.3.95.00-1 1.6.3.00-1 1.6.3.			
Finance Rusis Apic Repase Refine: 1.6.3 a.0 0.0-1 760 123.83 Invest repasse agricultura 1.6.3 a.0 1.0-4 760 123.83 Invest repasse agricultura 1.6.3 a.0 3.0-0 53.0 46.6 673.06 Investimento repasse pecudria 1.6.3 a.0 3.0-0 53.0 46.6 673.06 Investimento repasse pecudria 1.6.3 a.0 3.0-0 53.0 46.6 673.06 Investimento repasse pecudria 1.6.3 a.0 3.0-0 53.0 46.6 673.06 Investimento repasse pecudria 1.6.3 a.0 40-3 53.0 40		1.6.3.10.30-6	3.629.701.06
Custion repasse agricultura         1.6.3.30.10-4         760.123.83           Invest. repasse agricultura         1.6.3.30.30-0         53.045.673.06           Investimento repasse pecudria         1.6.3.30.40-3         639.026.30           () Rendas a prop. fin. rural         1.6.9.95.00-1         (.843.333.35)           () Rendas a prop. fin. rural, itivres         1.6.9.10.00-5         .900.191.55           Cyper. de creditor em liquidação         1.6.9.10.00-8         .900.191.55           Emprésitinos         1.6.9.10.00-8         .900.191.55           () Rendas a aprop. de oper CLD         1.6.9.95.00-6         (.113.652.99)           () Provisão properações de CLD         1.6.9.99.00-2         (.766.538.65)           Outros créditos         1.8.0.00.00-9         .915.223.62           Diversos         1.8.8.0.00.03         .915.223.62           Diversos         1.8.8.0.00.03         .915.223.62           Artio a entrecipações salariais         1.8.0.00.00-3         .915.223.62           Diversos         1.8.8.15.00-5         .733.343.00           Diversos         1.8.8.15.00-5         .733.343.00           Diversos de teresos         1.8.8.15.00-5         .733.345.00           Diversos de teresos         1.8.9.20-4         .12.90.229.91		1.6.3.10.50-2	
Invest. repasse agricultura Investimento repasse pecuária Investimento repasse pecuária Investimento repasse pecuária Investimento repasse pecuária Interestria In			
Investimento repasse pecuária (			
— ) Rendas aprop. fin. rur. apit. livres   1.6.3 95. 10-1   843.333. 35   90   90   915. 5   900   900   915. 5   900   900   915. 5   900			639.026.30
Oper de crédito em liquidação         1.6.9 10 10-8         900.191.55           Empréstimos         1.6.9 10 10-8         900.191.55           (—) Rendas a aprop. de oper. CLD         1.6.9.95.00-6         (113.652.99)           (—) Provisão properações de CLD         1.8.0.00.00-9         915.223.62           Diversos         1.8.0.00.00-3         915.223.62           Diversos         1.8.8.03.00-0         39.328.62           Cheques a receber         1.8.15.00-5         733.343.00           Deverdores diversos         1.8.8.92.00-4         142.552.00           Outros valores e bens         1.9.0.00.00-8         1.290.728.91           Outros valores e bens         1.9.8.00.00-2         1.290.728.91           Materiais em estoque         1.9.8.00.00-2         1.290.728.91           Permanente         2.0.00.00-4         4.681.411.67           Investimentos         2.1.00.00-3         1.386.378.37           Ações e cotas         2.1.500.00-8         1.386.378.37           Imbilizado de uso         2.2.0.00.00-2         3.295.033.30           Inst. méveis e equip. de uso         1.2.4.10.00-1         1.016.15           Móveis e equipamentos de uso         2.2.4.10.00-1         1.016.15           Móveis e equipamentos de uso         2.2.4.90.00-9 </td <td></td> <td></td> <td></td>			
Empréstimos			
( → ) Rendas a aprop, de oper. CLD ( → ) Provisão properações de CLD ( → ) Provisão properações de CLD ( → ) Rendas a aprop, de oper. CLD ( → ) Rendas a aprop, de oper. CLD ( → ) Rendas a aprop. Sec. ( → ) Rendas a aprop.			
( → ) Provisão properações de CLD       1.6.9.99.00-2       (786.538.65)         Outros créditos       1.8.0.00.00-9       915.223.62         Diversos       1.8.8.00.00-3       915.223.62         Adtos e antecipações salariais       1.8.8.15.00-5       733.343.00         Devedores diversos       1.8.8.15.00-5       733.343.00         Devedores diversos       1.8.8.15.00-5       733.343.00         Dutros valores e bens       1.9.0.00.00-8       1.290.728.91         Outros valores e bens       1.9.0.00.00-8       1.290.728.91         Materiais em estoque       1.9.8.00.00-2       1.290.728.91         Materiais em estoque       1.9.8.00.00-2       1.290.728.91         Permanente       2.0.0.00.00-4       4.681.411.67         Investimentos       2.1.0.00.00-3       1.386.378.37         Ações e cotas       2.1.5.00.00-8       1.386.378.37         Imobilizado de uso       2.2.0.00.00-2       3.295.033.30         Inst. móveis e equip. de uso       2.2.4.00.00-2       3.295.033.30         Inst. móveis e equipamentos de uso       2.2.4.00.00-4       588.578.57         Instalações       2.2.4.00.00-1       1.016.15         Móveis e equipamentos de uso       2.2.4.00.00-1       8722.729.63         ( — ) Deprec. ac			
Diversos         1.8.8.00.00-3         915.223.62           Actos e antecipações salariais         1.8.8.03.00-0         39.328.62           Cheques a receber         1.8.8.15.00-5         733.343.00           Diversors         1.8.8.92.00-4         142.552.00           Outros valores e bens         1.9.0.00.00-8         1.290.728.91           Outros valores e bens         1.9.8.00.00-2         1.290.728.91           Materiais em estoque         1.9.8.40.00-0         1.290.728.91           Permanente         2.0.0.00.00-4         4.681.411.67           Investimentos         2.1.0.00.00-3         1.386.378.37           Ações e cotas         2.1.5.00.00-8         1.386.378.37           Ações e cotas         2.1.5.10.00-5         1.386.378.37           Imobilizado de uso         2.2.0.00.00-2         3.295.033.30           Inst. móveis e equip. de uso         2.2.4.00.00-4         588.578.57           Instalações         2.2.4.10.00-1         1.016.15           Moveis e equipamentos de uso         2.2.4.20.00-8         722.729.63           (—) Depre, acum. de instalações         2.2.4.96.00-1         ( 566.61)           (—) Depre, acum. de mov. e equip.         2.2.9.90.00-9         2.706.454.73           Sistema de transportes         2.2.9.90.00-			
Adtos e antecipações salariais  1.8.8.03.00-0 Cheques a receber 1.8.8.15.00-5 Cheques a receber 1.8.8.22.00-4 1.290.728.91 Cutros valores e bens 1.9.8.00.00-2 1.290.728.91 Cutros valores e bens 1.9.8.00.00-2 1.290.728.91 Cutros valores e bens 1.9.8.40.00-0 1.290.728.91 Cutros valores e bens 1.9.8.40.00-0 1.290.728.91 Cutros valores e bens 2.0.00.00-4 4.681.411.67 Chequestimentos 2.1.0.00.00-3 1.386.378.37 Chequestimentos 2.1.5.00.00-8 1.386.378.37 Chequestimentos 2.1.5.00.00-8 1.386.378.37 Chequestimentos 2.1.5.10.00-5 1.386.378.37 Chequestimentos 2.2.00.00-2 3.295.033.30 Chequestimentos e quip. de uso 2.2.00.00-2 3.295.033.30 Chequestimentos de uso 2.2.4.10.00-1 1.016.15 Chequestimentos de uso 2.2.4.10.00-1 1.016.15 Chequestimentos de uso 2.2.4.20.00-8 2.2.4.20.00-8 2.2.2.29.00-8 122.729.63 Chequestimentos de uso 2.2.4.96.00-1 ( 856.61) Chequestimentos de uso 2.2.99.00-8 ( 134.310.60) Cutras Chequestimentos de uso 2.2.99.00-9 2.706.454.73 Sistema de transportes 2.2.99.00-9 3.122.832.89 Chequestimentos de valores 3.0.4.00.00-3 7.0.50.714.90 Controles 3.0.9.00.00-8 820.00 Cutras contas de compensação ativas 3.0.9.99.00-2 820.00 Controles 3.0.9.99.00-2 820.00 Controles 3.0.9.99.00-2 820.00	Outros créditos	1.8.0.00.00-9	915.223.62
Cheques a receber         1.8 & 15.00-5         733,343.00           Devedores diversos         1.8 & 82.00-4         142,552.00           Outros valores e bens         1.9.000.00-8         1.290.728.91           Outros valores e bens         1.9.8.00.00-2         1.290.728.91           Materiais em estoque         1.9.8.40.00-0         1.290.728.91           Permanente         2.0.00.00-04         4.681.411.67           Investimentos         2.1.00.00-3         1.386.378.37           Ações e cotas         2.1.5.00.00-8         1.386.378.37           Ações e cotas         2.1.5.10.00-5         1.386.378.37           Imobilizado de uso         2.2.00.00-2         3.295.033.30           Inst. móveis e equip. de uso         2.2.4.00.00-2         3.295.033.30           Inst. móveis e equipa mentos de uso         2.2.4.00.00-4         588.578.57           Instalações         2.2.4.10.00-1         1.016.15           Moveis e equipa mentos de uso         2.2.4.20.00-8         722.729.63           () Deprec. acum. de instalações         2.2.4.96.00-1         (.866.61)           () Depre. acum. de mov. e equip.         2.2.4.90.00-8         (.324.20.00)           Outras         2.2.9.00.00-9         2.706.454.73           Sistema de transportes <t< td=""><td></td><td></td><td></td></t<>			
Develores diversos   1.8.8.92.00-4   142.552.00   1.290.728.91   1.90.00.00-8   1.290.728.91   1.90.00.00-8   1.290.728.91   1.90.00.00-2   1.290.728.91   1.90.00.00-2   1.290.728.91   1.90.00.00-2   1.290.728.91   1.90.00.00-2   1.290.728.91   1.90.00.00-2   1.290.728.91   1.90.00.00-2   1.290.728.91   1.90.00.00-4   1.290.728.91   1.90.00.00-2   1.290.728.91   1.90.00.00-2   1.290.728.91   1.90.00.00-3   1.386.378.37   1.90.00.00-3   1.386.378.37   1.90.00.00-3   1.386.378.37   1.90.00-2   1.386.378.37   1.90.00-2   1.386.378.37   1.90.00-2   1.386.378.37   1.90.00-2   1.386.378.37   1.90.00-2   1.386.378.37   1.90.00-2   1.386.378.37   1.90.00-2   1.386.378.37   1.90.00-2   1.386.378.37   1.90.00-2   1.386.378.37   1.90.00-2   1.386.378.37   1.90.00-2   1.386.378.37   1.90.00-2   1.386.378.37   1.90.00-2   1.386.378.37   1.90.00-2   1.386.378.37   1.90.00-2   1.386.378.37   1.90.00-2   1.386.378.37   1.90.00-2			
Outros valores e bens         1,9,0,00,00-8         1,290,728,91           Outros valores e bens         1,9,8,00,00-2         1,290,728,91           Materiais em estoque         1,9,8,40,00-0         1,290,728,91           Permanente         2,0,000,00-4         4,681,411,67           Investimentos         2,1,000,00-3         1,386,378,37           Ações e cotas         2,1,5,00,00-8         1,386,378,37           Ações e cotas         2,1,5,10,00-5         1,386,378,37           Imobilizado de uso         2,2,00,00-2         3,295,033,30           Inst. móveis e equip. de uso         2,2,4,00,00-4         588,578,57           Instalações         2,2,4,10,00-1         1,016,15           Móveis e equipamentos de uso         2,2,4,10,00-1         1,016,15           () Depre, acum, de moy, e equip.         2,2,4,96,00-1         (,856,61)           Outras         2,2,90,00-9         2,706,454,73           Sistema de transportes         2,2,90,00-9         2,706,454,73           Sistema de transportes         2,2,99,00-3         (,416,378,16)           Compensação         3,0,00,00-1         70,051,534,90           Custodia de valores         3,0,4,00,00-3         70,050,714,90           Titulos caucionados         3,0,9,00,0-2         8			
Materiais em estoque         1,9.8.40.00-0         1,290.728.91           Permanente         2,0.0.00.00-4         4,681.411.67           Investimentos         2,1.0.00.00-3         1,386.378.37           Ações e cotas         2,1.5.00.00-8         1,386.378.37           Imbolitizado de uso         2,1.5.10.00-5         1,386.378.37           Imbolitizado de uso         2,2.0.00.00-2         3,295.033.30           Inst. móveis e equip. de uso         2,2.4.00.00-4         588.578.57           Instalações         2,2.4.10.00-1         1,016.15           Móveis e equipamentos de uso         2,2.4.20.00-8         722.729.63           (—) Deprec, acum. de instalações         2,2.4.20.00-8         722.729.63           (—) Deprec, acum. de mov. e equip.         2,2.4.96.00-1         ( 856.61)           Outras         2,2.9.00.08         ( 134.310.60)           Outras         2,2.9.70.00-8         3,122.832.89           (—) Depr. acum. de outros imob.         2,2.9.70.00-8         3,122.832.89           (—) Depr			
Permanente         2.0.0.00.00-4         4.681.411.67           Investimentos         2.1.0.00.00-3         1.386.378.37           Ações e cotas         2.1.5.00.00-8         1.386.378.37           Ações e cotas         2.1.5.10.00-5         1.386.378.37           Imobilizado de uso         2.2.0.00.00-2         3.295.033.30           Inst. móveis e equip. de uso         2.2.4.00.00-4         588.578.57           Instalações         2.2.4.10.00-1         1.016.15           Móveis e equipamentos de uso         2.2.4.20.00-8         722.729.63           ( → ) Depre, acum, de instalações         2.2.4.96.00-1         ( 856.61)           ( → ) Depre, acum, de mov. e equip.         2.2.4.96.00-1         ( 856.61)           Outras         2.2.9.00.09         2.706.454.73           Sistema de transportes         2.2.9.70.00-8         3.122.832.89           ( → ) Depr. acum, de outros imob.         2.2.9.99.00-3         ( 416.378.16)           Sistema de transportes         2.2.9.99.00-3         ( 416.378.16)           Compensação         3.0.0.00.00-1         70.051.534.90           Custodia de valores         3.0.4.00.00-3         70.050.714.90           Titulos caucionados         3.0.4.70.00-2         70.050.714.90           Outrois de compensação ativas <td></td> <td></td> <td></td>			
Investimentos   2.1.0.00.00-3   1.386.378.37     Ações e cotas   2.1.5.00.00-8   1.386.378.37     Ações e cotas   2.1.5.10.00-5   1.386.378.37     Imbilizado de uso   2.2.0.00.00-2   3.295.033.30     Imbilizado de uso   2.2.4.00.00-4   588.578.57     Inst. máveis e equip, de uso   2.2.4.10.00-1   1.016.15     Móveis e equipamentos de uso   2.2.4.10.00-1   1.016.15     Móveis e equipamentos de uso   2.2.4.90.00-8   722.729.63     ( — ) Depre. acum. de instalações   2.2.4.96.00-1   (856.61)     ( — ) Depr. acum. de mov. e equip.   2.2.4.99.00-8   (134.310.60)     Outras   2.2.9.00.00-9   2.706.454.73     Sistema de transportes   2.2.9.70.00-8   3.122.832.89     ( — ) Depr. acum. de outros imob.   2.2.9.99.00-3   (416.378.16)     Sistema de transportes   2.2.9.99.00-3   (416.378.16)     Compensação   3.0.0.00.00-1   70.051.534.90     Custodia de valores   3.0.4.70.00-2   70.050.714.90     Titulos caucionados   3.0.4.70.00-2   70.050.714.90     Controles   3.0.9.00.08   820.00     Outras contas de compensação ativas   3.0.9.99.00-2   820.00			
Ações e cotas	Permanente		
Ações e cotas         2.1.5.10.00-5         1.386.378.37           Imobilizado de uso         2.2.0.00.00-2         3.295.033.30           Inst. móveis e equip. de uso         2.2.4.00.00-4         588.578.57           Instalações         2.2.4.10.00-1         1.016.15           Móveis e equipamentos de uso         2.2.4.20.00-8         722.729.63           (—) Deprec. acum. de instalações         2.2.4.96.00-1         ( 856.61)           (—) Depr. acum. de mov. e equip.         2.2.4.99.00-8         ( 134.310.60)           Outras         2.2.9.00.00-9         2.706.454.73           Sistema de transportes         2.2.9.70.00-8         3.122.832.89           (—) Depr. acum. de outros imob.         2.2.9.99.00-3         ( 416.378.16)           Sistema de transportes         2.2.9.97.00-4         ( 416.378.16)           Compensação         3.0.00.00-01         70.051.534.90           Custodia de valores         3.0.4.00.00-3         70.050.714.90           Titulos caucionados         3.0.4.70.00-2         70.050.714.90           Controles         3.0.9.90.00-8         820.00           Outras contas de compensação ativas         3.0.9.99.00-2         820.00	Investimentos	2.1.0.00.00-3	1.386.378.37
Imbobilizado de uso   2.2.0.00.00-2   3.295.033.30     Inst. móveis e equip. de uso   2.2.4.00.00-4   588.578.57     Instalações   2.2.4.10.00-1   1.016.15     Móveis e equipamentos de uso   2.2.4.20.00-8   722.729.63     ( — ) Deprec. acum. de instalações   2.2.4.96.00-1   (856.61)     ( — ) Depr. acum. de mov. e equip.   2.2.4.99.00-8   (134.310.60)     Outras   2.2.9.00.00-9   2.706.454.73     Sistema de transportes   2.2.9.70.00-8   3.122.832.89     ( — ) Depr. acum. de outros imob.   2.2.9.90.00-3   (416.378.16)     Sistema de transportes   2.2.9.90.00-1   (416.378.16)     Compensação   3.0.0.00.00-1   70.051.534.90     Custodia de valores   3.0.4.00.00-3   70.050.714.90     Titulos caucionados   3.0.4.70.00-2   70.050.714.90     Controles   3.0.9.00.08   820.00     Outras contas de compensação ativas   3.0.9.99.00-2   820.00			
Inst. móveis e equip. de uso   2.2.4.00.00-4   588.578.57     Instalações   2.2.4.10.00-1   1.016.15     Móveis e equipamentos de uso   2.2.4.20.00-8   722.729.63     ( - ) Deprec. acum. de instalações   2.2.4.96.00-1   ( 856.61)     ( - ) Depre. acum. de mov. e equip.   2.2.4.99.00-8   ( 134.310.60)     Outras   2.2.9.00.00-9   2.706.454.73     Sistema de transportes   2.2.9.70.00-8   3.122.832.89     ( - ) Depr. acum. de outros imob.   2.2.9.90.00-3   ( 416.378.16)     Sistema de transportes   2.2.9.90.00-1   ( 416.378.16)     Compensação   3.0.00.00-1   70.051.534.90     Custodia de valores   3.0.4.00.00-3   70.050.714.90     Titulos caucionados   3.0.4.70.00-2   70.050.714.90     Controles   3.0.9.00.08   820.00     Outras contas de compensação ativas   3.0.9.99.00-2   820.00			
Instalações     2.2.4.10.00-1     1.016.15       Móvets e equipamentos de uso     2.2.4.20.00-8     722.729.63       ( → ) Depre, acum. de instalações     2.2.4.96.00-1     ( 856.61)       ( → ) Depre, acum. de mov. e equip.     2.2.4.99.00-8     ( 134.310.60)       Outras     2.2.9.00.00-9     2.706.454.73       Sistema de transportes     2.2.9.70.00-8     3.122.832.89       ( → ) Depr. acum. de outros imob.     2.2.9.99.00-3     ( 416.378.16)       Sistema de transportes     2.2.9.97.00-4     ( 416.378.16)       Compensação     3.0.0.00.00-1     70.051.534.90       Custodía de valores     3.0.4.00.00-3     70.050.714.90       Títulos caucionados     3.0.4.70.00-2     70.050.714.90       Controles     3.0.9.00.08     820.00       Quiras contas de compensação ativas     3.0.9.99.00-2     820.00			
Móweis e equipamentos de uso       2.2.4.20.00-8       722.729.63         ( → ) Deprec, acum. de instalações       2.2.4.96.00-1       ( 856.61)         ( → ) Depr. acum. de mov. e equip.       2.2.4.99.00-8       ( 134.310.60)         Outras       2.2.9.00.00-9       2.706.454.73         Sistema de transportes       2.2.9.70.00-8       3.122.832.89         ( → ) Depr. acum. de outros imob.       2.2.9.99.00-3       ( 416.378.16)         Sistema de transportes       2.2.9.99.00-4       ( 416.378.16)         Compensação       3.0.000.00-1       70.051.534.90         Custodia de valores       3.0.4.00.00-3       70.050.714.90         Titulos caucionados       3.0.4.70.00-2       70.050.714.90         Controles       3.0.9.00.08       820.00         Quiras contas de compensação ativas       3.0.9.99.00-2       820.00			
( → ) Deprec, acum, de instalações ( 2, 2, 4, 96, 00-1 ( 856, 61) (			
Outras         2.2,9,00,00-9         2,706,454,73           Sistema de transportes         2.2,9,70,00-8         3,122,832,89           (—) Depr. acum. de outros imob.         2.2,9,99,00-3         (416,378,16)           Sistema de transportes         2.2,9,99,70-4         (416,378,16)           Compensação         3,0,0,00,00-1         70,051,534,90           Custodia de valores         3,0,4,00,00-3         70,050,714,90           Custodia de valores         3,0,4,70,00-2         70,050,714,90           Controles         3,0,9,00,00-8         820,00           Quitas contas de compensação ativas         3,0,9,99,00-2         820,00	( — ) Deprec. acum. de instalações	2.2.4.96.00-1	( 856.61)
Sistema de transportes     2.2.9.70.00-8     3.122.832.89       ( — ) Depr. acum. de outros imob.     2.2.9.99.00-3     ( 416.378.16)       Sistema de transportes     2.2.9.99.70-4     ( 416.378.16)       Compensação     3.0.0.00.00-1     70.051.534.90       Custodia de valores     3.0.4.00.00-3     70.050.714.90       Títulos caucionados     3.0.4.70.00-2     70.050.714.90       Controles     3.0.9.00.00-8     820.00       Qutras contas de compensação ativas     3.0.9.99.00-2     820.00	( — ) Depr. acum. de mov. e equip.	2.2.4.99.00-8	( 134.310.60)
( — ) Depr. acum. de outros imob.     2.2.9.99.00-3     ( 416.378.16)       Sistema de transportes     2.2.9.99.70-4     ( 416.378.16)       Compensação     3.0.00.00-01     70.051.534.90       Custodia de valores     3.0.4.00.00-3     70.050.714.90       Títulos caucionados     3.0.4.70.00-2     70.050.714.90       Controles     3.0.9.00.00-8     820.00       Quiras contas de compensação ativas     3.0.9.99.00-2     820.00			
Sistema de transportes     2.2.9.99.70-4     (416.378.16)       Compensação     3.0.0.00.00-1     70.051.534.90       Custodia de valores     3.0.4.00.00-3     70.050.714.90       Títulos caucionados     3.0.4.70.00-2     70.050.714.90       Controles     3.0.9.00.00-8     820.00       Quiras contas de compensação ativas     3.0.9.99.00-2     820.00			
Custodia de valores     3.0.4.00 00-3     70.050.714.90       Títulos caucionados     3.0.4.70 00-2     70.050.714.90       Controles     3.0.9.00.00-8     820.00       Quiras contas de compensação ativas     3.0.9.99.00-2     820.00		2.2.9.99.70-4	
Títulos caucionados         3.0.4.70.00-2         70.050.714.90           Controles         3.0.9.00.00-8         820.00           Quiras contas de compensação ativas         3.0.9.99.00-2         820.00	Compensação	3.0.0.00.00-1	70.051.534.90
Títulos caucionados         3.0.4.70.00-2         70.050.714.90           Controles         3.0.9.00.00-8         820.00           Quiras contas de compensação ativas         3.0.9.99.00-2         820.00	Custodia de valores	3 0 4 00 00-3	70,050,714,90
Quiras contas de compensação ativas 3.0.9.99.00-2 820.00			
	Outras contas de compensação ativas TOTAL DO ATIVO	3.0.9.99.00-2	206.675.016.03

### PARECER DO CONSELHO DA ADMINISTRAÇÃO

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial, levantado em 31.12.1988, sendo que os valores aqui expressos, são a expressão da realidade da Cooperativa de Crédito Rural Pestanense Ltda, totalizando o Ativo e Passivo o mesmo total de Cz\$ 206.675.016,03 (duzentos e seis milhões, seiscentos e setenta e cinco mil e dezesseis cruzados com três centavos).

