

