Diretor Presidente

BRUNO V. DER SAND Diretor Administrativo

Augusto Pestana, 31 de dezembro de 1988 PEDRO GUIOTTO Diretor Crédito Rural

ARI ZIMPEL Técnico em Contabilidade CRC (RS) Nº 11.222 -CPF 008.301.860-34

#### PARECER DO CONSELHO FISCAL

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial. levantado em 31.12.1988: sendo que os valores aqui expressos, são a expressão da realidade da Cooperativa de Crédito Rural Pestanense Ltda. totalizando o Ativo e Passivo o mesmo total de CzS 206.675.016.03 (duzentos e seis milhões. seiscentos e setenta e cinco mil e dezesseis cruzados com tres centavos). Augusto Pestana. 31 de dezembro de 1988

HELVIN GUSTAVO ZOLINGER Conselheiro Fiscal

ANILTO JOSÉ FELICIANO

Conselheiro Fiscal

HORST WALTER SCHUNEMANN Conselheiro Fiscal

ARI ZIMPEL Técnico em Contabilidade CRC (RS) Nº 11.222 -CPF 008.301.860-34

#### **PASSIVO**

PASSIVO	NÚMERO CÓDIGO	TOTAL
Circl. e exigivet a longo prazo	4.0.0.00.00-8	103.542.769.36
Depósitos	4.1.0.00.00-7	28.143.891.30
Depositos à vista	4.1.1.00.00-0	28.143.891.30
Pessoas físicas	4.1.1.10.00-7	27 121 585 29
Pessoas juridicas	4.1.1.20.00-4	1.022.306.01
Obrig. p/empréstimos e repasses	4.6.0.00.00-2	70.872.416.68
Empr. no País-Inst. oficial	4.6.1.00.00-5	23 614 875 56
Refinanciamento	4.6.1.30.00-6	3.788.003.36
Bacen-Area rural e indústria	4.6.1.30.20-2	3.788.003.36
BNCC-Conta empréstimos	4.6.1.40.00-3	19.826.872.20
Repasses no Pais-inst. ofic.	4.6.4.00.00-4	47.257.541.12
Obrig. p/empr. outras inst. ofic.	4.6.4.90.00-7	47.257.541.12
outig. penipr. outras mst. onc.	4.0.4.90.00-7	47.207.041.12
Outras obrigações	4.9.0.00.00-9	4.526.461.38
Sociais e estatutárias	4.9.3.00.00-8	1.081.426.01
F.A.T.E.S.	4.9.3.20.00-2	1.081.426.01
Fiscals e Previdenciárias	4.9.4.00.00-1	576.050.35
		12.808.13
Imposto de Renda a pagar	4.9.4.10.00-8	563.242.22
Imposto e Contr. a recolher	4.9.4.20.00-5	303.242.22
Diversas	4.9.9.00.00-6	2.868.985.02
Provisões p/pgto a efetuar	4.9.9.30.00-7	2.752.286.02
Credores diversos	4.9.9.92.00-7	116.699.00
Patrimônio líquido	6.0.0.00.00-2	33.080.711.77
Patrimônio líquido	6.1.0.00.00-1	33.080.711.77
Capital social	6.1.1.00.00-4	3.769.354.34
Capital	6.1.1.10.00-1	3.769.354.34
De domicílio no País	6.1.1.10.10-4	3.769.354.34
Correção Monetária do Capital	6.1.2.00.00-7	9.882.065.04
C. M. do Capital Realizado	6.1.2.10.00-4	9.882.065.04
Reservas de lucros	6.1.5.00.00-6	3.364.264.27
Reserva legal	6.1.5.10.00-3	3.364.264.27
Sobras ou Perdas	6.1.7.00.00-2	16.065.028.12
Sobras ou perdas acumuladas	6.1.7.10.00-9	16.065.028.12
Compensação	9.0.0.00.00-3	70.051.534.90
Custodia de valores	9.0.4.00.00-5	70.050.714.90
Caução de títulos	9.04.70.00-4	70.050.714.90
Controle	9.0.9.00.00-0	820.00
Outras contas de comp. Passivas	9.0.9.99.00-4	820.00
TOTAL DO PASSIVO	9.9.9.99.99-5	206.675.016.03

#### **DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO**

	2 SEMESTRE/88	EXERCICIO DE 1988
RECEITAS OPERACIONAIS	77.083	84.544
Rendas de Operações de Crédito	67.071	73.450
Rendas de Tit. e Val. Mobiliários	9.471	10.505
Reversão de Provisões	337	337
Outras Receitas Operacionais	204	252
DESPESAS OPERACIONAIS	53.994	58.414
Despesas de Obrigações p/Emprést, e Repasse do País	37.242	39.308
Despesas de Honorários e Conselho de Administração	263	350
Despesas de Pessoal-Proventos, Beneficios, Treinamento e Enc. Sociais	6.617	7.661
Outras Despesas Administrativas	6.199	7.141
Aprivisionamento e Ajustes Patrimoniais	1.006	1 156
Outras Despesas Operacionais	2.665	2.798
RESULTADO OPERACIONAL	23.089	26.130
RECEITAS NÃO OPERACIONAIS	152	207
DESPESAS NÃO OPERACIONAIS	3	3
RESULTADO OPERACIONAL	149	204
RESULTADO DA CORREÇÃO MONETÁRIA	(6.248)	(7.421)
RESULTADO DO EXERCÍCIO ANTES DO IMPOSTO DE RENDA	16.990	18.913
IMPOSTO DE RENDA	13	13
PARTICIPAÇÕES ESTATUTÁRIAS NO LUCRO	2.547	2.835
Fundo de Assistência e Previdência-FATES	849	945
Outras	1.698	1.890
SOBRA/PERDAS LÍQUIDAS	14.430	16.065

#### **NOTAS EXPLICATIVAS**

	NOTA 01 — FORMA DE APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS	
8	Elaboradas de conformidade com os critérios contábeis geralmente aceitos.	Lei n 6.404-76. Lei n 5.764-71 e nornas do Banco Central do Brasil.

NOTA 03 — OBRIGAÇÕES POR EMPRÉSTIMOS E REPASSES NO PAÍS

BNCC — Capital de Giro Contr. N. 88 061 BNCC — Poupança Verde — Contr. N. 88 0861 BNCC — Protnap COCECRER — Património Líquido Contr. N 88 061

NOTA 9 — CAPIAL SUCIAL

O capital social constitui-se de C2\$ 3.769, dividido entre 2,097 associados.

NOTA 05 — MUDANÇA DE CRITÉRIO CONTABIL

1 — Alteração do plano de contais introduzido pela Circular n. 1.273, de 29.12.87, do Bacen:

II — Constituição de provisões para creditos em liquidação na forma do Cosf. 1.6.2.6.7 e.8.

NOTA 06 - EVENTOS SUBSEQUENTES

E-EVENTOS SUBSECUENTES A Médida Provisória n° 032 de 15.01.089 que alterou as principais regras da economia, terá seus reflexos sobre o Resultado do Exercício de 1989 sendo que no momento, não temos condições de avaliar os efeitos do chamado "Plano de Verão".

EVALDO KOESTER Diretor Presidente BRUNO V. DER SAND Diretor Administrativo

Diretor Crédito Rural

Técnico em Contabilidade CRC (RS) № 11.222 — CPF 008.301.860-34

NOTA 04 - CAPIAL SOCIAL

### MERCADO EXTERNO

O final dos anos 80 confirma que o ciclo expansionista europeu, no que tange a

produção e exportação da carne bovina, acusa uma reversão que poderá transformar novamente a CEE, em importante importadora desta carne no mundo

# Produção em recuo

Argemiro Luís Brum Montpellier — França

Diversos fatores estão em jogo e apontam para uma reversão. Neste artigo, nós daremos atenção aos fatos conjunturais, acontecidos no ano de 1988, relativos a este mercado. Os mesmos são extremamente significativos e nos oferecem algumas pistas importantes sobre o que poderá ser o futuro do mercado da carne bovina na CEE. Sobre este futuro, nós arriscamos algumas projeções no final deste artigo, tendo como base o documento do CNE-ITEB de Paris, publicado em novembro passado, intitulado "La production bovine en Europe: perspectives 1990-1992-1995".

FORTE REDUÇÃO NA
PRODUÇÃO E ELEVAÇÃO NAS
COTAÇÕES AO CRIADOR

Em análises anteriores sobre o assunto já colocávamos que a tendência do mercado europeu da carne bovina marchava para uma reversão do atual ciclo. Em outras palavras, a CEE tenderia, a partir de 1990, a se transformar novamente em forte importadora desta carne. Quatro fatos importantes acontecidos em 1988 confirmam esta tendência.

1 — Produção: 400 mil toneladas a menos em 1988

Segundo as estimativas dos serviços estatísticos dos seis países da Europa do Norte, membros da CEE (Reino-Unido, Holanda, Dinamarca, Alemanha Ocidental, Irlanda e Bélgica) mais a França, a produção de bovinos, expressa em toneladas, foi em baixa na ordem de 7 por cento em 1988 em relação ao ano anterior. Isto significa uma produção menor em 400 mil toneladas.

Esta queda está ligada sobretudo a recuo da ordem de 14 por cento no abate de vacas e de 3 por cento no de machos. A redução nesta produção é significativa sobretudo na Holanda e no Reino-Unido (veja a tabela nº 1).

Para 1989, a baixa na produção de carne bovina deverá continuar, po-

rém, numa amplitude menor. Prevê-se que a mesma fique em 200 mil toneladas, isto é, 4 por cento a menos do que em 1988.

Isto não impede uma confirmação significativa para o mercado: em dois anos, de 1987 a 1989, a queda na produção de carne bovina (excluindo a carne de bezerro) em sete países da Europa Ocidental que representam 80 por cento da produção total da CEE, atingirá 10 por cento, isto é, 600 mil toneladas.

Este recuo, por enquanto momentâneo, no abate de vacas leiteiras se deve ao fato de que a CEE aprendeu a controlar sua produção de leite e de derivados.

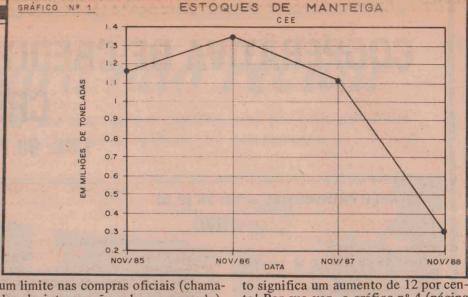
De fato, com a aplicação das quotas leiteiras, o saldo excedentário produção/consumo de produtos lácteos na CEE, entre 1984 e 1988, baixou de +25 por cento para +15 por cento. Assim, em 1988 os estoques de manteiga e de leite em pó acusam uma extraordinária redução. Os gráficos n°s 1 e 2 bem o comprovam!

Em se tratando da manteiga, os estoques caíram de 1 milhão e 350 mil toneladas em novembro de 1986 para apenas 297 mil toneladas em novembro de 1988. Isto significa dizer que em dois anos a CEE reduziu seus estoques de manteiga de mais de um milhão de toneladas. No que tange ao leite em pó, os estoques praticamente desapareceram neste final de 1988 (apenas 10 mil toneladas em novembro passado) contra 792 mil toneladas dois anos antes.

2 — Redução das compras oficiais

Em função da forte crise orçamentária que a CFE enfrenta há alguns anos, e da guerra comercial mundial no que tange às subvenções ao setor primário, o seu Conselho de Ministros vem efetivando uma reforma no mercado da carne bovina.

Entre os pontos propostos destacamos dois de extrema importância. O primeiro diz respeito a imposição de



um limite nas compras oficiais (chamadas de intervenção sobre o mercado), as quais ficam reduzidas a 200 mil toneladas (em 1986 e 1987 as compras oficiais foram de 572 mil toneladas). Um segundo ponto importante é a sugestão de que as compras públicas sejam autorizadas novamente caso os preços médios da carne na CEE desçam abaixo de 75 por cento do preço mínimo (preço de intervenção). As compras vinham sendo feitas atualmente tendo como gatilho o momento em que os preços do mercado atingiam 85 por cento do preço mínimo.

Ora, a redução do teto máximo nas compras públicas e do preço mínimo oficial para que estas compras se efetivem, colocam os criadores europeus em uma situação delicada, pois eles ficam mais expostos aos efeitos diretos do mercado. Caso estas medidas sejam aplicadas, fato que poderá sem dúvida acontecer, haverá um desestímulo maior sobre a produção comunitária a médio prazo, sobretudo junto aqueles criadores que são menos especializados e competitivos.

3 — Os estoques despencam e as cotações sobem

Se olharmos o caso francês especificamente, verificamos que nos 11 primeiros meses do ano de 1988 houve uma baixa de 8 por cento nos abates de vacas e de 7,4 por cento no dos bois, com relação ao mesmo período de 1987.

Esta situação está levando a uma elevação nos preços da carne bovina. Somente no mês de novembro passado, a alta do preço médio ponderado no mercado, para o criador de bovinos (exceção feita aos de bezerros), foi de 9,2 por cento com relação ao mesmo mês no ano de 1987. Um fenômeno que acontece praticamente em toda a CEE, embora as cifras sejam diferentes.

O gráfico nº 3 nos mostra, na página ao lado tendo como exemplo a França, que a cotação média dos bovinos passa em dois anos (novembro de 1986 a novembro de 1988) de 1.081 francos/100 quilos a 1.211 francos. Is-

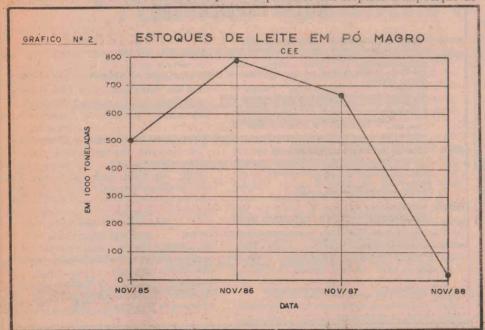
to significa um aumento de 12 por cento! Por sua vez, o gráfico nº 4 (página ao lado) nos confirma esta tendência altista para o conjunto da CEE. Em novembro de 1988 as cotações dos bovinos reencontram seu nível de três anos atrás, tendo alcançado no último ano uma elevação de 8,3 por cento, o que equivale a 11,20 ECU/100 quilos (1 ECU valendo em média 7,00 francos franceses)

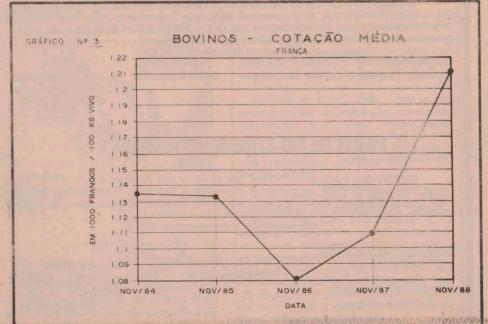
Esta alta nos preços, o criador deverá continuar no futuro, segundo as análises do Instituto Técnico da Criação Bovina (ITEB) da França. Isto se deve ao fato de que os volumes disponíveis de carne bovina irão se reduzir progressivamente.

Uma confirmação desta nova tendência está expressa no gráfico nº 5. Nele observamos que a partir de 1987 os preços aos criadores são mais elevados do que os existentes no consumo. Em outras palavras, enquanto o consumo ainda se beneficia de uma oferta importante do produto, graças aos estoques existentes, a produção já sofre da falta de animais para reposição em função da falta de bezerros para reposição causada pelo forte abate de matrizes nos últimos quatro anos. A tendência futura, pelo lado do consumo, deverá ser o aumento dos preços da carne bovina, tendo como consequência um retorno possivelmente mais acentuado do consumidor em direção as carnes de aves e suínos.

Com a alta dos preços no mercado, as compras oficiais diminuíram significativamente. Elas atingiram seu mais baixo nível em outubro e novembro passados. Esta situação é tão excepcional que as compras oficiais (intervenção oficial que forma os estoques públicos da CEE), que existiam desde abril de 1982 (período em que a explosão na produção passou a ser uma realidade), foram suspensas no dia 23 de dezembro de 1988.

Ao mesmo tempo, as exportações continuam, sobretudo para os países do leste europeu (somente em outubro passado, 100 mil toneladas de car-





## Situação excepcional

ne bovina foram exportadas para esta

conjugação da diminuição das compras oficiais e do sucesso nas exportações deverá permitir uma sensível redução dos estoques no conjunto da CEE. Segundo estimativas do Ofival (organismo francês responsável pelas carnes), os mesmos, que foram de 400 mil toneladas no final de dezembro passado, deverão atingir apenas 50 mil toneladas (!) no mês de junho de 1989. Lembramos que estes estoques se si-tuaram em 944 mil toneladas no final

- As importações conti-

Enfim, um quarto ponto conjuntural importante é o fato de que a CEE continua a importar carne bovina, mesmo com uma auto-suficiência em came bovina que atinge o índice de 116 em 1987, contra 100 em 1980 (a relação consumo/produção permite a construção de índices de auto-suficiência, os quais ao se situarem acima de 100 indicam que o país é auto-suficien-

Assim, a CEE importa a cada ano cerca de 420 mil toneladas de carne bovina. Isto acontece em função de quotas consolidadas junto ao GATT, de quotas preferenciais dadas aos países das Antilhas, Caraíbas e do Pacífico (uma grande parte das ex-colônias dos países membros da CEE se situam nestas regiões do mundo), e de um programa interno que visa contrabalançar as necessidades da indústria de transformação com a oferta dos criadores de animais. Neste local estariam incluídos os lotes que entram na CEE com taxações reduzidas. Para 1989, o volume total de carne que entraria na CEE com estas vantagens seria dividido em 53 mil toneladas de carne bovina congelada, 34 mil e 300 toneladas de carne bovina tipo Hilton de alta qualidade, e 2 mil e 250 toneladas de carne de búfalo.

nuarem, permite vislumbrar a possibilidade de um aumento automático das mesmas para os próximos anos na medida em que a produção interna e os estoques baixem.

Diversas variáveis estão em jogo na definição do futuro do mercado da carne bovina na CEE. Nós iremos aqui analisar as tendências daquelas variáveis que julgamos mais relevan-

Afora a evolução dos preços e a redução no abate de vacas leiteiras graças ao controle da produção de leite e de seus derivados, os especialistas franceses alertam para o fato de que haverá uma redução do rebanho europeu motivada pelo aumento da produtividade do rebanho leiteiro.

Este fato provocaria, a médio e longo pazo, uma carência de bezerros e por consequência de carne, embora a curto prazo possa jogar ainda mais carne no mercado da Comunidade.

Em outras palavras, a produtividade (litros/vaca/ano), segundo o estudo do ITEB citado acima, deverá crescer de 2,2 por cento ao ano até 1995. Com isto,, o rebanho leiteiro da CEE (menos Espanha e Portugal) deverá cair das atuais 21,5 milhões de cabeças para 18,3 milhões em 1995, ou seja, uma redução de quase 15 por cento nos próximos sete anos, a fim de regular o aumento da produtividade, e por consequência da produção, com as quotas existentes.

Tal comportamento significa uma redução suplementar de 3,2 milhões de matrizes. Assim, a soma das matrizes abatidas entre 1984 e 1995 resultará em 6,5 milhões de bezerros que não serão mais disponíveis na CEE no espaço de dez anos. A Europa terá reduzido seu rebanho leiteiro de 30 por cento em doze anos.

Diante de tais tendências, pre-

vê-se que a produção de carne bovina comece a diminuir já em 1990. Em 1995, a produção desta carne, em número de cabeças, no conjunto da CEE seria inferior de 13 por cento a existente na véspera da aplicação das quotas (início de 1984) e inferior de 18 por cento a existente nestes A CEE pode voltar a ser a maior importadora de came bovina quatro últimos anos.

Tal situação abre as portas para um aumento nas importações vindas do exterior da CEE. Entretanto, como ressaltam muito bem os técnicos do ITEB no artigo citado acima, "menos carne não quer dizer penúria".

Em todo o caso eles são unânimes em confirmar um cenário de redução da produção de carne bovina em 1995 da ordem de 15 por cento a 20 por cento em volume em relação ao recorde estabelecido entre 1985 e 1987. A partir de 1990 a queda na produção, com relação aos anos 1986-1987 será da ordem de 12 por cento. A produção européia terá então alcançado um nível inferior ao existente antes das quotas lei-

FONTE: GEB segundo publicação CNE-ITEB citada acima.

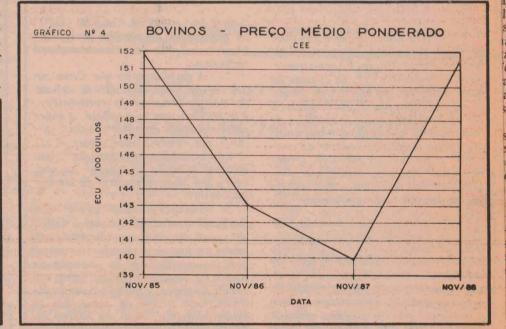
teiras. Após 1990-1992, a continuidade do recuo na produção só poderá ser evitada ao preço de uma retomada rápida na produção daqui um ou dois anos, fato que, por enquanto, não parece ser

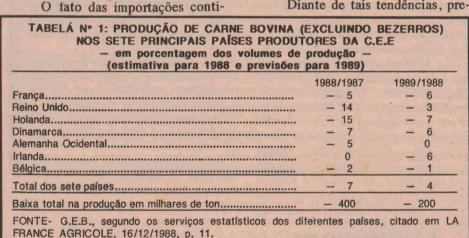
possível.
Assim, com um consumo que tende a diminuir ligeiramente, a CEE estaria passando de uma situação excedentária para uma situação de equilíbrio, graças a manutenção de suas im-

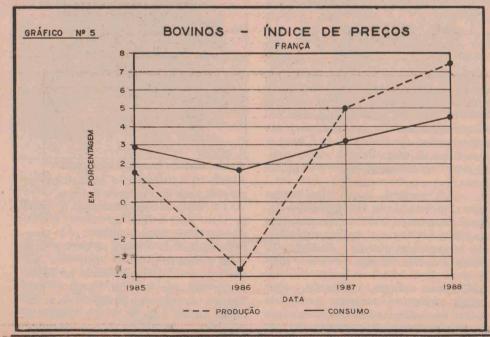
portações atuais.

Em outras palavras, para os exportadores de carne bovina como o Brasil, a década de 90 poderá oferecer uma perspectiva bem mais atraente, no que tange ao mercado europeu, do que foi a atual década.

TABELA Nº 2: PREVISÃO DE PRODUÇÃO DE CARNE BOVINA NA C.E.E.					
EM 1000 CABEÇAS	EM 1000 TONELADAS (*)				
22.080	6.650				
19.600	5.835				
19.130	5.700				
18.200	5.420				
- 18%	- 18%				
	EM 1000 CABEÇAS 22.080 19.600 19.130 18.200				







### Eleição em Dom Pedrito

O Sindicato Rural de Dom Pedrito (dos empregadores) vai eleger nova diretoria em maio. A previsão é que concorra chapa única, devido a consenso já manifestado pelas lideranças rurais do município, cuja convergência recaiu no nome do empresário José Roberto Pires Weber, pecuarista e agricultor. Trata-se de uma liderança jovem, sobre quem está recaindo a expectativa da maioria para que seja realizada uma gestão dinâmica no sindicato.

A chapa, encabeçada por José Weber, que se eleita, substituirá a diretoria de Cândido de Godoy Dias, está constituída dos seguintes empresários rurais: efetivos - José Roberto Pires Weber, Lidio Dalla Nora Bastos, Quintilhano Machado Vieira, Antônio Carlos Xavier Hias, Ricardo Luiz Alves Bender, Anthero de Assis Meirelles e Waldomir Antônio Coradini.

Suplentes - Edegar Pereira Severo, Eleutério de Almeida Brum, Mário Ricardo da Silva Seabra, Edelci Carlos Comin, Ector Machado Rodrigues, Carlos Alberto Ruiz Severo e Luiz Afonso de Souza Severo. Conselho fiscal - efetivos - Cândido de Godoy Dias, Pascoal Marcelo Brandi e Ilso Menegás. Suplentes - Darci Ferreira Maciel, Abu Souto Bicca e Élbio Frantz Costa. Delegados representantes - efetivos - José Roberto Pires Weber e Quintilhano Machado Vieira. Suplentes - Élbio Galarza e Edmundo Torres Neto. A eleição está marcada para o dia 24 de maio.

# Piqui: mais um posto de recebimento no MS

No Piqui, localizado a 45 quilônetros da sede do município de Sidroândia, a Cotrijuí começará a operar iesta safra um de seus mais novos arnazéns. O graneleiro construído com undo semi-V, tem capacidade para receber nove mil toneladas de grãos e conta com um secador KW-40 e duas noegas que receberão 1.500 sacas cada uma. O investimento da obra ficou em 210 mil cruzados novos e os recursos foram antecipados pela própria cooperativa, diz o superintendente Lotário Beckert. Agora a Cotrijuí vai procurar financiamento bancário mas com condições compatíveis que não permite créditos a custa dos altos juros do mercado.

O superintendente explica que o local foi escolhido per diversas razões. Para atender a reivindicação dos associados na região, pela expressiva produção de soja, milho e trigo e pelo ponto estratégico que representa uma vez que o escoamento da produção será feito por trem - a linha ferroviária passa ao lado do armazém - ou por rodovia, que fica a poucos quilômetros do local. Ele ressalta ainda que a nova estrutura do Piqui conta com alojamento e refeitório para seus funcionários e se localiza num ponto privilegiado, pois deverá receber grãos inclusive de associados de Maracaju, distante também a 45 quilômetros do local.

Para Noé Peixoto, associado e conselheiro de Sidrolândia, o armazém do Piqui vem atender uma reivindicação antiga. Há mais de dois anos solicitávamos esta obra diz ele, e enfim nossos planos foram concretizados. O associado afirma que todos os produtores da localidade estão muito satisfeitos, uma vez que terão mais facilidade para entregar sua produção e uma sensível redução do custo de transporte, porque grande parte das lavouras se localiza a quase 100 quilômetros da unidade de Sidrolândia. Ele salienta ainda que na região se concentra 50 por cento de toda a produção agrícola do município.

O novo graneleiro está em fase final de acabamento e a previsão para esta safra é que a Cotrijuí receba em torno de 12 mil toneladas de soja e milho no local.



O mais novo armazém da Cotrijuí no MS

## O sucesso do novilho precoce

Came nobre de novilho jovem da fronteira gaúcha, tem novo endereço em Porto Alegre. Fica na avenida Nilo Peçanha nº 53, na esquina da rua Carazinho, no bairro Petrópolis. O empreendimento é da Cotrijuí, e foi uma iniciativa dos associados de Dom Pedrito, que entendem que a medida teria o efeito imediato de estimular o preparo de novilhos jovens em maior número, visando a conquista de um mercado nobre e cada vez de paladar mais apurado.

Segundo Luiz Fernando Riff Moreira, coordenador da área de comercialização da Cotrijuí em Porto Alegre, o empreendimento já pode ser considerado um sucesso. Trata-se de um estabelecimento diferenciado do açougue comum, pela maior higiene e qualidade das instalações, além de comercializar uma carne mais tenra e saborosa, já que a idade de abate dos animais é de, no máximo, dois anos e meio, ou quatro dentes.

A Casa de Carnes Cotrijuí em Porto Alegre é fruto de um programa conjunto com um grupo de criadores pedritenses, que formaram o Núcleo de Criadores de Novilho Jovem. O programa começa com a sanidade dos animais desde o nascimento, seguindo-se a desmama e criatório em pastagens melhoradas, e termina com o abate entre os dois e dois e meio anos, passando por uma seleção por tipificação do animal abatido. A cobertura de gordura não excede de três milímetros e o peso da carcaça com peso mínimo de 180 quilos.

A aceitação do produto em Porto Alegre é de causar entusiasmo, diz Luiz Fernando. Tanto, que já existe a intenção na Cotrijuí de expandir o projeto, abrindo outras casas, desde que se tenha certeza que os produtores do novilho jovem tenham condições de garantir o abas-

A implantação da Casa de Carnes foi feita em cima de estudo de comportamento do consumidor. Ele revelou que, por hábito, o comprador prefere escolher a carne, optando por determinados cortes. E isso não inviabiliza a "caixinha", que embora ofereça o mesmo padrão, busca um outro segmento de mercado.

Luiz Fernando prevê que dentro dos próximos dez anos, quando muito, surgirão supermercados de carne no Brasil, a exemplo do que já está ocorrendo hoje em grandes cidades de países europeus. Esses estabelecimentos — disse — comercializam todo o tipo de carne que se possa imaginar, indo do bovino ao coelho e do faisão ao javali, e tudo em cortes diferenciados, à vontade do comprador.

Disse que o passo seguinte da Cotrijuí será o Telecarne, onde entrará numa área um pouco mais sofisticada de atendimento. O freguês fará a compra por telefone, pedindo determinado corte, recebendo o produto a domicílio. Com isso as donas de casa terão maiores facilidades, na certeza de que receberão um produto especial sem necessidade de se deslocarem até ao açougue.

O serviço já foi estendido também a Dom Pedrito. O açougue localizado no supermercado junto ao armazém de lãs, está comercializando exclusivamente carne de novilho jovem, com excelente aceitação. O preço naturalmente é diferenciado, por se tratar de produto selecionado. A Sunab autorizou o preço especial, por se tratar de produto nobre, que custa mais caro para produzir.



Os diplomatas foram recebidos pela direção da Cotrijul Pioneira

### A visita dos diplomatas

Já há vários anos, durante o mes de fevereiro, a Cotrijuí recebe a visita de um grupo de alunos do Instituto Rio Branco, de Brasília. A comitiva deste ano estava integrada por 17 futuros diplomatas, sendo que destes, 10 eram brasileiros e sete estrangeiros naturais de Angola, Moçambique, Cabo Verde, República da Guiné Bissau, Honduras e São Tomé e Principe. Acompanhavam o grupo de alunos a diretora do Instituto Rio Branco, a embaixadora Thereza Maria Machado Quintella e o assessor e secretário José Marcos Nogueira Viana.

O Instituto Rio Branco é um órgão ligado ao Ministério das Relações Exteriores, responsável pela formação dos embaixadores brasileiros. 'Desde a sua criação, em 1945, a diplomacia no Brasil passou a ser profissionalizada', explicou a embaixadora Thereza Quintella, assinalando que hoje, qualquer candidato que desejar ingressar na carreira diplomática deve, antes de tudo, passar pelo Instituto Rio Branco. O cundidato se submete a uma seleção e, se aprovado realiza um curso de dois anos. Ao final deste curso, ele é nomeado terceiro secretário, o ponto de partida para a carreira diplomática no Brasil

Na visita que realizaram a Cotrijuí, em Ijuí, os futuros diplomatas foram recebidos pelo diretor vice-presidente da cooperativa na Pioneira, Celso Bolívar Sperotto, homenageado com uma medalha do Instituto. Também recepcionaram os visitantes os diretores Ari Zimpel e Léo Goi e o gerente de comercialização Ênio Weber. Depois de assistirem o vídeo da Cotrijuí, os alunos do Instituto Rio Branco conversaram com a direção, levantando questões referentes a estrutura organizacional de empresa, formas de representatividade do quadro social, sistema de armazenagem, produção da região, política agrícola, saúde, comercialização, questões agrárias, entre outros assuntos. Esta visita a Cotrijuí, realizada a cada dois anos, segundo a coordenadora, tem a finalidade de aproximar ainda mais os futuros diplomatas da realidade brasileira, mostrando a produção da região, os problemas dos monocultivos e até questões ligadas a mercado.

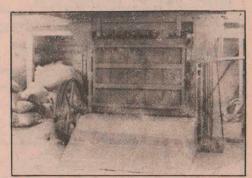
No Centro de Treinamento da Cotrijuí, os visitantes foram recepcionados pelo coordenador da área de Solos da cooperataiva, o agrónomo Rivaldo Dhein que falou, de forma resumida, dos trabalhos de pesquisa que vem sendo realizados pelo CTC. Depois de uma rápida visita pelo CTC — com prioridade para o programa de suínos e a Estação de Piscicultura — os diplomatas se dirigiram ao novo município de São Miguel das Missões, onde pretendiam visitar as ruínas e assistir o show "Som e Luz.

LÃ

## Acabaram os passeios

Acabou um dos velhos problemas de recebimento de la no município de Jóia, causado pelos passeios que o produto fazia até a regional de Dom Pedrito para ser classificado. Em novembro passado, foram instalados junto ao armazém da Unidade da Cotrijuí, uma mesa de classificação e uma prensa com capacidade de mil e 500 quilos de enfardamento por dia.

A iniciativa da Cotrijuí em investir na área de lã, é, segundo o gerente da unidade Walter Colombo, uma resposta aos anseios do quadro social, que hoje pode assistir a classificação do seu produto e optar ao mesmo tempo pela liquidação ao preço do dia. Além disso, continua o gerente, o ovinocultor não só de Jóia mas também de outras unidades contam ainda com um suporte na comercialização da lã, for-



Prensa facilita a comercialização da la necido pela informação de mercado na própria sede da Pioneira, em Ijuí.

Com um encerramento de safra previsto para o final de março, a Unidade tem ainda um bom lote para receber, oriundo da tosquia do borrego que deve iniciar pelo dia 15 deste mês. Somada ao produto classificado em Jóia e comercializado na Val Uruguai, este lote de la, traz uma perspectiva de fechamento da safra 88/89 em aproximadamente 40 toneladas do produtosama



O encontro técnico realizado na Granja São Francisco reuniu mais de 70 produtores

## A pecuária de leite em Santo Augusto

Agrupar os produtores com grande potencial para a produção de leite em uma propriedade com boa tecnologia e produtividade; reafirmar a idéia de que a pecuária leiteira é fundamental para o equilíbrio sócio-econômico na região; sedimentar o fato de que a pecuária leiteira só se faz com alimentação - silagem/feno/pastagem/ ração - e acompanhar os trabalhos realizados nas áreas de genética, manejo, profilaxia e sanidade. Estes foram em resumo, segundo Antônio Weiller, veterinário da unidade de Santo Augusto, os objetivos que levaram produtores e técnicos da Cotrijuí na região a se reunirem num segundo dia-de-campo para falar especificamente de pecuária leiteira. O dia-de-campo, reunindo mais de 70 produtores, aconteceu no dia 13 de janeiro, na Granja São Francisco, localizada no interior do município de Santo Augusto e de propriedade do vice-presidente da Cotrijuí na Pioneira, Celso Sperotto.

O vice-presidente da Cotrijuí ressaltou, na oportunidade, a importância da pecuária leiteira na região e comentou as dificuldades encontradas pela cooperativa para sedimentar o processo de diversificação na região. "Esse processo é hoje uma realidade, graças a um grande esforço tanto da Cotrijuí como de seus associados", sintetizou Celso Sperotto. O veterinário João Carlos Schiffer, responsável pelo setor de pecuária leiteira na Cotri-

### Bolivianos no CTC

Lavouras de soja em sistema de plantio direto. Esta foi a razão que trouxe até Ijuí um grupo de 12 filhos de agricultores bolivianos da região de Santa Cruz de La Sierra. Eles visitaram a Cotrijuí em Ijuí e o Centro de Treinamento em Augusto Pestana. A viagem que também incluiu visitas a Fundacep — Fecotrigo de Cruz Alta, a Cotia em São Paulo e a Ceasa em Porto Alegre, foi organizada pela Japão International Cooperação de Agricultura e coordenada por Hisao Yasui.

O interesse pelo sistema de plantio direto, segundo Oscar Gushiken e Horishi Chibana, dois dos agricultores visitantes, está fundamentada no fato de que na Bolívia, principalmente na região de Santa Cruz, por ser uma região plana, só se utiliza o planjuí, falou dos progressos que a atividade tem alcançado na região, da elevação da produtividade por animal e por
produtor, "devida a um programa de alimentação à base de feno, silagem e pastagem e que tem como suporte os incentivos que a cooperativa vem
dando no setor". A veterinária Suzana
Cardoso, que atua no Centro de Treinamento da Cotrijuí falou das pesquisas que vem sendo realizadas na área
leiteira, citando o CTC como fonte de
apoio permanente para o desenvolvimento da atividade na região.

Durante a visita, os produtores tiveram a oportunidade de observar que a produção de leite da propriedade está baseada em um programa de alimentação muito sólido. "Mais de 250 toneladas de silagem, 400 fardos de feno, pasto nativo e cultivado, resíduos de lavoura e ração, atendem as necessidades alimentares do rebanho, explicou o veterinário. Quando cada vaca recebe de 2 a 3 por cento de matéria seca em relação ao peso corporal ou 10 por cento de matéria verde, é possível produzir leite barato'; garantiu ainda Weiller, mostrando aos produtores as vantagens de uma alimentação alterna-

Ainda foram assuntos do dia de campo o uso — de forma correta — da inseminação artificial, o manejo da vaca seca e da terneira, considerados pelos técnicos como suportes importantes para uma atividade racional.



Os bolivianos na visita ao CTC tio convencional. "Pouquíssimas lavouras de soja são feitas pelo sistema de plantio direto", justificou Oscar, um agricultor proprietário de 200 hectares onde cultiva apenas a soja. Já o agricultor Horoshi é proprietário de 300 hectares onde planta, além da soja, também o arroz. Todos os agricultores visitantes integram o quadro social da Cooperativa Agropecuária Integral Colônia Okinawa, localizada na Colônia de Okinawa, A C.A.I.C.O como é mais conhecida na região, tem 150 associados e recebe soja, arroz, milho, sorgo e um pouco de trigo.

## Hidroponia: onde estão a vantagens tão faladas?

Texto traduzido por João Miguel de Souza

Periodicamente, procura-se exaltar os espetaculares méritos da hidr ponia na produção de forragem para o gado leiteiro. A pesquisa aplicada e b sica e os custos relativos, sempre demonstraram ser a hidroponia uma técnic dispendiosa para a produção de alimentos (Schmidt & Van Vleck 1974, The mas & Reddy, 1962). A hidroponia na produção de pastos ou germinação o grãos é conhecida por vários nomes, implicando em vários procedimentos equipamentos. Contudo, em essência, os procedimentos e os custos são similo res para os vários modelos.

Fundamentalmente, grãos, frequentemente as aveias, germinam o crescem por alguns dias, em compartimento especial, com controles de tempe ratura, umidade e luz. Nutrientes minerais ou fert lizantes podem ou não serel adicionados. Sob estas condições de crescimente, os grãos absorvem grand quantidade de água e aumenta grandemente seu veso. Contudo, a quantidad de matéria seca e energia, decrescem, pois a energia produzida pela fotossíntes é menor do que a gasta pelo rápido metabolismo a se plantas jovens.

Estudos realizados em Michigan, Estado Unidos, indicam que grão de aveia hidroponizados continham apenas 77 por cento de NDT — Nutriente. Digestíveis Totais, contidos no grão antes do por cesso (Thomas & Reddy 1962). O conteúdo da matéria seca e o amido conto lo no grão são convertidos em fibra e outros produtos na planta jovem. Por en se a planta jovem desenvolve uma coloração verde, a quantidade de carote o precursor da vitamina A pode aumentar grandemente. Do mesmo modo, so líquido usado como meio de cultura contém os elementos nutritivos necessários e uma fonte de nitrogênio disponível, as percentagens de mineral e vitaminas na planta jovem geralmente aumentam.

Quando a germinação e/ou o período de crescimento é completado, o total de energia digestível produzida é menor que a quantidade contida no grão antes do processo hidropônico. Da mesma forma, devido ao substancial investimento em equipamentos, bem como ao emprego de mão-de-obra e outros custos, os nutrientes produzidos tornam-se muito caros. Os minerais, a proteína e a vitamina A produzidos pela hidroponia necessária ao rebanho leiteiro, podem ser produzidos por outros meios mais baratos que a hidroponia. Observa-se também que, aparentemente, a forragem produzida pela hidroponia não apresenta propriedade estimulante a produção de leite.

Fonte: Miller W.J. 1979. Sprouted Grains (Hidrofonic "Grass") In: Dairy Cattle Feeding And Nutrition. Academic Press, inc. Orlando, Florida. P.

João Miguel de Souza é agrônomo e gerente da Área de Produção Vegetal da Cotrijuí na Pioneira.

## A ovelha no processo de diversificação da região

Ovinocultura, produção de carne e forrageiras. Estes foram os assuntos de um dia-de-campo realizado na Fazenda Tapera, de propriedade do veterinário Carlos Sperotto e localizada no interior do município de Santo Augusto. O encontro entre técnicos, pesquisadores e produtores aconteceu no dia 12 de janeiro e serviu, segundo o Antônio Weiller, veterinário ligado ao departamento técnico da unidade de Santo Augusto, para reafirmar a presença da ovinicultura/forrageira dentro do processo de diversificação. "Nessa ocasião, complementa ainda, o pessoal que participou do encontro técnico, teve a oportunidade de aprofundar seu conhecimento em relação ao potencial das raças de carne encontradas na região, pode avaliar técnicas de manejo e controle profilático no rebanho ovino e promover a presença da pesquisa, extensão e de produtores".

A presença da direção da Cotrijuí, Regional Pioneira no dia-de-campo representou, na prática, a segurança de que a diversificação vem ocupando um espaço dentro do processo produtivo. Ficou claro que o setor primário agropecuária —, só tem viabilidade via produtividade e industrialização de sua produção, observou Weiller.

O veterinário e proprietário da Fazenda Tapera, Carlos Sperotto, contou um pouco da história da ovinicultura na região, falou das dificuldades encontradas e do atual sucesso na atividade. Lembrou que os índices de fertilidade e produtividade alcançados na propriedade se equivalem aos melhores do mundo, com resultados mostrando o potencial da ovelha de carne, principalmente em função da imensa capacidade de produção de pastagens que a região possui.

Durante a visita a campo, tanto os pesquisadores como os técnicos e produtores puderam observar ovinos e bovinos em pastoreio e os resultados desse trabalho. Numa área de 40 hectares, por exemplo, com lotação de 100 bovinos e 100 ovinos, mantidos durante 50 dias, conseguiu-se, para os ovinos, um ganho de peso de 300 gramas por dia. Para os bovinos, o ganho de peso diário chegou a 1 quilo.

Outro resultado observado esteve relacionado com a produção mentes, após pastoreio dos animais. Neste trabalho, 400 ovinos em fase de parição e lactação permaneceram 70 dias sobre uma área de 18 hectares de trevo Yuchi. Após o deferimento — retirada dos animais do pasto —, esta área se destinou a produção de sementes. Resultados: foram colhidos 280 quilos de semente por hectare e ainda 1.400 fardos de feno.

Fougeraire 90

## As dúvidas deste inverno

Preocupados, produtores ainda não sabem o que plantar. O certo é que vai haver redução na área de trigo

#### Carlos Pittol

Todos os anos quando se chega neste período há uma preocupação generalizada entre os produtores sobre o que plantar após as culturas de verão. Em outros anos as causas principais eram as indefinições do Governo Federal, com relação a crédito agrícola e preço de trigo, principal atividade eco-nômica no período de inverno, enquanto que este ano são as definições já tomadas pelo governo, que deixam o produtor preocupado sobre o que fazer se o governo não mudar as regras estabe-

Na verdade podemos admitir uma redução na área de cultivo de trigo, mas não a idéia de abandono da cultura, que além de ser a principal atividade econômica que movimenta todos os setores da agricultura no Estado, é de grande importância social. Hoje está mais que provado que a ocupa-ção dos solos no período de outono-inverno é um fator essencial para manter a produtividade das culturas de verão, além de diluirem os custos fixos que ficariam somente com uma cultura

Com esta situação, apesar de terem um potencial de expansão limitado, ganham força as culturas de aveia, ervilha e lentilha. Também há o cultivo da "safrinha" de milho, sorgo e feijão, este último sendo cultivado na sua melhor época do ano.

#### A CULTURA DE TRIGO

Depois de muito esforço da pesquisa e muito dinheiro público gasto na busca de soluções técnicas para a cultura de trigo, que aliado a outras medidas de apoio à triticultura contribuiram para tornar o país auto-suficiente em produção do cereal, o governo atendendo a interesses de indústrias, toma medidas de desincentivo ao plantio de trigo, contrariando os interesses da sociedade brasileira.

Nesta situação cabe ao produtor pensar bem e Juscar uma boa orientação técnica para saber se lhe convém plantar trigo ou quanto plantar de trigo. Consideramos que para viabilizar a cultura, o produtor deve usar toda a tecnologia disponível para obter a melhor produtividade e racionalizar o uso de insumos. O solo é um dos fatores básicos para garantir uma boa produção. Por isso deve-se escolher as áreas com boa fertilidade, fazer uma correta amostragem do solo para que se possa fazer a recomendação adequada de fertilizantes. Lembramos que em áreas com mais de 120 ppm de potássio, o mesmo pode ser dispensado da adubação, assim como em áreas cultivadas com soja, em que esta apresentou boa fixação de nitrogênio, o uso do mesmo também é dispensado, porque a quantidade incorporada ao solo é suficiente para atender às necessidades da cultura. O uso do plantio direto do trigo contribui para a redução dos custos que se teria com o preparo do solo, ao mesmo tempo que garante melhor produti-

O plantio no melhor período dentro da época recomendada possibilita a cultura atingir melhor produtividade, assim como redução de custos, em função de que os problemas fitossanitários geralmente são menores. A época recomendada pela pesquisa dentro de cada região tritícola é a seguinte:



Trigo: possível redução na área de plantio

Região A: Grande Dourados - de 20.03 a 30.04 com possibilidade de prorrogação de mais 10 dias. Época preferencial: 10.04 a 30.04.

Região B: Fronteira — 01.04 a 15.05. Região C: Abaixo da Serra de Maracaju: de 20.03 a 30.04

Região D: São Gabriel D'Oeste, Corguinho, Rochedo, Bandeirante e Jaguary – de 20.03 a 15.04.

Quanto às cultivares recomendadas, é importante adequar a cultivar ao tipo de solo e aliar o potencial produtivo a uma boa tolerância às doenças, evitando-se gastos excessivos com fungicidas. Com relação a brusone, evitar o uso só de variedades suscetíveis, pois a mesma ainda não tem um meio eficiente de controle. Consideramos que uma boa orientação técnica é fundamental para redução de custos de produção, e com isto o trigo seja um negócio razoável para muitos produto-

#### A CULTURA DA AVEIA

Sem dúvidas, é a cultura que pelos seus baixos custos, formas de aproveitamento e muitos benefícios, deverá merecer a maior atenção dos agricultores após o trigo. A aveia pode ser usada como forrageira para pastejo direto, produção de feno, silagem e produção de grãos. Como cultura de adubação verde, propicia uma boa proteção e melhoramento do solo e cobertura para o plantio direto. A semeadura da aveia vai muito bem em plantio direto. Quando o objetivo é uso para pastejo, o escalonamento da semeadura pode ser feito de 15 de março a 30 de maio, visando dispor de pasto num maior período. Para produção de grãos, a melhor época é o mês de abril. Das cultivares recomendadas a mais usada e mais indicada para melhoramento do solo e forragem é a aveia preta. Para produção de grãos especificamente, as cultivares recomendadas são: UPF-3, UPF-4, UPF-5, UFRGS-7, UFRGS-8 e CTC 78 B 207.

Como forrageira, o grande potencial da aveia está no seu uso em pastejo direto, visto que exige gastos mínimos e o seu manejo pode ser feito usando-se cerca elétrica. Com 40 a 50 dias a aveia já está em condições de pastejo, mas quando se quer o melhoramento do solo também é importante

iniciar o pastejo só após o florescimento, quando então o seu sistema radicular estará bem desenvolvido e contribuirá para a descompactação do solo.

Com relação ao melhoramento do solo, a aveia atua de várias formas. Primeiro protege o solo contra a insolação e os ventos. Em segundo lugar, o seu sistema radicular e a massa incorporada ao solo contribuem para descompactar o solo e evitar uma nova compactação do solo na época de preparo do solo, aumentando com isto a infiltração da água e reduzindo a possibilidade de enxurradas. Neste sentido, a aveia funciona melhor que a subsolagem mecânica, pois além de descom-pactar o solo, reduz a possibilidade de nova compactação.

Devido ao controle das invasoras durante o seu ciclo e o efeito de alelopatia (inibição da germinação de invasoras) contribui na redução do número de aradagens para preparo do solo, além de não haver a formação de tor-rões. A aveia é atualmente a cultura mais usada como adubação verde, funcionando como rotação de culturas, contribui para ativar a biologia do solo, reduzindo as doenças radiculares de outras culturas e também atua na redução dos nematóides que atacam principalmente a soja. Na formação da cobertura morta para o plantio direto, a aveia é importante porque além da boa cobertura, todas as culturas de verão se comportam bem em sucessão.

#### **CULTURA DA ERVILHA**

A ervilha é uma cultura de alto valor econômico, mas que tem sua área de expansão atingindo o limite para atender o mercado interno. Com o desincentivo do trigo, certamente será uma das culturas escolhidas para cultivo sob irrigação, reduzindo as perspectivas de um bom negocio para cultivo em condições de sequeiro. Mesmo assim ela é uma cultura que pode oferecer ganhos e que deve ser implantada em solos de boa fertilidade.

#### CULTURA DA LENTILHA

A lentilha é uma cultura que apresenta viabilidade econômica na região e com a vantagem de ainda não ter problemas de comercialização, pois a



A aveia deverá merecer maior atenção produção nacional está muito aquém

A Cotrijuí vem desenvolvendo pesquisas com a cultura há quatro anos e neste período a cultivar Precoz foi a que tem se comportado melhor, apresentando potencial de 1.000 a 1.200 kg/ha. A melhor época de semeadura é a segunda quinzena de abril, devendo ser cultivada em solo de alta fertilidade. A Cotrijuí neste ano já dispõe de sementes desta cultura.

#### AS CULTURAS DA SAFRINHA

Para a safra ue final de verão e outono, denominada "safrinha", três culturas de verão apresentam viabilidade técnica e o valor econômico varia de ano para ano. O milho é uma boa opção em solos de boa e alta fertilidade, devendo-se realizar o seu plantio até 10 a 15 de março. Plantios mais tardios ficam sujeitos a estiagem e geadas no final do ciclo. Neste tipo de cultivo deve-se tomar muito cuidado com as pragas e principalmente com os ataques de cigarrinhas.

O sorgo é uma cultura tecnicamente mais viável que o milho, por ser mais rústica e resistente a seca, mas no aspecto econômico leva desvantagem em relação ao milho, devido ao menor preço e menor procura. Uma boa opção é o seu aproveitamento como silagem, reduzindo a desvantagem econômica em relação ao milho. O sorgo deve ter preferência em relação ao milho nos solos de média e baixa fertilidade, e a época de semeadura pode se estender até início de abril.

A cultura do feijão, em função das frustrações das últimas safras apresenta uma perspectiva de preços bons. ca e quando se cultiva em nosso Estado a principal safra de feijão. A melhor época de plantio é o mês de março, mas isto varia em função das microregiões, podendo estender-se ao mês de abril. As cultivares recomendadas são o Carioca, Carioca 80, Jalo, Engopa 201-Ouro, Rio Tibagi e FT

Carlos Pittol é agrônomo na Unidade de Maracaju, no MS

## CALENDÁRIO

#### HORTIGRANJEIRO

### Nova política para a atividade

Há poucos meses atrás, a Cotrijuí andou discutindo a sua disposição de promover algumas alterações no que se refere a produção e comercialização de hortigranjeiros. Entre as medidas propostas pela Cotrijuí, o João Agostinho Boaro, agrônomo e coordenador da área de Olericultura da Cooperativa na região, cita a necessidade de formação de um mercado atacadista, a produção de sementes de hortaliças, o desenvolvimento agroindustrial e o incremento na produção e armazenamento de cebola, entre outros produtos.

A justificativa da cooperativa em tentar promover um maior desenvolvimento no setor, segundo o agrônomo, está diretamente relacionada com a própria estrutura de produção que já existe na área de atuação da Cotrijuí, "além das boas perspectivas encontradas a nível de mercado regio-

Algumas medidas já estão em andamento no sentido de se buscar um novo caminho para a atividade na região. Entre estas, podem ser citados os contatos realizados com outras cooperativas da região que manifestaram in-teresse em adquirir hortigranjeiros produzidos pelos associados da Cotrijuí. "A produção de sementes de cebola, cenoura, salsa e de alguns cucurbitáceos que vem sendo implantados na Regional de Dom Pedrito é um exemplo do passo que a Cotrijuí está dando" assegura. Ele ainda garante que esta produção de sementes, somada ao volume a ser importado, atenderá as necessidades dos produtores da região já a partir do mês de agosto.

A produção de cebola também vem sendo melhorada e ampliada atra-

### **Produtores** querem comissão

Todas as preocupações e dúvidas relacionadas com produtos hortigranjeiros perecíveis serão discutidas num encontro entre produtores que acontece no dia 7 de março. "Este encontro, observa João Boaro, tem o objetivo de levar o produtor a ter maior conhecimento da conjuntura que envolve o setor'

O encontro inicia às 9:00 horas, na Afucotri de Ijuí e conta também com a participação do diretor presidente da Ceasa, o engenheiro agrônomo Adoralvo Schio que vai falar sobre o funcionamento do mercado de hortigranjeiros, perspectivas e exigências do mercado, entre outros assuntos do interesse dos produ-

A parte da tarde vai ficar reservada para assuntos da casa, mas relacionados com a produção de hortigranjeiros e, inclusive, a formação de uma comissão de produtores de hortigranjeiros. Esta comissão, que deverá funcionar nos mesmos moldes das do leite e dos produtores de sementes, será uma espécie de canal entre os produtores e a cooperativa, tanto na elaboração das propostas referentes a atividade, como no levantamento dos problemas que envolvem o setor dentro da própria cooperativa'', esclarece Boaro.

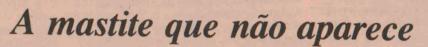
vés da introdução de novas variedades como a Aurora e a Petroline. A primeira é uma variedade de produção mais precoce, enquanto que a Petroline apresenta melhor resistência ao armazenamento. "Estas duas variedades vão nos levar, reafirma Boaro, a uma situação mais flexível inclusive a nível de mercado. Vamos poder trabalhar dentro de um período maior para a comercialização de nossos produtos, podendo chegar até a entresafra, quando o preço normalmente está mais eleva-

PRODUÇÃO DE QUALIDADE

Na verdade, a produção e a comercialização de hortigranjeiros são dois pontos muito complexos e, no caso da Cotrijuí, envolve um grande número de

Novas variedades de cebola estão sendo colocadas a campo produtos que vão desde os mais perecíveis como as folheosas até o alho, a batata, entre outras. Mas apesar da complexidade relacionada com o grande número de produtos, a preocupação deve ser uma só: produzir qualidade. "Costuma-se dizer entre os produtores de hortigranjeiros, lembra o agrônomo, que o sucesso da atividade depende da oferta constante, da estrutura de comercialização existente e da qualidade do produto. Já temos estrutura e oferta. Agora devemos produzir qualida-de".

A questão da qualidade do produto tem sido motivo de preocupações dentro da própria Cotrijuí. "O mercado para os produtos hortigranjeiros é exigente, nos levando, neste caso, a adequações constantes para podermos fazer frente a competitividade, já que precisamos aproveitar o máximo a estrutura que temos em mãos", ressalta, enfatizando ao mesmo tempo a necessidade que o produtor tem de obter um retorno econômico satisfatório, principalmente aqueles que se especializam na ativida Para o Boaro, produzir qualidade não significa necessariamente utilizar grandes quantidades de fertilizan-tes ou de adubos químicos. "Podemos muito bem produzir qualidade aumentando a quantidade de matéria orgânica na lavoura, fazendo rotação de culturas, utilizando variedades adequadas para a época, irrigação, bom preparo, manejo do solo e manejo adequado



Ivone Suffert

Um problema que se agrava nestes meses de verão e outono e que atinge a maioria dos produtores de leite é a mastite, também conhecida como mamite. A mamite conhecida como subclínica ou escondida, atinge aproximadamente 90 por cento dos rebanhos e, muitas vezes, não é detectada, pois não se observam alterações visíveis no leite e no úbere do animal. Mas este tipo de mamite é causadora de grandes prejuízos econômicos para o produtor, podendo, inclusive, reduzir a produção de leite em 10 a 30 por cento, sem se levar em conta uma diminuição na vida reprodutiva do rebanho. A mastite clínica, aquela em que ocorrem manifestações no leite, é mais fácil de ser detectada, embora o seu tratamento seja mais trabalhoso, já que, neste caso, a glândula mamária já está bem mais comprometida.

A intenção deste artigo é o de chamar a atenção do produtor para a mastite subclínica, quando ainda não há alteração no leite ou no úbere do animal. Pretende-se, também, citar alguns cuidados básicos de ordenha na intenção de prevenir este tipo de mastite, evitando danos maiores

O produtor é o principal ele-mento na obtenção de um leite de boa qualidade higiênica e na manutenção de vacas sãs. Normalmente ele provoca, sem saber, condições para que a mamite se instale no animal. Se o produtor tiver consciência disto, poderá tomar diversas medidas simples para evitá-la.

Os primeiros cuidados para evitar a mastite dizem respeito à alimentação correta dos animais, usiagens e mineralização adequadas. Também deve-se ter uma sanidade básica, com vacinações e everminações, que serão discutidas oportunamente em outros artigos.

A maneira de ordenar os animais é muito importante na prevenção da mamite, assim como o local de ordenha, que deve ser tanto quanto possível arejado, dotado de piso lavável, inclinado e, recebendo luz direta do sol, um bactericida muito eficiente e barato. Aliás, estes requi-

sitos devem ser levados em conta pelo produtor no momento em que planejar a construção de seu tambo ou estrebaria. As terneiras devem ficar separadas para evitar que umas mamem nas outras, provocando, como consequência, lesões nas glândulas mamárias ou até deformações nas

O momento da ordenha deve ser calmo, pois o stress do animal influi na descida do leite e, neste caso, o leite residual que fica depositado no úbere pode ser o início de uma mamite subclinica. A pessoa encarregada de fazer a ordenha deve trabalhar com as mãos limpas, principalmente com as unhas curtas, pois elas são importante fonte de contaminação tanto para o úbere como para o leite que está sendo retirado. No momento da lavagem do úbere, pode-se apanhá-lo e verificar se ele está macio e flácido como deve ser. Caso apareçam nódulos ou esteja endurecido, deve-se comunicar o veterinário. A higiene com lavagem e desinfecção antes da ordenha deve ser feita com 20 ml de um desinfectante à base de iodo para cada 5 litros de água. O úbere deve ser secado com toalha de papel – também serve papel higiênico. Nunca deve ser usada toalha de tecido, pois ele acumula os germes que passam de um animal para outro, podendo transmitir a ma-

As vacas de primeira cria devem ser ordenhadas primeira. Em seguida as vacas sãs e por último aquelas que apresentarem algum proble-

Pode-se observar alterações nas características e na consistência do leite proveniente de um úbere com mastite quando se tira os primeiros jatos de leite numa caneca com o fundo escuro. No caso de se notar grumos ou estrias nestes primeiros jatos, o leite deve ser separado.

Aconselha-se o produtor a fazer ainda outros testes para tratar o animal e assim evitar prejuízos maiores. Se for usada uma ordenhadeira, esta deve ser bem instalada, não apresentar vazamentos nem bolhas de ar. A borracha das teteiras deve ser trocada periodicamente. As teteiras também devem ser desinfe-

tadas entre uma ordenha e outra. Desta forma, o produtor estará evitando a transmissão de germes entre os animais.

Terminada a ordenha com o úbere totalmente esgotado, é preciso fazer nova desinfecção da teta usando iodo. Esta solução para a desin-fecção após ordenha deve ser mais concentrada que a usada antes da ordenha. Esta prática é de extrema importância na prevenção da mastite, pois o iodo faz com que o músculo do orifício do teto se feche e fique limpo. Desta forma o produtor estará evitando que entrem germes no canal do teto logo após a or-

Além da imersão dos tetos, recomenda-se que o produtor estimule os animais a permenacerem de pé após a ordenha, evitando que, ao deitar, as tetas com o canal ainda aberto, entrem em contato com solo contaminado. O produtor pode evitar que o animal deite, oferecendo alimentos. A sala de ordenha deve ser bem lavada e desinfectada, com o sol incidindo diretamente sobre o pi-

Outra medida muito eficaz para prevenir a mamite é o tratamento da vaca seca. Quando a vaca pára de produzir, fica uma sobra de leite no úbere. Esta sobra de leite, caso o animal não tenha ainda problemas de mamite, pode propiciar que germes patogênicos se multipliquem e instalem uma mamite. O tratamento feito numa vaca seca é também mais eficaz, pois o medicamento permanece agindo no úbere por vários dias. Também é uma maneira de manter o animal livre de infecções para uma nova lactação, poendo produzir, inclusive, mais leite.

Após todas estas considerações e levando-se em conta a importância deste problema, o produtor que tiver dúvidas deve procurar o veterinário de sua Unidade. No caso do leite ou até mesmo do úbere apresentar alterações, a orientação do veterinário é ainda mais importante, sob pena de comprometer toda a produção de leite da propriedade.

Ivone Suffert é médica veterinária da Cotrijuí, Unidade de Ijuí.

## A visita que veio da África

Filomena Langa. a moçambicana fala das suas surpresas, e conta um pouco da situação difícil do seu País

"Uma das maiores surpresas foi constatar que no Brasil existem brancos tão pobres como os negros". A afirmação é da Filomena Langa, jornalista moçambicana que esteve estagiando no Cotrijornal de 19 de dezembro a 7 de janeiro. Além do baixíssimo poder aquisitivo dos brasileiros de todas as cores, chamou atenção ainda de Filomena o grande número de feriados, a liberação das mulheres e o nível de raciocínio das crianças, que se alimentam todos os dias.

Residente em Maputo, capital do país sul-africano de Moçambique, Filomena atua no jornal "O Campo", numa publicação estatal dirigida aos camponeses, no qual trabalham vários brasileiros, que a exemplo de tantos outros estão no país desde 1975, ano em que Moçambique, ex-colônia portuguesa, se libertou da dominação política e econômica de Portugal.
INTERCÂMBIO

O estágio no Cotrijornal foi o último realizado por Filomena, que iniciou os seus contatos pelo extinto Diário do Sul, passando depois pelo O Interior em Porto Alegre. A sua estada no Brasil, no entanto, começou em agosto do ano passado, numa viagem patrocinada pelo próprio governo moçambicano, interessado em ampliar o intercâmbio cultural e, ao mesmo tem-po, buscar "know-haw" para área de comunicação, que como muitas outras ainda não possui estrutura de formação

A editora de "O Campo", acostumada a um padrão único do jornalismo estatal, observou particularmente os vários estilos daqui, e surpreendeuse muito com a ausência da cobertura a campo em jornais destinados ao público rural. As impressões de Filomena, contudo, já transmitem um pouco da realidade de lá, tanto no setor de informação como em outros, muito limitados pelas tensões da guerra interna.

Um exemplo das dificuldades de incrementação da área de informação pode ser visto pelo reduzido número de veículos que o país apresenta até hoje. Com aproximadamente 13 milhões e meio de habitantes, Moçambique possui atualmente, um pequeno número de jornais e revistas, apenas um canal de televisão experimental e cerca de 300 emissoras de rádio distribuídos em um território de 799 mil e 380 metros quadrados.

DIFERENÇAS SOCIAIS

Mas não foi somente as diferenças na estrutura de comunicação que surpreendeu a moçambicana. Os aspectos culturais também foram registrados pela jornalista, principalmente em relação a participação das mulheres. Filomena achou as brasileiras em boa situação, já que a mulher moçambicana, apesar dos grandes avanços que conseguiu durante e depois da guerra da independência ainda se encontra atrelada a alguns velhos costumes, que embora possam ser considerados insignificantes diante das grandes questões nacionais, como o enfrentamento das tropas de reação da Resistência Nacional Moçambicana, a Renamo, traduzem um resquício da condição escrava a que as mulheres estavam submetidas.

"Houve épocas em que uma do tempo em que as mulheres não podiam comer carne e ainda eram obrigadas a carregar as bagagens. A discriminação era tanta que numa fábrica de preparação de castanhas (o principal produto de exportação), por exemplo, havia um grande número de mulheres, mas que só faziam o trabalho manual

mulher, caso usasse calça comprida, podia ter suas roupas rasgadas em público", conta a jornalista, lembrando

de quebrar a casca.

A amenização de todos estes hábitos conservadores e a conquista da igualdade social se deu, como explica Filomena, com o surgimento da Organização da Mulher Moçambicana, a OMM, a primeira entidade criada durante a luta armada que trouxe a independência do país, com a vitória da Frente de Libertação de Moçambique, a Frelimo. Até hoje a OMM se encarrega da discussão de problemas sociais mais ligados a mulheres e mesmo a família, que desde a Colônia reduz a moçambicana a uma situação de opressão e exploração através da prática de poli-

**ECONOMIA** 

Com um reduzido número de indústrias que foram ainda mais enfraquecidas após a independência, Moçambique possui até hoje uma economia essencialmente agrícola, tendo como principais produtos de exportação a castanha de caju, a copra (polpa seca do coco), a torange (espécie de laranja) e o algodão. No mercado interno, o grande destaque é o arroz, cultivo em larga escala na região do Chocoe, considerado o Celeiro da Produção mo-

Além de levar essa denominação, o Chocoe é conhecido também como a primeira unidade de produção organizada pelo governo, após a independência, com o objetivo de coletivizar a produção. Como a saúde e o ensino, acentua Filomena, tudo é estatal em Moçambique, excetuando poucos agricultores que ainda mantém propriedades privadas. "A maioria dos camponeses trabalha nas unidades de produção, que estão associadas em pequenas cooperativas de comercialização'

Por causa justamente dessa estrutura de produção, Filomena também surpreendeu-se com o tamanho e a potencialidade das cooperativas brasilei-



Filomena Langa; editora de um jornal criado por brasileiros

ras, as quais comparou, como no caso da Cotrijuí, a uma multinacional.

#### ADVERSIDADES POLÍTICAS **ENATURAIS**

Com sérios problemas de analfabetismo e carência alimentar provocada em grande parte pela ação das tropas da Renamo, Moçambique, que possui como moeda oficial o metical, desvalorizado até agora somente em 86, enfrenta ainda muitas catástrofes naturais como seca e invasões de gafanhotos, ciclones e inundações. Somados as sabotagens sistemáticas da Renamo, estas catástrofes tem contribuído para uma queda na produção nacional e também para um aumento de êxo-

Apesar disso tudo, afirma Filomena, o moçambicano vivendo uma estrutura política bem diferente da colonial, baseada na administração conjunta de governo e assembléias populares, espera melhorar as coisas em todos os setores, inclusive para outros países vizinhos que ainda nem se libertaram do jugo colonialista, como é o caso da África do Sul, ora inimigo declarado, ora não, de Moçambique, devido a acordos de cúpula, sustentando às vezes pela ligação econômica das minas sul-africanas que utilizam a mão-de-o-

bra moçambicana.

### Desafios de ser livre

"Khanimambo Frelimo". Mais do que uma expressão popular, o cumprimento utilizado pelos moçambicanos desde a sua independência de Portugal, traduz um pouco da história desse país colonizado durante quase cinco séculos pelos portugueses. Originado de um dos vários dialetos africanos que ainda permanecem na cultura, apesar da língua oficial ser o português, a pa-lavra "khanimambo" significa simplesmente obrigado, que juntada a sigla do hoje partido da Frelimo, representa uma fase da história de Mo-

çambique.
"A história recente do país se confunde com a própria história da Frelimo", afirma Filomena Langa lembrando que o primeiro passo para a independência surgiu com a organização da Frelimo, em 1962, através da unificação de três mov tos populares. A partir daí tentou-se negociar algumas reformas com o governo colonial, sem obtenção de nenhuma resposta, o que levou ao desencadeamento da luta armada por mais de dez anos, até a época do tratado de cessar-fogo entre moçambicanos e portugueses, em 1974.

TAREFAS DIFÍCEIS Após este primeiro tratado formou-se um governo de transição que deveria "arrumar a casa" para o próximo governo, responsável pela emancipação do país oficialmente

independente em 25 de junho de 1975. Uma das primeiras medidas do novo governo foi a de criar grupos de dinamização popular, que em outras palavras deveriam mobilizar a população para a difícil tarefa de reconstruir o País ou mesmo de avisar alguns de que muitos portugueses estavam indo embora, devendo os negros assumir o trabalho que antes lhes era negado. A orientação desse trabalho era também da Frelimo, que dois anos depois se torna o partido, sendo o seu chefe, Samora Machel, o primeiro presidente da República Popular de Moçambique, morto em polêmico acidente, em outubro de 86.

A virada política nesta pequena parte do sul africano foi apenas um começo de um outro conflito, desta vez interno, provocado pelas forças contrárias a orientação do governo popular, a Renamo alim tada pela Africa do Sul e até pelos Estados Unidos. Até os primeiros anos da independência, no entanto, Moçambique não chegava a sentir tanto os ataques da Renamo, porque estava envolvido em outros conflitos de países vizinhos como o Zimbabue

OS ESTRAGOS DA RENAMO

'Sentia-se bem mais a guerra do Iam Smith, do que a própria Renamo", pois a ex-colônia britânica atacava frequentemente Moçambique em reação ao apoio político que

este prestava às forças de libertação do vizinho. Tão logo o Zimbabue se libertou, Moçambique passou a de-fender-se do ataque da Renamo, num confronto mais direto e que tem causado muitos prejuízos materiais e

políticos.
"Embora não conte com o apoio voluntário da população, A Renamo, diz Filomena, tem feito muitos estragos através de bloqueios ou roubo de produtos, que depois são repassados a população". Além disso, continua a jornalista, não são poucas as escolas destruídas pela força de reação, as quais custam uma soma bem significativa aos cofres do governo. A pior das ações da Renamo, no entanto, pode ser anali-sada pelo trabalho de coação que ela realiza com as crianças, principalmente filhos de camponeses, que depois de aprisionados, são fo mente treinados como guerrilheiros da entidade.

Com uma economia basicamente agrícola, poucos recursos financeiros e técnicos, Moçambique vai tentando, mesmo com adversidades, reestruturar uma produção frágil e uma sociedade que até 86 apresentava um índice de alfabetização de 62 por cento. Para amaciar estes distúrbios, o país vem contando desde a independência com o apoio de vários países como a União Soviética, que através de recursos humanos



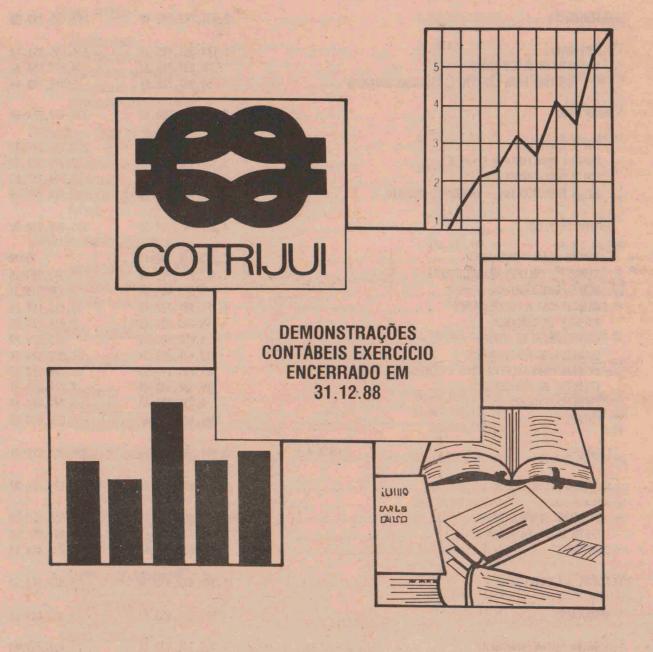
mantiveram, pelo menos num primeiro momento, o funcionamento de empresas que estavam à deriva.

Anos mais tarde estes técnicos passaram a dar formação em serviço. A guerra, no entanto, tem sido uma concorrente muito forte inclusive para o cumprimento das linhas políticas que a Frelimo, sob orientação e ae cunno socialista, se propõe. "O socialismo funciona aos empurrões'', finaliza Filomena, lamentando a ação da Renamo e o "muito de dinheiro que vai embora"

A situação de Moçambique remete a um conflito já conhecido em outros países, onde a libertação de uma oligarquia colonial ou não, se sucede à necessidade de uma briga ainda maior. Para explicar todas estas dificuldades, a jornalista aproveita um velho provérbio para dizer que "não há regra sem exceção", já que não ocorre "bem sem mal"

24266666666

## Caderno de Balanço



PATER CHARGE

#### COOPERATIVA REGIONAL TRITÍCOLA SERRANA LTDA. BALANÇO PATRIMONIAL

### ATIVO

CONTAS	EXERCICIO 31 / 12 / 88 CZ\$	
RCULANTE	38,273,044,009.45	2,175,509,037.4
DISPONIBILIDADES	1,527,017,674.28	179,823,566.1
BENS NUMERARIOS	116,715,228.61	2,471,751.0
DEPOSITOS BANCARIOS A VISTA	306,365,288.07	35,454,034.3
TITULOS VINCULADOS AO HERCADO ABERTO	1,103,937,157.60	141,897,780.7
CLIENTES	5,436,742,298.47	193,415,799.8
		170, 120,777
DUPLICATAS	6,124,813,995.69	246,655,951.
(-) TITULOS DESCUNTADOS	628,233,968.35	50,899,154.
(-) PROVISAO PARA CREDITO LIQUIDACAO DUVIDOSA	59,837,728.87	2,340,998.
ASSOCIADOS	7,452,151,526.42	338,407,924.
CONTA HOVIHENTO	3,587,595,495.01	254,396,899
CONTA FINANCIAMENTO REPASSE	3,139,936,479.56	49,395,577
CONTA NOTAS PROMISSORIAS	672,093,446.15	8,700,717.
NOTAS PROMISSORIAS - INSUMOS E SACARIA	52,526,105.70	25,914,728.
OUTROS CREDITOS	4,201,447,109.82	145,999,092.
BANCOS CONTA VINCULADA	445 7A0 0A5 45	
TITULOS E VALORES MOBILIARIOS	115,748,945.15	0.
	1,417,784,312.44	17,343,993.
NOTAS PROMISSORIAS	3,565,004.86	2,439,515.
ANTECIPACAO A FORNECEDORES	1,771,907,722.93	51,118,117.
CHEQUES EH COBRANCA	118,283,896.61	2,868,248.
ADIANTAMENTO DE VIAGEM	4,059,289.79	415,789.
CREDITOS DE FUNCIONARIOS	213,436,378.54	11,855,524.
CREDITOS COM COOPERATIVAS E CENTRAIS	113,235,197.55	34,600,516.
CREDITOS DE ARMAZENAGEM	219,366,446.80	7,769,501.
CREDITOS FISCAIS	2,957,083.48	2,761,816.
UUTROS	221,102,831.67	14,826,068.
ESTOQUES ( NOTA 4 )	19,400,507,550.16	1,294,757,978.
DESPESAS DIFERIDAS	255,177,850.30	23,104,676.
DESPESAS FINANCEIRAS	17,814,730.10	1,352,952.
SAFRA DE LA EM ANDAMENTO	198,273,362.18	17,831,087.
OUTRAS	39,089,758.02	3,920,636.
ALIZAVEL A LONGO PRAZO	1,540,698,438.58	58,817,456.
ASSOCIADOS	929,205,053.14	19,352,069.
		17,000,007.
CONTA FINANCIAHENTO	965,301,030.61	27,011,269.
(-) FROVISAO PARA CREDITO LIQUIDACAO DUVIDOSA	36,095,977.47	7,659,200.
OUTROS CREDITOS	610,893,385.44	39,465,387
EMPRESAS CONTROLADAS E COLIGADAS	566,212,226.03	20,962,908.
INVESTIMENTOS A REALIZAR	44,199,781.02	16,225,818
DEPOSITOS RESTITUTVEIS	481,378.39	2,276,660
RMANENTE	84,817,145,033.27	9,176,564,239
INVESTIMENTOS ( NOTA 5 )	2,094,204,587.71	189,010,254
IHOBILIZADO ( NOTA 6 )	82,722,940,445.56	8,996,553,984
OTAL DO ATIVO		44 444 004 004
	124,630,287,481.30	11,410,890,733

### **PASSIVO**

CONTAS	EXERCICIO 31 / 12 / 88 CZ\$	31 / 12 / 87 CZ\$
CIRCULANTE	34,087,029,988.50	
ASSOCIADOS	12,529,013,249.82	748,513,899.12
SAFRAS A LIQUIDAR	5,781,814,917.50	266,173,605.17
SAFRAS A PAGAR CONTA MOVIMENTO	578,216,971.24 6,168,981,361.08	70,678,417.99 411,661,875.96
FINANCIAHENTOS ( NOTA 7 )	17,239,598,540.83	852,928,875.96
OBRIGACOES	923,861,663.60	91,947,427.06
TRIBUTARIAS	409,405,133.06	55,432,558.21
SOCIAIS	270,544,831.26 243,911,699.28	18,511,210.35 18,003,658.50
OUTROS DEBITOS	3,394,556,534.25	295,852,546.68
FORNECEDORES	2,195,681,337.33	216,196,425.75
COMPROMISSOS APROPRIADOS	774,853,868.77	50,032,603.18
ANTECIPACAO DE CLIENTES	128,917,166.49	17,065,601.73
MERCADORIAS A ENTREGAR	294,952,479.89	11,588,791.82
COOPERATIVAS CENTRAIS	151,681.77	969,124.20
EXIGIVEL A LONGO PRAZO	6,832,824,821.24	723,983,465.97
FINANCIAHENTOS ( NOTA 7 )	5,844,739,067.93	644,152,129.97
ASSOCIADOS	0.00	15,461,054.55
EMPRESAS CONTROLADAS/COLIGADAS	837,965,309.08	63,190,416.33
OUTROS	150,120,444.23	1,179,865.12
RECEITAS EXERCICIO SEGUINTE	176,405,976.00	44,022,788.05
SAFRAS DE LA EN ANDAMENTO	175,563,431.00	38,796,781.76
ENCARGOS FINANCEIROS	842,545.00	842,545.00
OUTROS	0.00	4,383,461.29
PATRIHONIO LIQUIDO	83,534,026,695.56	8,653,641,730.26
CAPITAL SOCIAL	12,014,191,475.37	1,005,846,522.35
SURSCRITO	14,922,030,362.82	1,270,245,376.63
A REALIZAR	(3,024,704,155.56)	(264,398,854.28)
REALIZADO POR FINANCIAMENTO	116,865,268.11	0.00
RESERVAS DE CAPITAL	69,690,415,512.19	7,341,200,546.95
CORRECAU HONETARIA CAPITAL	619,193,600.25	55,404,227.45
RESERVAS DE EQUALIZACAD	50,738,487,507.59	5,462,259,854.12
RESERVAS DE SOBRAS INFLACIONARIAS	18,332,734,404.35	1,823,536,465.38
RESERVAS DE SOBRAS	1,755,528,512 12	229,671,615.74
FUNDO DE DESENVOLVIHENTO	744,170,125.61	81,236,165.72
FATES	288,160,151.84	79,765,804.63
FUNDO DE RESERVA	723,198,234.67	68,669,645.39
SOBRAS ACUMULADAS	73,891,195.88	76,923,045.22
SOBRAS LIQUIDAS DO EXERCICÍO	73,891,195.88	76,923,045.22
TOTAL DO PASSIVO		

KS - 31 DE DEZEMBKO DE TYBB

OSWALDO OLHIRO HEOTTI CPF. 929504780-91

MALJER FRANIZ SUPERINT. REG. PIONEIRA CPF. 078976040-20

VICE-PRES.REG.PIONEIRA CPF. 012998620-49 LOTARIO BECKERT

> - SA CANALIUI.

SUPERINT.REG. MATO GROSSO CPF. 065308690-34

CELSO BOLEVAR SPEROTIO

NEDY ROORIDUES BORGES
VICE-PRES.REG MATO GROSSO DO SUL
CPF. 905492739-24

EDURNO A. P. MEMEZES
SUPERINT REG D PEDRITO

SUPERINT.REG.D.PEDRITO CPF.096023300-82

was View to OSCAR VICENTE SILVA VICE (PRES.REG.D. PEDRITO CPF. 000548670-15

CARLOS GILBERTO KRAUSE TECNICO CONTABIL CPF. 093483010-04 CRC RS 31357

resident of

#### DEMONSTRAÇÃO DE SOBRAS E PERDAS — GERAL

	91.12.88 CZ\$	31.12.87 CZ\$
RECEITA OPERACIONAL BRUTA	82,367,551,617.86	11,108,609,514.45
(-) IMPOSTO FATURADO	2,336,173,158.52	393,542,335.61
(-) DEVOLUCIES	1,819,680,265.73	151,391,134.05
RECEITA LIQUIDA	78,211,698,193.61	10,563,676,044.79
(-) CUSTO DE VENDAS	61,601,363,571.19	8,873,051,713.56
RESULTADO OPERACIONAL BRUTO	16,610,334,622.42	1,690,624,331.23
(-) DESPESAS COM VENDAS	821,782,076.03	88,936,918.99
(-) DESPESAS COM PESSOAL	2,681,702,635.23	392,948,223.12
(-) DESPESAS GERAIS	3,426,678,535.74	518,783,234.57
(-) RESULTADO EQUIVALENCIA PATRIMONIAL	62,661,737.54	8,747,744.75
THE PART OF THE PA		
RESULTADO OPERACIONAL ANTES DOS ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDOS E EFEITOS INFLACIONARIOS	9,618,109,637.88	681,208,209.80
E EFEITOS INFLHOIONANTOS	7101011071007.00	
(-) ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDOS	7,643,945,567.15	259,287,017.07
(-) JUROS E VARIACOES HONETARIAS PASSIVAS	22,008,697,552.52	1,615,466,839.22
(+) RECEITAS FINANCEIRAS	10,527,104,080.52	536,320,702.87
(+) SALDO CREDOR CORRECAD MONETARIA	3,837,647,904.85	819,859,119.28
RESULTADO ANTES DO IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUICAO SOCIAL	1,974,164,070.73	421,921,192.73
PROVISAO CONTRIBUICAO SOCIAL	2,655,774.00	0.00
PROVISAO PARA IMPOSTO DE RENDA	9,959,152.49	366,413.00
RESULTADO DO EXERCICIO	1,961,549,144.24	421,554,779.73
DESTINACAO DO RESULTADO		
RESERVAS DE SOBRAS INFLACIONARIAS	1,628,088,779.70	258,839,591.16
FATES - OPERACOES COM TERCEIROS	24,207,463.97	8,869,098.14
RESERVAS DE SOBRAS		
FUNDO DE RESERVA ( ART. 66 -A- 20 % )	94,144,681.88	30,769,218.08
FATES ( ART. 66 -A- 30 % )	141,217,022.81	46,153,827.13
SOBRAS A DISPOSICAO DA A G O	73,891,195.88	76,923,045.22
1JUI - RS - 31 DE DEZEMBRO DE 1988.	70	0/
Minor of	h.	Dece Vocation
OSMALOO OLNIRO MEOTTI CELSO BOLIVAR SPEROTTO NEDY RODRIG	HES ROPGES	OSCAR VICENTE STLVA
	EG MATO GROSSO DO SUL	VICE-PRES.REG.D.PEDRITO
CPF. 028504780-91 CPF. 012998670-A9 CPF. 005497		CPF. 408348670-15
	1	Wen. 1
Hartlais. The 1686	lecce 268'	(kau)
	P. HENEZES	CARLOS GILBERTO KRAUSE
	EG.D.PEDRITO	TECNICO CONTABIL
CPF. 078976040-20 CPF. 065308690-34 CPF. 096023	3300-82	CPF. 093483010-64

### DEMONSTRAÇÃO DE SOBRAS E PERDAS EXERCÍCIO 1988 - SETORIAL

#### 01.02 - TRIGO SEMENTE 500,951,990.18 RECEITAS ..... 01.01 - TRIGO INDUSTRIA 330,149,767.27 VENDAS ..... RECEITAS ..... 14,732,475,413.39 TRANSFERENCIAS ..... 170,862,222.91 VENDAS ..... 14,486,370,445.69 500,028,327.08 CUSTOS E DESPESAS ..... ARMAZENAGEM ..... 246, 184, 967.70 308, 355, 430.24 CUSTOS DE VENDAS ..... CUSTOS E DESPESAS ..... 14,719,728,400.91 149,624,558.96 CUSTOS DE TRANSFERENCIAS ..... CUSTOS DE VENDAS ...... 14,310,276,661.96 21,659,952.06 DESPESAS GERAIS ..... DESPESAS GERAIS ..... 98,249,724.79 29,388,385.82 ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO ..... ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO ..... 311,202,614.16 REDITO ..... 923,663.10 REDITO FEVEREIRO 8

A

CRC RS 31357

SOV. WISCONDER A CALLIES				06 400 404 00
.03 - SOJA INDUSTRIA	Company of the Compan		DESPESAS GERAIS	20,183,101.03.
***************************************	10,234,416,636.21			33, 300, 720 -031-
The state of the s	5,722,408,965.00		0110	1.711.014.26
TRANSFERENCIAS	4,512,007,671.21	KE	V 1 / V	11/11/11/14
CUSTOS E DESPESAS	19,206,925,594,72	A4 4A 4 7111	HADA	
CUSTOS DE VENDAS	5,397,043,552.02	01.10 - LIN		0 001 (00 (0
CUSTOS DE TRANSFERENCIAS	3,703,398,910.33		EITAS	8.084.602.69
DESPESAS GERAIS	447,343,531.78		VENDAS	5,681,169.83
ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	659,139,510.59		TRANSFERENCIAS	2,403,441.86
		CUS	TOS E DESPESAS	8.068.981.97
REDITO	27.491.131.49		CUSTOS DE VENDAS	2,419,046.39
K L D I I V	Chicago .		CUSTOS DE TRANSFERENCIAS	2,057,398.30
AA OA IA DEVENTS			DESPESAS GERAIS	1,493,366.86
1.04 - SOJA SEMENTE	A 07/ A0/ 7/A 0F		ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	2,099,179.42
RECEITAS	4.876.481.764.85		CHURNOUS I IMPROCIATO CIUDIDO	2,000
VENDAS	2,795,776,735.46	0.5	DITO	15,620.72
TRANSFERENCIAS	2,080,705,029.39	N E	V 1 1 V	13,020,76
CUSTOS E DESPESAS			Annual Control of the	
CUSTOS DE VENDAS	2,351,550,615.42	01.11 - <u>COL</u>		00 500 704 70
CUSTOS DE TRANSFERENCIAS	1,522,797,611.89		EITAS	23.529.791.78
DESPESAS GERAIS	369,899,091.51		VENDAS	12,023,205.50
ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	598,788,361.14		TRANSFERENCIAS	11,506,586.28
CHOINGO I ININCERVO LIGADO IIII		CUS	STOS E DESPESAS	23,510,258,95
REDITO	33,536,084,98		CUSTOS DE VENDAS	6,856,433.16
K E D I I O	201000100110		CUSTOS DE TRANSFERENCIAS	7,866,753.63
			DESPESAS GERAIS	3,539,146.12
01.95 - MILHO INDUSTRIA	007 100 101		ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	5.247,926.04
RECEITAS	807,420,051.70		LICHNOVS FINANCEIROS LIGUIDO	3,27,720.04
VENDAS	269,050,109.37		200	10 500 40
TRANSFERENCIAS	538,369,942.33	RE	E D I T 0	19,532.83
CUSTOS E DESPESAS	801,784,034.89			
CUSTOS DE VENDAS	182,199,575.89	01.12 - FOR		The state of the last
CUSTOS DE TRANSFERENCIAS	216,409,644.56	REC	CEITAS	83,137,793,95
DESPESAS GERAIS	102,993,444.88		VENDAS	52,103,952.97
ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO			TRANSFERENCIAS	31,033,840.98
ENCARDOS FINANCEIROS LIGOTOV	don't diladian	CU	STOS E DESPESAS	82,070,467.35
	E /2/ 01/ 00		CUSTOS DE VENDAS	24,311,471.68
REDITO	5,636,016,90		CUSTOS DE TRANSFERENCIAS	25,188,948.75
			DESPESAS GERAIS	8,954,379.74
01.06 - FEIJAO PRETO			ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	23,615,667.18
RECEITAS	100,968,171,47		ENCHROUS LIMINGERAUS CINOIDV	20,010,000 110
				1 017 007 70
VENDAS		K	E D I T O	1,067,326.60
TRANSFERENCIAS			The state of the s	
CUSTOS E DESPESAS	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IN COLUMN		RTIGRANJEIROS	
CUSTOS DE VENDAS		RE	CEITAS	276,027,462,54
CUSTOS DE TRANSFERENCIAS	86,400,290.90		VENDAS	41,048,717.95
DESPESAS GERAIS	6,551,080.03		TRANSFERENCIAS	234,978,744.59
ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	4,198,340.83	CU	STOS E DESPESAS	275,886,090,96
			CUSTOS DE VENDAS	22,768,870.74
REDITÓ	46,931,62		CUSTOS DE TRANSFERENCIAS	224,819,455.01
			DESPESAS GERAIS	22,000,253.96
01.07 - ARROZ			ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	6,297,511.25
RECEITAS	15,699,648.76		ENCHROOS LINHWICEIKOS CIGOTOO	0,27/,311.23
	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE OWNER.			111 071 51
VENDAS		K	E D 1 T O	141,371.58
TRANSFERENCIAS			The state of the s	
CUSTOS E DESPESAS	The state of the s	01.14 - AL	EIA	
CUSTOS DE VENDAS		RE	CEITAS	24,009,682,46
CUSTOS DE TRANSFERENCIAS	. 7,453,932.40		VENDAS	23,204,400.40
DESPESAS GERAIS	. 852,762.96		TRANSFERENCIAS	805,282.00
ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	Charles and the state of the st	C	JSTOS E DESPESAS	23,559,656,78
The second secon	The state of the s	The state of the s	CUSTOS DE VENDAS	5,900,004.87
REDITO	76,113.01		CUSTOS DE TRANSFERENCIAS	703,222.23
N L V 3 1 V	70,110,01		DESPESAS GERAIS	8,034,955.4
A4 A0 _ C00C0				8,921,474.2
01.08 - SORGO	2/1 57/ 222 /7		ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	0,721,4/4.2
RECEITAS		100		THE PERSON NAMED IN
VENDAS		R	E D I T O	450,025.6
TRANSFERENCIAS				
CUSTOS E DESPESAS	258,248,309.18	01.15 - 0	UTROS GRAOS	
CUSTOS DE VENDAS	. 45,886,051.21	RI	ECEITAS	65, 487, 421, 6
CUSTOS DE TRANSFERENCIAS			VENDAS	35,422,303.3
DESPESAS GERAIS			TRANSFERENCIAS	30,065,118.3
ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO		C	USTOS E DESPESAS	65,107,318.0
EUCHWOOD LIMMUCTIKOS CIAOIDO	. / 4,04/,041.34		CUSTOS DE VENDAS	26,173,377.0
The state of the s	0 000 010 00			
REDITO	3.328.012.99		CUSTOS DE TRANSFERENCIAS	28,768,3%6.6
			DESPESAS GERAIS	6,492,086.1
01.09 - <u>CEVADA</u>			ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	3,673,548.2
RECEITAS				CALLED CO.
VENDAS	76,579,198.55	R	EDITO	380,103.6
TRANSFERENCIAS			CALL TO THE RESERVE CONTRACTOR	SELECTION OF THE
CUSTOS E DESPESAS		91-16 - R	OVINOS DE CORTE	
CUSTOS DE VENDAS		THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAME	ECELTAS	251,327,638.8
CUSTOS DE TRANSFERENCIAS		1874 680	VENDAS	235,040,650.7
			TENTONIO	2.10, 111, 0.10.1
92.000.000	011011	00	(9.)	11029
	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	BA.CHA.TAY	112221111111111111111111111111111111111	FEVEREIRO
A CONTRACT OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF T		COTALJUÍ		

in so

TRANSFERENCIAS	16,286,988.02	01.23 - HOINHO	
CUSTOS E DESPESAS	251,308,318.44	RECEITAS	3,749,526.14
CUSTOS DE VENDAS	192,446,539.11	PRESTACAO DE SERVICOS	3,749,526.14
CUSTOS DE TRANSFERENCIAS	13,518,200.06	CUSTOS E DESPESAS	3,748,794.08
DESPESAS GERAIS	12,806,437.82	DESPESAS GERAIS	3,748,794.08
ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	32,537,141.45	BALLER ST. THE CO. C. L.	
		REDITO	732.06
REDITO	19,320.36	THE RESERVE THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE	752.00
91.17 - LAS E FRUTOS DO PAIS		01.24 - CEREALISTA	
RECEITAS	13,832,241.29	RECEITAS	852,332,270.10
PRESTALAU DE SERVICOS	2,752,110.20	VENDAS	703,642,886.25
TRANSFERENCIAS	11,080,131.09	TRANSFERENCIAS	148,689,383.85
CUSTOS E DESPESAS	13.392.528.70	CUSTOS E DESPESAS	846, 428, 736.14
CUSTOS DE TRANSFERENCIAS	5,685,284.67	CUSTOS DE VENDAS	336,457,911.00
DESPESAS GERAIS	1,934,525.59	CUSTOS DE TRANSFERENCIAS	137,838,860.47
ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	5,772,718.64	DESPESAS GERAIS	224,140,450.35
		ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	147,991,514.32
REDITO	439,712.39		
		REDITO	5,903,533.96
01.18 - LEITE			
RECEITAS	1,973,301,789.85	AL DE OPUTDAL DE MADEUDA	
VENDAS	1,930,083,256.54	01.25 - CENTRAL DE MADEIRAS	
OUTRAS	43,218,533.31	RECEITAS	
CUSTOS E DESPESAS	1,972,763,798.84	VENDAS	6,766,740.77
CUSTOS DE VENDAS	1,817,748,457,28	TRANSFERENCIAS	
DESPESAS GERAIS	77.346.036 17	EVENTUALS	313,860.00
ENCARGOS FINANCFIROS LIQUIDO	77,669,305.39	CUSTOS E DESPESAS	
		CUSTOS DE VENDAS	
REDITO	537,991.01	CUSTOS DE TRANSFERENCIAS	
	307,771.01	DESPESAS GERAIS	1,154,445.82
01.19 - SUÍNOS			
RECEITAS	969,842,339.92	REDITO	118,908.56
VENDAS	917,866,317.81		
TRANSFERENCIAS	51,976,022.11	01.26 - INSUNOS	
CUSTOS E DESPESAS		RECEITAS	2 044 /40 //0 /7
CUSTOS DE VENDAS	969,801,406.85	NEUEITHO	2 (50 000,008.17
CUSTOS DE TRANSFERENCIAS	789,639,494.46	VENDAS	2,652,082,967.42
		TRANSFERENCIAS	188,525,700.75
DESPESAS GERAIS		CUSTOS E DESPESAS	
ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	91,313,913.09	CUSTOS DE VENDAS	1,325,622,242.87
0.50.1.10		CUSTOS DE TRANSFERENCIAS	188,525,700.75
REDITO	40,933.07	DESPESAS GERAIS	320,358,950.41
A4 DA FARRIGA DE CUED		ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	965,618,391.32
01.20 - FABRICA DE OLEO			
RECEITAS	2,348,125,190.48	REDITO	40,483,382.82
VENDAS	1,636,799,010.33		
TRANSFERENCIAS		01.27 - LOJAS E HERCADOS	
OUTRAS		RELETIAS	
CUSTOS E DESPESAS	2.344.657.058.50	VENDAS	
CUSTOS DE VENDAS	1,477,222,841.01	TRANSFERENCIAS	605,438,071.18
CUSTOS DE TRANSFERENCIAS		CUSTOS E DESPESAS	5,481,002,589.38
DESPESAS GERAIS	163,213,115.67	CUSTOS DE VENDAS	1,422,258,570.92
ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	75,570,134.97	CUSTOS DE TRANSFERENCIAS	605, 438, 071.18
		DESPESAS GERAIS	1,762,424,177.27
REDITO	3,468,131,98	ENCARGUS FINANCEIROS LIQUIDO	1,690,881,779 61
01.21 - FABRICA DE RACAO		REDITO	71.926.679.37
RECEITAS	1.023.266.628.97		
VENDAS	659,074,766,54	01.28 - SEHEN	
TRANSFERENCIAS	364 191 862 43	RECEITAS	10,019,901.00
CUSTOS E DESPESAS	1,021,511,488,47	VENDAS	
CUSTOS DE VENDAS	582,886,855.50	OUTRAS	
CUSTOS DE TRANSFERENCIAS	347,664,476.80	CUSTOS E DESPESAS	
DESPESAS GERAIS	49,501,540.66	CUSTOS DE VENDAS	
ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	41,458,615.71	DESPESAS GERAIS	
	12) 100,013.71	ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	The second secon
REDITO	1,755,140.30	EMCHADOS FIRMACETAUS ETADIDO	4,198,340.83
	47700,110.00	REDITO	00/ 500 05
01.22 - ERVA MATE		N L D I I U	386,529.95
RECEITAS	23,892,659.00	01.29 - SACARIA	
VENDAS		RECEITAS	400 001 74
PRESTACAO DE SERVICOS			
		VENDAS	27,920,038.49
TRANSFERENCIAS		TRANSFERENCIAS	102,111,676.75
CUSTOS E DESPESAS	10,777,704.10	CUSTOS E DESPESAS	
CUSTOS DE VENDAS	130,805.56	CUSTOS DE VENDAS	The second second
CUSTOS DE TRANSFERENCIAS	15,376,701.09	CUSTOS DE TRANSFERENCIAS	
DESPESAS GERAIS		DESPESAS GERAIS	
ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	5,247,926.04	ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	26,239,630.20
The state of the s			
DEDITA			
REDITO	92,874.90	REDITO	1,458,244.74

AC 20	- DAKC			
01.30	- D.A.H.S.		01.32 - PROVISAO P/CREDITO DE LIQUIDAÇÃO DUVIDOSA	(22 274 2/7 A)
49.00	RECEITAS PRESTACAO DE SERVICOS		REVERSAO	A 240 (52 2
14 42	CHISTOR E DECRECAC	7.07.00	(-) FORMACAO	127 722 424 20
100	CUSTOS E DESPESAS DESPESAS GERAIS			13/1/23,420.3
A PART	ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO		01.33 - PROVISAO CONTRIBUICAO SOCIAL -OPERACOES CON TERCETI	200
The Sand	ERCHIODS FIRMICETROS LIVOTRO	2,623,963.02	( LOJAS E MERCADOS )	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE
) BUE	REDITO			(172,545.64
10 77		85,463.61		
85 35	- DUTROS PRODUTOS		01.34 - PROVISAO PARA INPOSTO DE RENDA	
02.02	RECEITAS		OPERACOES C/TERCEIROS (LOJAS/MERCADOS)	1447 844 44
100	VENDAS		THE RESERVE OF THE PROPERTY OF	(647,046.14
100000	VENDAS		01.35 - FATES	
THY ASS	OUTROS		RESUL. OPERAC. C/ 3os (LOJAS/HERCADOS)	// FAD DAD A/
100000	CUSTOS E DESPESAS	51,568,236.23	TEORES VIENDS U/ 505 (LVJNS/IILKUNUS/	11,507,807,01
	CUSTOS DE VENDAS DESPESAS GERAIS	AND THE RESERVE OF THE PARTY OF	RESULTADO DA REGIONAL	170 225 427 74
10000	ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO		WE O L T W O O O N C O I O N H Lessessessessessessessessessessessessess	··· 1/7,323,936.64
100	ENGINOOD I THUNGETUDS FIROTING	. 20,991,704.16	01.36 - RESERVAS DE SOBRAS	
	REDITO		FUNDO DE RESERVA	19E 0/E 447 00
52,522		741,172.49	FATES	150,800,007.33
- Agreement				(33,/9/,310.99
RESID T	AND DEFRACTORAL DA PECTAD		RESULTADO LIQUIDO DA REGIAO	00 //2 5/0 22
MEJOLI	ADO OFERACIONAL DA REGIAO	215,028,704.43	The state of the s	07,002,018,32
Pari				
ALL BAN				
184				
02	- REGIÃO RIO GRANDI	E Maria Caracana		
1000	THE GRAND			
30 953				
40			VENDAS E HOSPEDAGEN	. 11,337,308.59
02.01	- IERHINAL		CUSTOS E DESPESAS	. 10.117.426.09
TO BE	RECEITAS	1,098,547,916 14	CUSTOS DE VENDAS	253,368.76
253	LUCOTHICHO DE PERATEOS	948 150 445 40	DESPESAS GERAIS	. 9,864,057.33
	EVENTUALS	4 760 CEC OC		
	RECEITAS FINANCEIRAS LIQUIDA	440 (7/ 004 5/	REDITO	1,219,882.50
100 ME	CUSTOS E DESPESAS	1 A72 254 0/4 /4		17217,002.30
	DESPESAS GERAIS	1.073.354.864.64		
DIED SE			RESULTADO OPERACIONAL DA REGIAO	27 128 444 74
30 ETC.	REDITO	25,193,051.50		
60		330	02.04 - PROVISAO P/CREDITO DE LIQUIDAÇÃO DUVIDOSA	. (965,953.77)
92.92	- CANTINA		REVERSAO	201,076.94
THE STATE OF	RECEITAS	16,977,620.64	(-) FORMACAO	. (1,167,030.71)
The same	VENDAS	12 720 005 45		
	TRANSFERENCIAS	A 240 /24 00	02.05 - PROVISAO CONTRIBUICAO SOCIAL - OPERACOES	
	CUSTUS E DESPESAS	14 242 447 00	C/TERCEIROS - TERMINAL	. (1,866,185.83)
	CUSTOS DE VENDAS	9 412 200 00		• 121000,103.031
	CUSTOS DE TRANSFERENCIAS	3 202 754 03	02.06 - PROVISAO PARA IMPOSTO DE RENDA	
	DESPESAS GERAIS	3,357,061.97	OPERACOES C/ TERCEIROS (TERMINAL)	(4 000 404 04)
			Transpire (Transpire)	• 10,770,470,00)
	REDITO	715,512.76	02.07 - FATES	
			RESULTADO OPERACOES REGIONAL RIO GRANDE	\$17 200 114 201
02.03	- COLONIA FERIAS			14/12/0,110.30/
	RECEITAS	11,337,308.59		
			RESULTADO LIQUIDO DA REGIAO	0.40
				9.00
03	- REGIÃO DOM PEDRIT			
-	- ILGIAO DOM PEDRI	O		
		THE STATE OF THE S		
			A3 A3 - CO IA THIDICIDIA	
-			03.03 - SOJA INDUSTRIA	
03.01 -	TRIGO INDUSTRIA		RECEITAS	717,993,173.78
	RECEITAS	235,635,808.93	VENDAS.	
	VENDAS	234,665,479.97	TRANSFERENCIAS	475, 402, 954.54
	ARMAZENAGEM	970,328.96	CUSTOS E DESPESAS	697,138,888.83
	CUSTOS E DESPESAS	235,263,503.98	CUSTOS DE VENDAS.	150,350,135.92
	CUSTOS DE VENDAS	233 755 476 42	CUSTO DE TRANSFERENCIAS	293,573,361,64
	DESPESAS GERAIS	221 447 40	DESPESAS GERAIS.	66,336,826.74
	ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	1,286,385.27	ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	186,878,564.53
		THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE		THE STATE OF THE STATE OF
	REDITO	372.304.95	REDITO	20,764,284.95
00 00				
03.02 -	TRIGO SEMENTE			
	RECEITAS	9,621,855,00	03.04 - SOJA SEMENTE	TO SEE SEE SEE
	VENDAS	9,621,855.00		
	CUSTOS E DESPESAS	9,215,858.37	RECEITAS	432,368,425,67
	CUSTOS DE VENDAS.	7,635,937.51	VENDAS	341,617,441.43
	DESPESAS GERAIS	266,165.69	TRANSFERENCIAS.	90,750,984 24
	ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	1,313,755.17		429,190,971.05
	THE RESIDENCE OF THE PROPERTY OF THE PARTY O		CUSTOS DE VENDAS	275,049,560.15
	REDITO	405,996.63	CUSTU LIE TRANSFERENCIAS	84,101,486.84
	The second secon	600	DESPESAS GERAIS	13,685,301.01
Park The State of	100 to	-		A STATE OF THE PARTY OF THE PAR

COTRIJUÍ

\*\*\*

THE PARTY OF THE P			
ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	56,354,623.05	TRANSFERENCIAS	1,454,320.0
		CUSTOS E DESPESAS	336,119,173.7
REDITO	3.177.454.62	CUSTOS DE VENDAS	175,930,382.7
The Table 19 is not been proved to be seen to be a seen of the see		CUSTO DE TRANSFERENCIAS	1,454,320.0
- HILHO		DESPESAS GERAIS	37,308,920.9
RECEITAS	28,271,021.76	ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	121,425,550.0
VENDAS.			
TRANSFERENCIAS		REDITO	18,289,808.6
CUSTOS E DESPESAS			10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
CUSTOS DE VENDAS			
		03.12 - FRUTOS DO PAIS	
CUSTO DE TRANSFERENCIAS		RECEITAS	33,713,980.2
DESPESAS GERAIS		VENDAS	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T
ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	3,694,936.43	TRANSFERENCIAS	
		CUSTOS E DESPESAS	
REDITO	1,079,066.25	CUSTOS DE VENDAS.	
	A STATE OF THE STATE OF	CUSTO DE TRANSFERENCIAS	
		DESPESAS GERAIS.	
S - FEIJAO PRETO		ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	
RECEITAS		ENCARGUS FINANCEIRUS LIVUIDU	7,332,074.3
VENDAS	760,461.60		是一个一个 的
TRANSFERENCIAS		REDITO	3,753,533.
CUSTOS E DESPESAS			
CUSTOS DE VENDAS			
CUSTO DE TRANSFERENCIAS.		03.13 - FRIGORIFICO	
DESPESAS GERAIS		RECEITAS	
		VENDAS	
ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	218,959.19	TRANSFERENCIAS	
OF DIVI		CUSTOS E DESPESAS	
REDITO.	100,556,85	CUSTOS DE VENDAS.	
		CUSTO DE TRANSFERENCIAS.	
7 - ARROZ			
RECEITAS	6,857,388,915.04	DESPESAS GERAIS	
VENDAS	NAME OF TAXABLE PARTY O	ENCARGUS FINANCEIROS LIQUIDO	444,155,564
TRANSPERENCIAS.			
		REDITO	(281,234,244.
CUSTOS - DESPESAS	The state of the s		
CUSTOS DE VENDAS.		03.14 - SUINOS	
CUSTO DE TRANSFERENCIAS		RECEITAS	46,945,301.
DESPESAS GERAIS		VENDAS	
ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	1,655,098,138.98	TRANSFERENCIAS	
		CUSTOS E DESPESAS	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE
REDIFO.	14 947 353 54	CUSTOS DE VENDAS	
	14,007,333.30		
98 - SORGO		CUSTO DE TRANSFERENCIAS	
	2/ 47/ /0/ //	DESPESAS GERAIS	
RECEITAS		ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	5,063,431
VENDAS			
TRANSFERENCIAS		REDITO.	1,456,568
CUSTOS E DESPESAS			271007000
CUSTOS DE VENDAS		03.15 - FABRICA DE RACAO	
CUSTO DE TRANSFERENCIAS		RECEITAS	29,131,440
DESPESAS GERAIS	2,241,981.58	VENDAS	
ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	7,499,352.46		
Transaction of the second		TRANSFERENCIAS	The second secon
REDITO	2,183,436.27	CUSTOS E DESPESAS	
		CUSTOS DE VENDAS	
AO FORDACTIONS		CUSTO DE TRANSFERENCIAS	
99 - FORRAGEIRAS		DESPESAS GERAIS	
RECEITAS		ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	
VENDAS			Market State of the State of th
TRANSFERENCIAS		REDITO.	4 204 224
CUSTOS E DESPESAS		1) b b b 1 b	1,200,236
CUSTOS DE VENDAS			
CUSTO DE TRANSFERENCIAS		03.16 - INSUNOS	
DESPESAS GERAIS		RECEITAS	2/4 02/ 050
ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO.			
Enterior Financeinus Clauliu	7,150,037.00	VENDAS	331,070,009
DEDITO	( 100 111 10	TRANSFERENCIAS	29,861,843
REDITO.	1,198,411.49	CUSTOS E DESPESAS	
		CUSTOS DE VENDAS	
10 - HORTIGRANJEIROS		CUSTO DE TRANSFERENCIAS	
RECEITAS	5.329.000.00	DESPESAS GERAIS	
VENDAS	1,547,170.00	ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	
TRANSFERENCIAS	COLOR DE CO		
CUSTOS E DESPESAS		REDITO	35,839,077
CUSTOS DE VENDAS.			33,031,011
CUSTO DE TRANSFERENCIAS			
		AO 47 UTDCARDO	
DESPESAS GERAIS		03.17 - HERCADOS	
ENCARGUS FINANCEIROS LIQUIDO	2,244,331.75	RECEITAS.	
		VENDAS	
REDITO	658,085.04	TRANSFERENCIAS	
The state of the s		CUSTOS E DESPESAS	834,368,30
		CUSTOS DE VENDAS'	
11 - LAS			THE RESERVE THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO I
	354, 408, 982, 31	THE HE PROMETER METAL	The state of the s
11 - LAS RECEITAS UFNDAS	354,408,982.31 352,954,662.31	CUSTO DE TRANSFERENCIAS	
RECEITAS VENDAS	352,954,662.31	DESPESAS GERAIS	202,865,76
RECEITAS	352,954,662.31		202,865,764

vinos anucode castivo pinto per come pod z s sarro - sino rest

		BALANÇO EX	ERCÍCIO -
ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	69,327,955.41		
	07,367,733.41	03.21 - OUTROS PRODUTOS	
REDITO	24.883.180.77	RECEITAS	2,543,08
	CHARLET TOV.//	VENDAS.:	2,480,00
		OUTRAS	63,08
8 - SEHEN		CUSTOS E DESPESAS	2,133,48
RECEITAS	LE SOILL	CUSTOS DE VENDAS	593,36
	25,958,879.02	DESPESAS GERAIS.	226,3
CUSTOS E DESPESAS.	25,958,879.02	ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO.	1,313,7
CUSTOS DE VENDAS.	25.483.266.88		
	18,434,971.26	REDITO.	409.6
DESPESAS GERAIS.	5,433,471.55		
ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	1,614,824.07		
REDITO	475,612.14	RESULTADO OPERACIONAL DA REGIAO	(148,868,38
D. GACADIA	N. T. State of the last of the	03.22 - PROVISAO P/CREDITO DE LIQUIDACAO DUVIDOSA.	//0 /05 0
9 - SACARIA		REVERSAO	milled behalfed and a dealer
RECEITAS	8,179,579.80	(-) FORMACAD	The Real Property lies and the last of the
VENDAS	1,947,911.00	The second secon	(12,837,3
TRANSFERENCIAS	6,231,668.80	03.23 - PROVISAO CONTRIBUICAO SOCIAL - OPERACOES	
CUSTOS E DESPESAS	6.720.114.45	CATEDOTION A LAMA E VERGARRA	
CUSTOS DE VENDAS	1,666,541.66	LYTERCETRUS ( LUJAS E MERCADUS )	(30,1
CUSTO DE TRANSFERENCIAS	3,304,785.34	03.24 - PROVISAO PARA IMPOSTO DE RENDA	
DESPESAS GERAIS	270,812.88		
ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	1,477,974.57	OPERACOES C/TERCEIROS (LOJAS/MERCADOS)	(112.9)
THE RESERVE OF THE PARTY OF THE PERSON OF THE PARTY OF TH		A2 25 CATE	
REDITO	1,459,465.35	03.25 - <u>Fates</u> Resul. Operac. C/ 30s (Lojas/Mercados)	1010 0
	11139	NEODE. OF ENDS. C7 303 (EUSRS/ NERCHBUG)	(263,83
0 - D.A.H.S.		RESULTADO LIQUIDO DA REGIAO	
RECEITAS	5,628,231.73	THE PARTY OF THE VALUE OF THE V	(161, 470, 50
PRESTACAO DE SERVICOS	5,628,231.73		
CUSTOS E DESPESAS	5,836,406.11		
DESPESAS GERAIS	5,836,406.11		
REDITO	(208, 174.38)		
	(200,174.307		
DECLÍO MATO ODOGO			
REGIÃO MATO GROSS	so do sul	The second secon	
		TRANCEDENCIAC	
1 - TRIGO INDUSTRIA		TRANSFERENCIAS	1,241,323,6
RECEITAS	13,064,221,815,16	CUSTOS E DESPESAS	3,251,394,8
VENDAS	12,799,233,015,78	CUSTOS DE VENDAS	1,627,283,4
ARMAZENAGEN	264,988,799.32	CUSTO DE TRANSFERENCIAS	1,241,217,5
CUSTOS E DESPESAS	13 007 100,777.32	DESPESAS GERAIS	198,711,8
CUSTOS DE VENDAS	12 502 005 524 02	ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	184,181,9
DESPESAS GERAIS	170 457 004 00		A 4 11 1 1 1 1 1
ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	252,030,357.91	REDITO	41,226,4
	7.07,007,171	04.05 - MILHO	A DESTR
REDITO	56,537,992.08		
		RECEITAS	1,824,941,50
	DATES	VENDAS	1,531,664,27
2 - IRIGO SEMENTE		TRANSFERENCIAS	293,277,22
RECEITAS	170 110 111 11	CUSTOS E DESPESAS	1,809,769,77
	672,669,010.71	CUSTOS DE VENDAS	1,360,425,09
VENDAS	468,320,201.93	CUSTO DE TRANSFERENCIAS	269,409,19
TRANSFERENCIASCUSTOS E DESPESAS	204,348,808.78 659,118,172.62	DESPESAS GERAIS ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	111,932,21

INDIVIDUAL CONTRACTOR	1,241,323,684.46
CUSTOS E DESPESAS	3,251,394,825.56
CUSTOS DE VENDAS	1,627,283,440.45
CUSTO DE TRANSFERENCIAS	1,241,217,570.36
DESPESAS GERAIS	
ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	198,711,826.09
ENCHROUS FINHNUCIKUS LIWUIUU	184,181,988.66
The same of the sa	
REDITO	41,226,414,23
04.05 - MILHO	
RECEITAS	1,824,941,500.02
VENDAS	1,531,664,275.49
TRANSFERENCIAS	293,277,224.53
CUSTOS E DESPESAS	1,809,769,778.09
CUSTOS DE VENDAS	1,360,425,090.55
CUSTO DE TRANSFERENCIAS	
DESPESAS GERAIS	269,409,195.00
ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	111,932,218.34
CHORNOVS   IMMICCINOS LIQUIDO	68,003,274.20
REDITO	
	15,171,721.93
04.06 - FEIJAO PRETO	
RECEITAS	EE 577 057 75
VENDAS	55,577,257.75
	5,175,434.61
TRANSFERENCIAS	50,401,823.14
CUSTOS E DESPESAS	54,782,016.65
CUSTOS DE VENDAS	3,173,395.45
CUSTO DE TRANSFERENCIAS	41,983,827.61
DESPESAS GERAIS	6,061,979.68
ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	3,562,813.91
	3,302,013.71
REDITO	795,241.10
	and advertising
94.07 - ARROZ	TANAM IN
RECEITAS	1,149,314,215,81
VENDAS	752,429 248 27
TRANSFERENCIAS	394 994 947 EA
CUSTOS E DESPESAS	1 120 054 170 10
CHISTOS DE LIEMPAS	1,130,734,1/7.09
CUSTOS DE VENDAS	
	A CONTRACTOR

10 7	CUSTO DE TRANSFERENCIAS	340,477,038.94	REDITO	75,581,114,23
	DESPESAS GERAIS	87,222,005.89		Will Fill The
	ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	45,851,865.97	04.14 - SACARIA	
-3.70	EDITO	10.360.036.21	RECEITAS	103,848,147,56
	L U 1   Vasasassassassassassassassassassassassas	IVIDOVIVOOLEI	VENDAS	36,030,362.38
00 (	MARINA		TRANSFERENCIAS	67,817,785.18
.08 - 9				
Child !	RECEITAS	43,909,976.85	CUSTOS E DESPESAS	103.145.999.93
	VENDAS	36,558,287.48	CUSTOS DE VENDAS	23,206,887.86
	TRANSFERENCIAS	7,351,689.37	CUSTO DE TRANSFERÊNCIAS	67,817,795.18
	CUSTOS E DESPESAS	42,154,949,41	DESPESAS GERAIS	9,178,133.59
	CUSTOS DE VENDAS	19,737,721.81	ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	2,943,194.19
		4,721,988.98		
	CUSTO DE TRANSFERENCIAS		REDITO	702,147.63
	DESPESAS GERAIS	10,104,886.94	AA 45 - DA W C	
	ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	7,590,342.68	04.15 - <u>D.A.M.S.</u>	47,981,986.53
- 1	REDITO	1.755.036.44	RECEITAS	
2-1-1		CIT CONTROLL	PRESTACAO DE SERVICOS	47,781,986.53
A0 1	CONDACTIONS	and the state of the state of the	CUSTOS E DESPESAS	54.105.711.67
	FORRAGE IRAS	00 000 470 44	DESPESAS GERAIS	54,105,711.67
	RECEITAS	82,358,472,46	REDITO	(6,123,725.14)
	VENDAS	62,315,016.90	K C U I I V	INTENTION IT
	TRANSFERENCIAS	20,043,455.56	04.16 - OUTROS PRODUTOS	
	CUSTOS E DESPESAS	82.276.796.42	RECEITAS	21,205,798,50
	CUSTOS DE VENDAS	53,760,737.29	VENDAS	18,716,360.90
	CUSTO DE TRANSFERENCIAS	11.790,114.92		2,489,437.60
			TRANSFERENCIAS	
	DESPESAS GERAIS	16,106,234.40	CUSTOS E DESPESAS	29,656,763.19
	ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	619.619.81	CUSTOS DE VENDAS	16,149,063.90
14 15	R E D 1 T 0	81,766.04	DESPESAS GERAIS	2,493,934.91
			ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	2,013,764.38
.10 -	AVEIA			
10000		24 042 202 70	REDITO	549,035.31
4	RECEITAS	31,810,082.72		
	VENDAS	17,833,573.77	RESULTADO OPERACIONAL DA REGIAO	341,528,102,67
	TRANSFERENCIAS	13,976,508.95	THE RESERVE OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF	The state of the s
	CUSTOS E DESPESAS	29,643,871.51		
	CUSTOS DE VENDAS	7,816,679.45	A4 47 DECUTESA DICEPTATA DE LIQUIDAÇÃO DIBINDO	
	CUSTO DE TRANSFERENCIAS	3,577,260.89	64.17 - PROVISAO P/CREDITO DE LIQUIDAÇÃO DUVIDOS	(42,206,121.54)
			REVERSAO	1,700,153.50
	DESPESAS GERAIS	9,110,538.97	(-) FORMACAO	(43,906,275.04)
	ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	9,139,392.20		
	R E D I T O	2,166,211.21	04.21 - PROVISAO CONTRIBUICAO SOCIAL - OPERACOES	
		A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	C/TERCEIROS ( LOJAS E MERCADOS )	(586, 926.05
111	FABRICA DE RACAO	the first part of the state of	OF PEROLETY OF LEGISLE PROPERTY OF THE PEROLETY OF THE PEROLET	1300,720.03
	RECEITAS	104 1/0 /0/ 40	AA 40 BOOMTOAN BARA TURACTE NC BCMIA	
		104,668,626,49	04.18 - PROVISAO PARA IMPOSTO DE RENDA	
	VENDAS	36,330,862.32	OPERACOES C/TERCEIROS (LOJAS/MERCADOS)	(2,200,972.70
	TRANSFERENCIAS	68,337,764.17		
	CUSTOS E DESPESAS	102,061,487.59	04.19 - FATES	
	CUSTOS DE VENDAS	39,795,367.05	RESUL. OPERAC. C/ 30s (LOJAS/MERCADOS)	(5,135,709.65
	CUSTO DE TRANSFERENCIAS	38,785,232.64		WINDOIT VINDO
			DECULTADA DA DECTANAL	nn/ nnn nan an
	DESPESAS GERAIS	11,553,206.55	RESULTADO DA REGIONAL	291,398,372,73
	ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	11,927,681.35	The state of the s	
	REDITO	2,607,138.90	04.20 - RESERVAS DE SOBRAS	
			FUNDO DE RESERVA	(58, 279, 674.55
4.12 -	INSUMOS		FATES	(87,419,511.82
	RECEITAS	5.821.301.690.34		IN TINTOLIEUE
	VENDAS	3,368,095,655.62	DECIN TARA I TOUTRA DA DECYAR	14E 400 404 04
	TRANSFERENCIAS	2,453,206,034.72	RESULTADO LIQUIDO DA REGIAO	145,699,186.36
	CUSTOS E DESPESAS		RESULTADO LIQUIDO DAS REGIONAIS	73,891,195.88
	CUSTOS DE VENDAS		The state of the s	
			AE ENCADOR ETHANCETORS ADVINTATIONAL CEDAL	2 144 907 207 44
	CUSTO DE TRANSFERENCIAS		05 - ENCARGOS FINANCEIROS - ADMINISTRAÇÃO GERAL	2 520 527 055 03
	DESPESAS GERAIS	· ·		2,539,537,955.87
	ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO	404,456,831.28	RECEITAS FINANCEIRAS	392,640,568.26
	REDITO	91,337,876.53		
01 12			06 - RESULTADO EQUIVALENCIA PATRIMONIAL	162,661,737.54
01.13	- MERCADOS	3 486 952 558 48	The same of the sa	
	RECEITAS	3 147 994 495 96	07 - SALDO CREDOR CORRECAO MONETARIA	3.837.647.904.8
	VENDAS	FIFTH OF LINE PLANTS OF THE PARTY OF THE PAR	ONLOV CALVAR CARREDAY HANTINGTO	CHARLES STATE
	TRANSFERENCIAS		PROUD TARRA L TANIFFE DA PUPPOTANA	4 784 DZD DZE E
	CUSTOS E DESPESAS	3,411,2/2,435.8/	RESULTADO LIQUIDO DO EXERCICIO	Tal 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	CUSTOS DE VENDAS	1,857,869,267.70		
	CUSTO DE TRANSFERENCIAS	339,768,944.85	08 - DESTINAÇÃO DO RESULTADO	
	DESPESAS GERAIS			1,628,088,779.7
	ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDO		SOBRAS A DISPOSICAO DA A G O	73,891,195:8
	CHCHKDAD LIMMICTIKAD TIMOTAA ***********************************	307,217,01010	WORLD IN DADI VOLUNIANI II O V CONTROLLE	
			RO DE 1988	
		1 011 - DC - 24 DE DEZEMB	00	
	The state of the s	1JU1 - RS - 31 DE DEZEKB		
	thenous		Que Winnight	T. William
	AMMORE	Cherchocolt 1	Dan Gundinales	A COLOR
	OSWALDO OLNIRO MEDITI		NEDY ROUNIGUES BORGES  Con Control of the Control o	20120
		Geles Lacration (CELSO BOLIVAR SPEROTTO		
10000000000000000000000000000000000000	PRESIDENTE	CELSO BOLIVAR SPEROTTO VICE-PRES.REG.PIONEIRA	NEDY ROUNTGUES BORGES  VICE-PRES REG .MATO GROSSO DO SUL VICE-PRES.REG.D.PEDRITO	
1000000000000000000000000000000000000		Geles Lacration (CELSO BOLIVAR SPEROTTO	NEDY ROUNTGUES BORGES OSCAR VICENTE SILVA	
1000年の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の	PRESIDENTE CPF. 028504780-91	CELSO BOLIVAR SPEROTTO VICE-PRES.REG.PIONEIRA	NEDY ROUNTGUES BORGES  VICE-PRES REG .MATO GROSSO DO SUL VICE-PRES.REG.D.PEDRITO	
1000000000000000000000000000000000000	PRESIDENTE CPF. 028504780-91	CELSO BOLIVAR SPEROTTO VICE-PRES.REG.PIONEIRA CPF. 012998670-49	NEDY ROUNTGUES BORGES VICE-PRES REG. MATO GROSSO DO SUL CPF. 005492730-34  CPF. 005492730-34  CPF. 00548670-15	
1000000000000000000000000000000000000	PRESIDENTE  CPF. 028504780-91  WALTER FRANTZ	CELSO BOLIVAR SPEROTTO VICE-PRES.REG.PIONEIRA CPF. 012998670-49  LOTARIO BECKERT	NEDY ROUNTGUES BORGES  VICE-PRES REG. MATO GROSSO DO SUL  CPF. 005492730-34  EDUARDO A. P. NENEZES  OSCAR VICENTE SILVA  VICE-PRES REG. D. PEDRITO  CPF. 009548670-15  CARLOS GILBERTO KRAUSE	
1000000000000000000000000000000000000	PRESIDENTE CPF. 028504780-91	CELSO BOLIVAR SPEROTTO VICE-PRES.REG.PIONEIRA CPF. 012998670-49	NEDY ROUNTGUES BORGES VICE-PRES REG. MATO GROSSO DO SUL CPF. 005492730-34  CPF. 005492730-34  CPF. 00548670-15	
1000年	PRESIDENTE  CPF. 028504780-91  WALTER FRANTZ	CELSO BOLIVAR SPEROTTO VICE-PRES.REG.PIONEIRA CPF. 012998670-49  LOTARIO BECKERT	NEDY ROUNTGUES BORGES  VICE-PRES REG. MATO GROSSO DO SUL  CPF. 005492730-34  EDUARDO A. P. NENEZES  OSCAR VICENTE SILVA  VICE-PRES REG. D. PEDRITO  CPF. 009548670-15  CARLOS GILBERTO KRAUSE	
一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	PRESIDENTE  CPF. 028504780-91  MALTER FRANTZ  SUPERINT.REG.PIONEIRA	CELSO BOLIVAR SPEROTTO VICE-PRES.REG.PIONEIRA CPF. 012998670-49  LOTARIO BECKERT SUPERINT.REG.MATO GROSSO	NEDY ROUNT GUES BORGES  VICE-PRES REG . MATO GROSSO DO SUL  CPF. 005482730-34  EDUARDO A. P. NENEZES  SUPERINT.REG.D.PEDRITO  OSCAR VICENTE SILVA  VICE-PRES.REG.D.PEDRITO  CPF. 00548670-15  CARLOS GILBERTO KRAUSE  TECNICO CONTABIL	

#### NOTAS EXPLICATIVAS DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

#### NOTA 01 - CONTEXTO OPERACIONAL

A sociedade tem por objetivo congregar agricultores e pecuaristas, promovendo a compra em comum de artigos necessários a sua produção e subsistência, classificando, padronizando, armazenando, beneficiando, industrializando e comercializando a sua produção.

#### NOTA 02 — APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As Demonstrações Contábeis foram elaboradas de acordo com as normas de contabilidade de uso comum no país, adequadas ao estabelecido para as sociedades cooperativas e legislação complementar expedida pelos órgãos competentes.

#### NOTA 03 - PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

As principais práticas adotadas na preparação das Demonstrações Contábeis foram as seguintes:

- 3.1. A Provisão para Créditos de Liquidação Duvidosa foi constituida sobre as contas de Duplicatas a Receber e Créditos de associados, em valores considerados suficientes para cobrir possíveis perdas;
- 3.2. Os estoques encontran-se avaliados com base nos seguintes critérios:
  - Produtos Agrícolas: ao preço de liquidação à nível de produtor;
  - Produtos beneficiados: com base nos percentuais regressivos do preço de venda;
  - Produtos Industrializados: ao custo de produção;
  - Mercadorias, Insumos. Sacaria e Almoxarifados: ao preço da última compra.
  - Os estoques tributáveis encontram-se liquidos de ICM.

Todos os valores são inferiores aos preços de mercado na data do balanço.

- 3.3. Os investimentos em Sociedades Controladas foram avaliados pelo método de equivalência patrimonial, com base no Patrimônio Líquido das mesmas em 31.12.1988. Os investimentos em outras empresas estão valorizados ao custo de aquisição acrescidos de correção monetária, com base na variação das OTN's.
- 3.4. Os bens integrantes do Imobilizado estão demonstrados ao custo de aquisição corrigidos monetariamente pela variação das OTN's. As depreciações são calculadas sobre o custo corrigido pelo método linear, de acordo com o tempo de vida útil e econômico previsto para os bens.
- 3.5. O Patrimônio Líquido está atualizado com base na variação das OTN's.
- 3.6. As obrigações junto as Instituições Financeiras, encontram-se com seus encargos apropriados até a data do encerramento do exercício social, de acordo com os termos contratuais.

#### NOTA 04 - ESTOQUES

A composição dos Estoques em 31.12.1988 era a seguinte

10.174.202.260,04 740.412.748,75 759.839.711,78
740.412.748,75 759.839.711,78
759.839.711,78
Name and Address of the Owner, where the Owner, which is the Owner,
441 222 EC2 00
441.223.563,99
2.517.836.709,00
4.518.031.351,02
180,970,989,19
67.990.216,39 19.400.507.550,16

#### NOTA 05 - INVESTIMENTOS

A) As Participações em Empresas Controladas e Coligadas apresentam a seguinte posição:

EMPRESAS	COTRIEXPORT CIA		COTRIDATA PROC.	HOSPITAL BOM PASTOR S/A	TRANSCOOPER TRANSP. LTDA
CAPITAL SOCIAL PATRIMONIO LIQUIDO PARTIC.ACIONÁRIA PARTICIPAÇÃO 3 RESULTADO LÍQUIDO SALDO EM CTA.CORR. PARTICIP.TERCEIROS TOTAL AÇÕES/COTAS AÇÕES/COTAS POSSUIDAS	300.000.000,00 (102.797.799,34) (102.756.176,51) 99.959513 185.448.253,76 (171.497.081,83) 0,040493 300.000.000	1.199.021.996,16 167.863.079,46 14,0038% 15.171.930.67 475.504.277,89 85,9962%	218,132,868,73 215,951,540,04 99,00 3.188,253,57 (13.792,752,27 1,000 22,000,000	(44.155.712,00) 373.466,23 2,075 16.684,000	3.300.000,00 157.269.434,46 148.385.682,83 34,6662

B) Os demais investimentos permanentes correspondem a:

Particip. em Cooperativas Centrais Cz\$ 1.215.293.698,48
Particip. p/Incentivos Fiscais Cz\$ 11.185.814,54
Outras Participações Cz\$ 184.929.929,75

Nos saldos em Conta Corrente (\*) devem ser considerados os valores da Cotriexport Caymann Ltd., Cz\$ 652.675.474,98 credor e Cotriexport Corretora de Seguros de La., Cz\$ 1.093.806,52

5.1. As demonstrações Contábeis da empresa controlada Cotriexport Cia. Comércio Internacional não contempla os reflexos de equivalência patrimonial de sua controlada integral Cotriexport estes reflexos não foram reconhecidos, face as tratativas estarem em fase final de negociação.

#### NOTA 06 - IMOBILIZADO

É a seguinte a posição dos valores em 31.12.88

CONTAS	PIONEIRA	MATO GROSSO DO SUL	DOM PEDRITO	RIO GRANDE	TOTAL
Terrenos	1.303.860.534,68	643.918.152,34	443.317.978.39	94.651.483.70	
Prédios	28.850.791.769.10	22,664,196,630,58	5.932.195.558.93		2.485.748.149,11
Môveis e Utensflios	997.619.231,86	463,175,854,48		20.949.795.682,04	78.396.979.640,65
Máquinas e equipamentos	4,489,726,945,36	4.397.907.533.56	170.041.823,59	119.288.442,99	1.750,125,352,92
Instalações	550.043.097.57		1.654.792.732,65	5.658.166.216,21	16.200.593.427.78
Vefculos		329,989,307,36	239.544.605,17	637.305.095,74	1.756.882.195,84
Name and Address of the Owner, where the Party of the Owner, where the Party of the Owner, where the Owner, which is the O	1.137.181.352,98	298,806,790,28	254.761.837,85	110.085.421.59	1.800.835,402,70
Construções em andamento	786.530.332,77	1.369.389.756,65	131.680.499,34	-0-	2.287.600.588,76
Reflorestamento	7.014.102,70	-0-	-0-	-0-	7.014.102.70
Marcas e Patentes	12.628.371,14	2.356.134,31	1.320.633,27	165,001,13	
Semoventes	1.655.596,94	-0-	953.153.80		16.470.139,85
Equip. em Construção	405.036.558.75	-0-	11.124.382,60	-0-	2,608,750,74
Benf. em Prédios de 3º	21.862.755.56	53.053.233.57		-0-	416.160.941,35
Soma	38,563,950,649,41		4.057.647,92	57,845,21	79.031.482,26
( - ) Deprec. Acumulada	7.336.625.944.88	30.222.793.393,13	8.843.790.943,51	27,569,515,188,61	105,200,050,174,66
TOTAL		5,685,541,576,30	1.937.709.187,62	7.517.233.020,30	22,477,109,729,10
TOTAL	31,227,324,704,53	24.537/251.816,83	6.906.081.755,89	20.052,282,168,31	82,722,940,445,56

A correção monetária líquida do exercício foi de Cz\$ 73.538.220.814.59 e as depreciações montaram Cz\$ 1.122.209.056.85

#### NOTA 07 - FINANCIAMENTOS

Os financiamentos apresentam a seguinte posição:

FINALIDADE	CURTO PRAZO	LONGO PRAZO	TOTAL
CAPITAL DE GIRO	4.953.505.190,24	4 032.853 931,95	8.986.359.122,19
SAFRAS	9 721.516.702,55	es or application as the s	9.721.516.703,55
REPASSE	2.223.889.369,32	302.473.111,02	2.536.362.480,34
1MOBILIZADO	330.687.278,72	1.509.412.024,96	1,840.099.303,68
TOTAL	17.239.598.540,83	5.844.739.067,93	23.084.337.608,76

Os empréstimos foram contratados a encargos financeiros de ate 21.46% a.m. e/ou variação monetária mais juros de até 1.9% a.m. Os financiamentos a longo prazo apresentam vencimento a partir de janeiro de 1990 a outubro de 1998.

As garantias oferecidas compreendem hipoteca. NP. penhor e aval dos diretores

#### NOTA 08 - CAPITAL SOCIAL

O Capital Social Integralizado e sua respectiva evolução apresenta a seguinte composição:

REGIÕES	FORMAS DE CAPITALIZAÇÃO	ATÉ 31.12.87	CAPITALIZAÇÃO NO PERIODO	ATÉ 31.12.88	% DE VARIA.	% S/ TOTAL
	INTEGRALIZAÇÕES	102.287.010,07	456.234.498,81	559.121.508,38	446,62	32,38
PIONEIRA	CORREÇÃO	392.704.861,07	4.480 960.074,31	4 873.664.935,38	1.141,05	47,26
product give.	SOMA	494.991.871,14	4 937.734.573,12	5.432 786.444,26	997,55	45,34
	INTEGRALIZAÇÕES	10.137.076,85	41.483.788,35	51.620.865,20	409,23	2,94
DOM PEDRITO	CORREÇÃO	93.830.131,63	889.022:198,43	982.852.330,06	947.48	9,38
	SCMA	103.967.208,48	930.505.986,78	1.034 473.195.26	895,00	8,54
MATO GROSSO	INTEGRALIZAÇÕES	94.244.736,48	912.744.049,66	1.006.988.786,14	963,48	64,68
DO SUL	CORPEÇÃO	312.642.706,25	4 110 435 075,35	4.423.077.781,60	1.314,74	43,36
	SOMA	406.887.442,73	5.023.179.125,01	5.430.066.567.74	1,234,54	46.12
	INTEGRALIZAÇÕES	206,668,823,40	1,411 062.336,82	1.617.731.160,22	682,76	00,00
SUB - TOTAL	CORREÇÃO	799.177.698,95	9.480.417.348,09	10.279.595.047,04	1,186,27	10,0,00
	SOMA	1.005.846.522,35	10.891.479.684,91	11,897.326.207,25	1.082,82	100,00
REALIZADO POR	FINANCIAMENTO		116.865.268,11	116.865.263,11		2000
TOTAL		1.005.846.522,35	11.008 344.953,02	12.014.191.475,37		

#### NOTA 09 - CONTINGÊNCIAS FISCAIS

- a) Permanece pendente de julgamento o credito de ICM-RS referente exportação de farelo de soja. ocorrido em 1984, no valor principal de Cz\$ 10.002.636,72, cuja de são da 4º Vara da Fazenda Pública em 15.12.87, foi favoravel à esta Cooperativa, podendo o Estado recorrer de tai decisão em instância superior;
- b) Processo de Execução Fiscal, pendente de julgamento na Comarca de Ponta Porã-MS, referente a autos de infração da Secretaria da Receita Federal no valor principal de Cz\$ 426.829.86;
- c) Processo de Execução Fiscal referente a autos de infração de ICM-MS, pendentes de julgamento judicial, no valor principal de Cz\$ 5.262.249,20.

#### NOTA 10 - RESULTADO INFLACIONÁRIO

- O Saldo Credor da Correção Monetária do Balanço teve a seguinte utilização:
- Reconhecido o Resultado do Exercício, até os limites dos encargos financeiros líquidos da Administração Geral e Perdas por
- Equivalência Patrimonial .....

PARECER DOS AUDITORES 20 de fevereiro de 1989

Ilmos. Srs.

Membros dos Conselhos de Administração Fiscal da COOPERATIVA REGIONAL TRITÍCOLA SERRANA LTDA. - COTRIJUÍ

- Examinamos os balanços patrimoniais da COOPERATIVA REGIONAL TRITÍCOLA SERRANA LTDA. COTRIJUÍ, levantados em 31 de dezembro de 1988 e 1987 e as respectivas demonstrações de sobras e perdas correspondentes aos exercícios findos naquelas datas. Nossos exames foram efetuados de acordo com as normas de auditoria geralmente aceitas e, consequentemente, incluíram as provas nos registros contábeis e outros procedimentos de auditoria que julgamos necessários nas circunstâncias.
- As demonstrações contábeis da empresa controlada COTRIEXPORT CIA. DE COMÉRCIO INTERNACIONAL, não contemplam os reflexos da equivalência patrimonial de sua controlada integral COTRIEXPORT CAYMAN LTD., em razão do encaminhamento de providências, em fase final de negociação com os órgãos competentes, para encerramento das atividades daquela empresa. Consequentemente, também nas demonstrações contábeis da COOPERATIVA REGIONAL TRITÍCOLA SERRANA LTDA. - COTRIJUÍ, não foram reconhecidos
- 3 Em nossa opinião, sujeita ao descrito na Nota Explicativa nº 9 e parágrafo 2 acima, as demonstrações contábeis referidas no parágrafo 1, lidas em conjunto com as Notas Explicativas do Conselho de Administração, representam, adequadamente, a posição patrimonial e financeira da COOPERATIVA REGIONAL TRITÍCOLA SERRANA LTDA. - COTRIJUÍ, em 31 de dezembro de 1988 e 1987 e o resultado das operações correspondentes aos exercícios findos naquelas datas, de acordo com os princípios fundamentais de contabilidade, aplicados de maneira uniforme com o exercício anterior.

NARDON, NASI & CIA. — AUDITORES INDEPENDENTES CRC-RS Nº 542 — OCB N 15

CIRO WEBER Contador Responsável

#### PARECER DO CONSELHO FISCAL

Em cumprimento ao que determina o Artigo 52 do Estatuto Social da Cooperativa Regional Triticola Serrana Ltda reuniu-se o Conselho Fiscal desta entidade, nesta data, a fim de proceder ao exame do Balanço Patrimonial Demonstrativo de Sobras e Perdas e os documentos referentes ao exercicio encerrado em 31 de dezembro de 1988. Com base no parecer de Nardon. Nasi & Cia., Auditores Independentes e, tendo examinado os documentos relativos às demonstrações contabeis, encontramos tudo em ordem e emitimos o nosso parecer favorável. recomendando à Assembleia Geral a sua aprovação Ijui. (RS). 22 de fevereiro de 1989

Hofme Wonder



Elaboração: Mariluza da Silva Lucchese. Datilografia: Derci Fátima Mariani



Naquele dia, Camila contou para o irmão o seu

- Rodrigo, estou fazendo uma nova coleção.
- Coleção de que? Você já guarda figurinhas, chaveiros, chapinhas de garrafa...
- Não, seu bobo.

Colecionar não é só guardar.

A gente acaba estudando as coisas, comparando, separando e procurando novos tipos. E essa coleção que eu vou fazer é especial: é uma coleção de sementes.

- Sementes? Não vai ser fácil você completar essa

E,eu sei. Mas estou começando com essas que encontramos todos os dias. Já consegui vários tipos de feijão, arroz, milho, grão-de-bico, alpiste, lentilha...

-Chega, já entendi. Mas como você vai fazer para conservar isso tudo?

- Ah! Al é que está o segredo. A tia Cláudia, outro dia, quando você estava na casa do Marcos, me ajudou a começar a coleção.

Você se lembra que andei pedindo vidro de remédio para todo mundo. Já era para isso: vidros de remédio ficam bem fechados. Depois a tia fez para mim um preparado que a gente não pode fazer sozinha, porque leva inseticida, coisa não muito boa para criança mexer. Ela moeu uma parte de naftalina e misturou com duas partes de álcool. Depois colocou mais ou menos um dedo dessa mistura em cada vidro. Deixei os vidros destampados lá na área de serviço, que é um lugar bem ventilado.

- Bem que eu vi...

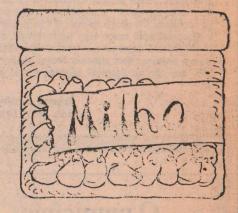
- Todo o álcool evaporou e a naftalina ficou depositada no fundo dos vidros. Depois coloquei algumas sementes de cada tipo em um vidro diferente, sem esquecer de colocar a etiqueta com o nome das sementes e o lugar onde as peguei. Al eu tampei os vidros para a naftalina não se evaporar, porque é ela que vai conservar as sementes. Eu la esquecendo de falar que não podemos comprar sementes embaladas em saquinhos de alumínio. Elas normalmente passam por um tratamento químico com inseticidas e fungicidas, que além de alterar o aspecto das sementes podem fazer mal à saúde.

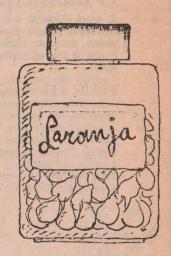
E, depois para aumentarmos a nossa coleção, podemos pedir novas sementes aos institutos de pesquisa agrícola e hortos florestais, que são ótimas fontes de material para os colecionadores de sementes.

E aí nós começamos a estudar como elas germinam, como são suas plantas...

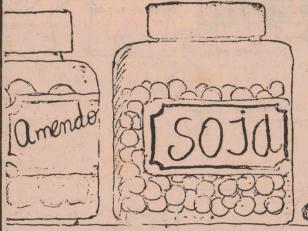
Walter Rodrigues da Silva Suplemento Infantil da Revista Ciência Hoje nº 6.

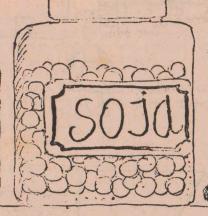


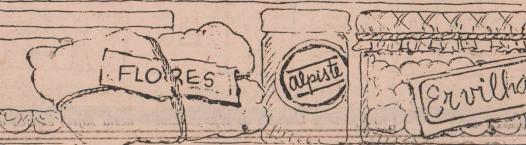


















#### O menino

Era uma vez um menino chamado Alex. Alex é um menino muito bom, ele tem doze anos e vai na quinta série. A professora dele

Alex gosta de sua professora.

Ele tem um cachorrinho chamado Zezé. Zezé vai sempre junto com Alex para a escola, mas Zezé não pode entrar na sala de aula. Um dia, Alex e Zezé foram em casa e a mãe dele fez uma boa sopa e Alex e seu cachorrinho comeram.

Outro dia, Alex e Zezé foram tirar uma foto que ficou uma graça. Zezé tirou uma foto em cima do tapete e Alex em cima de uma

Outro dia, Alex e Zezé foram pegar as fotos e Alex pagou muito caro; ele pagou pelas fotos, um mil cruzados. Alex pegou as fotos e foi embora. A mãe dele achou as fotos muito bonitas.

> Jovane Inês Weimer E.E. de 1º Grau Inc. Dr. Pestana - A. Pestana



Inderson to Gunha Marlins 6 M. Taquarembozinho

### Problemas na agricultura

Desde muito tempo, os agricultores vêm enfrentando uma série de problemas na prática da agricultura. Problemas como a erosão, empobrecimento do solo, plantações perdidas, trabalho botado fora, nuitos gastos para comprar combustíveis e solucionar o problema da fertilidade do solo.

Todos esses problemas aconteceram porque quando os imigrantes agui chegaram, não havia lugar para suas casas e lavouras. Então começou o desmatamento em alguns lugares. Alguns desmatavam para sua sobrevivência e outros, mais tarde, para enriquecerem e também por maldade e ignorância. As florestas que existiam nunca mais serão refeitas, nunca mais haverá tantas espécies de animais diferentes, pois conforme se derrubavam as matas, seus habitantes iam fugindo.

Para evitar todos esses problemas, multas coisas podem ser feitas, como por exemplo, criar projetos de conservação do solo e da natureza, ter mais amor pelas florestas que aqui existem. Em nosso município, Jóia, já está se fazendo o projeto de microbacias, mas muitos colonos, não prejudicados em suas lavouras, não concordam. Esse projeto combate a erosão e conserva o solo. Se não se combater a erosão, o empobrecimento do solo, não se conservar um pouco do mato e não se plantar mais; se continuar o desmatamento como vem acontecendo, com o passar do tempo, o solo estará supergasto e af o agricultor não vai mais, ter lucro com a lavoura, nem que ele tente, gaste, se encha de dívidas, pois isso não vai resolver nada se o solo já estiver todo destruído.

> Rubens da Silva e Obiranez Tremea E.E. de 1º Grau Cacique Sepé - Jóla

#### As abelhas já saínas colletas estão As abelhas estão As abelhas estão tirando o néctar da ram da árvore. buscando o néctar flores .. Os favos estão pas-As abelhas estão sando na maquina. to para se consumel. chegando de novo na colmeia.

### O município

O nosso município é um lugar muito próspero. Ele tem tantas belezas, excelente agricultura com terras férteis, onde são plantadas muitas espécies de mudas de árvores frutíferas, que produzem gostosos

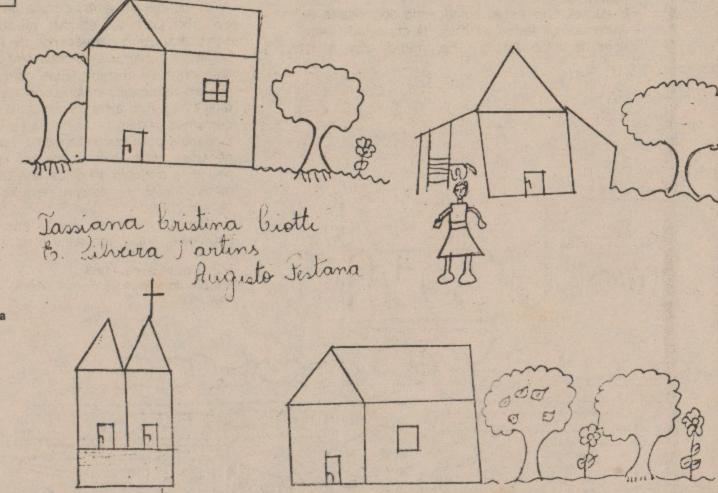
Também são plantados: soja, trigo, milho, arroz e muitas outras variedades de alimentos. A pecuária leiteira ocupa lugar de destaque no

A nossa cidade não é muito grande, mas é linda. Tem casas, lojas, mercados, igrejas, ruas, jardins floridos. Também a praça ajuda a dar vida e beleza à cidade pestanense.

Ela é habitada por pessoas que se compreendem e se ajudam umas às outras.

Tassiana Cristina Cioti Esc. Silveira Martins - A. Pestana

inderson to 6 Martins



# necol

A natureza faz parte da vida, ou melhor, é a vida. Possui água, o ar, o solo, os vegetais, etc. Mas há um problema: os homens a destroem. Eu me pergunto: porque destroem, se ela nos dá tudo que precisamos?

Eu acho que os homens devem parar com essa guerra contra a natureza, mas muita gente pensa o contrário. Que pessoas sem lógical

Será que não sabem que destruindo a natureza estão se destruindo? Para isso devemos parar de derrubar árvores, conservar o solo... E, se não fizermos isso, logo morreremos.

E.E. de 1º Grau Cacique Sepé - Jóla



#### Alimentação é saúde

A alimentação é muito importante para a nossa saúde. Para a alimentação não fazer mal para a nossa saúde, devemos lavar as frutas antes de comer e conservar os alimentos em lugares limpos e frescos, tapando-os bem.

Também para não fazer mai para a nossa saúde, não devemos só tomar refrigerantes. mas sim fazer suco natural como de laranja e outras frutas. Também não botar muito extrato de tomate e caldo de galinha nas comidas, porque isto poderá fazer mal daqui alguns tempos.

Nós não devemos comer estas coisas porque são artificiais, mas sim comer alimentos naturais que vem da natureza, que nós mesmos plantamos e colhemos. Os alimentos que não devemos comer muito são: chocolate, bala, todas as coisas

Se nós queremos ter boa saúde, não devemos comer muitos produtos comprados, porque a maçã por exemplo, eles apanham das árvores e botam um produto para ela não apodrecer, porque às vezes, vai ficar muito tempo sem ninguém comprar nos supermercados. Também em outros alimentos como o feijão, para não ficar carunchado eles botam alguns produtos.

E para termos uma boa saúde, devemos dar vacinas nas crianças pequenas, porque é muito fácil pegar doenças.

Para termos uma boa saúde devemos comer o que faz bem para a nossa saúde Márcia Eliziane Soares Carneiro

Escola Est. 1º Grau Inc. Dr. Pestana - A. Pestana

### O ninho de passarinho

Era ontem que nos estávamos andando de bicicleta. Nos fomos ver um ninho de passarinho que tínhamos achado esses tempos, no potreiro. Tinha dois ovinhos, pintados de verde e umas bolinhas marrom.

E daí, quando nós fomos olhar de novo, os passarinhos estavam grandes e um voou dentro do rio e o outro calu nas macegas. Este, a Carla conseguiu tirar ele de lá, mas o que caiu na água, nós não conseguimos tirar da água.

inderson suis bunha sintens.

Angela Marisa Ceribola Rincão do Progresso - Augusto Pestana

### As plantações

As plantações dependem muito do clima, pois elas precisam de sol, chuva e terra

As plantas têm cinco partes: raíz, caule, folha, fruto e flor.

Em algumas plantas podemos comer a raíz, por exemplo, da mandioca e cenoura. Outras, comemos o caule, exemplo: cana. Do repolho e da alface, comemos as folhas. Também podemos comer a flor, por exemplo, da couve-flor e o fruto da laranjeira, do pessegueiro. As diferencas das plantas e dos animais é que as plantas possuem clorofila (cor verde dos vegetais), não se movimentam sozinhas. Os animais não possuem clorofila, mas se movimentam sozinhos.

As plantações podem ser feitas a mão ou com o trator e a plantadeira.

Sem as plantas ninguém poderia viver, porque elas nos fornecem o oxigênio, também elas fornecem alimentos como: trigo, que dá farinha, da qual podemos fazer o pão. Também

Para as plantas germinarem, não deve chover muito e nem muito pouco; a terra deve ser arada e bem adubada.

No tempo da colheita, não pode chover multo, senão os produtos molham e começam a apodrecer. Sandra Heuser - Augusto Pestana

#### A criação

Existem vários tipos de animais como: vaca, galinha, porco, cão, gato, mosca, abelha, mosquitos e outros. A vaca é útil para nós porque ela nos dá a carne, leite, couro,

O cão, o gato, galinha, também são úteis ao homem.

Também tem animais que se desenvolvem dentro da barriga da mãe, como: o terneiro, gato, cão, leitão, ovelha e mais alguns. E os que se desenvolvem fora do corpo da mãe é o pinto, o pato, o peru, a angolista, o peixe, os pássaros, etc.

Um terneiro leva nove meses para nascer, um leitão, três meses e vinte e oito dias; todos os animais tem um tempo determinado para nascer.

Os animais vertebrados são aqueles que possuem ossos, exemplo: galinha, porco, vaca, cavalo, cobra, etc. E os invertebrados são os que não possuem ossos, exemplo: mosca, formiga, minhoca,

mosquito, aranha e mais outros. O cavalo é útil para nós porque serve para montar e é um meio de transporte.

A formiga é nociva, ela come as verduras e faz estragos nas lavouras. Luciane Schunemann

#### E.E. de 1º Grau Inc. Dr. Pestana - A. Pestana O Negrinho do Pastoreio



Graciane Kibas de Almeida 6. M. 1º G. Inc Georilda Nicoletti

# PASSOF COMP

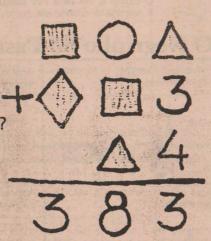
## CALENDÁRIO 1989

	1	JA	NE	IRC	,		FI	VI	RE	IRC	,			A	ARC	0	1910		A	BRI	L		in the	,	W.	AIC	•	NAME OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER	POL	JI	UNI	HO	
D	1	8	15	21	29	1	,	5	12	19	26	D		5	12	10	26	D	2	7	16	21 "	D		7	14	21	28	D	4	11	1	8 25
S	2	9	16	23	30	) 5		6	13	20	27	S		6	13	20	27	5	3	10	17	24	5	1	8	15	22	29	S	5	12	1	9 26
T	3	10	17	24	31	1		1	14	21	28	T		7	14	21	28	T	4	11	18	25	T	2	9	16	23	30	T	6	13	3 2	0 27
G	2 4	111	18	25		0	1	8	15	22	-	Q	1	8	15	22	29	Q	5	12	19	26	Q	3 1	0	17	24	31	Q	7	14	1 2	1 28
C	2 5	12	119	20	,	C	2	9	16	23		Q	2	9	16	23	30	Q	6	13	20	27	Q	41	1	18	25	with	Q	1 8	15	5 2	2 29
5	6	5 13	20	27	-	15	3	10	17	24		S	3	10	17	24	31	5	7	14	21	28	S	5 1	2	19	26	7	5	2 9	16	5 2	3 30
5	5 7	7 14	2	21	3	5	4	11	18	25		5	4	11	18	25		5	1 8	15	22	29	S	61	3	20	27	1	S	3 1	0 17	7 2	4
	N.X.	J	UL	10				AG	05	TO			SE	TI	MI	BR	0		וטפ	UE	RC	,	N	10	VE	M	BR	0		EZ	EM	B	20
E	)	2	9	1	5	1	)	6	13	20	27	D		3	10	17	24	D	1 8	15	22	29	D		5	12	19	26	D	3	10	) 1	7 14,
5	;	3	10	1	7 24,3	, 5		7	14	21	28	5		4	11	18	25	S	2 9	16	23	30	S		6	13	20	27	S	4	11	1	8 25
I		4	1	1	3 2	5 1	1	8	15	22	29	T		5	12	19	26	T	3 10	17	24	31	T		7	14	21	28	T	5	12	2 1	9 26
	1	5	1	1	2	5 0	2 2	9	16	23	30	Q		6	13	20	27	Q	4 11	18	25		Q	1	8	15	22	29	Q	6	1:	3 2	0 27
C	100	2							- 20	-	1	10		7	14	21	28	Q	5 12	19	26		Q	2	9	16	23	30	Q	, 7	1 1	1 2	1 28
0	100			3 2	2	7 0	3	10	17	24	31	Q																-				* 4	of Street
1000	100	6	1:	2 2		10		100	18			S	1		15	22	29	S	6 13 7 14				100			17	24		S				2 29

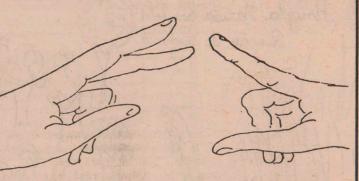
### jogo de cálculo

Nessa conta de sornar, alguns números estão representados por figuras. Será que conseguimos descobrir quais os algarismos que correspondem a cada uma das figuras?

Atenção: uma figura corresponde apenas a um número, que não pode ser repetido por outra figura.



## Par ou impar



Depois, João ensinou aos amigos como, num jogo de par ou impar, existe um meio de saber o resultado sem ter que contar todos os dedos que foram postos.

Quando uma criança colocou um número par de dedos e a outra também, qual o resultado? Par ou ímpar?

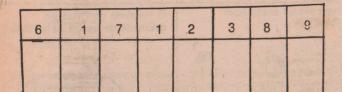
E se as duas crianças colocarem número ímpar de dedos?

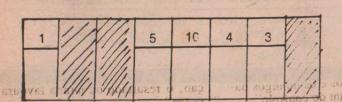
E se uma das crianças colocar número par e a outra número ímpar?

Música é arte. Agrada as pessoas. Descubra o nome da música que é muito cantada pelas crianças, usando o código:

Código

1=A	2=B	3=E	4=C
5=B	6=P	7=R	8=N
9=8	10=0		







### CCÓDIGO SECRETO

Nos emaranhados de letras estão escritos os períodos do ano em que estes simpáticos detetives saem em férias.
Descubra!



ROTSEEBM
IOMA
OMRAÇ
BZROEDME
HOLJU
NRIEJOA
RIALB.
VNOBERM
SAOTOG.
OJHNO
TUOORBU
RVFERIEEO
RVFERIEEO

Suplemento Infantil/Fevereiro/89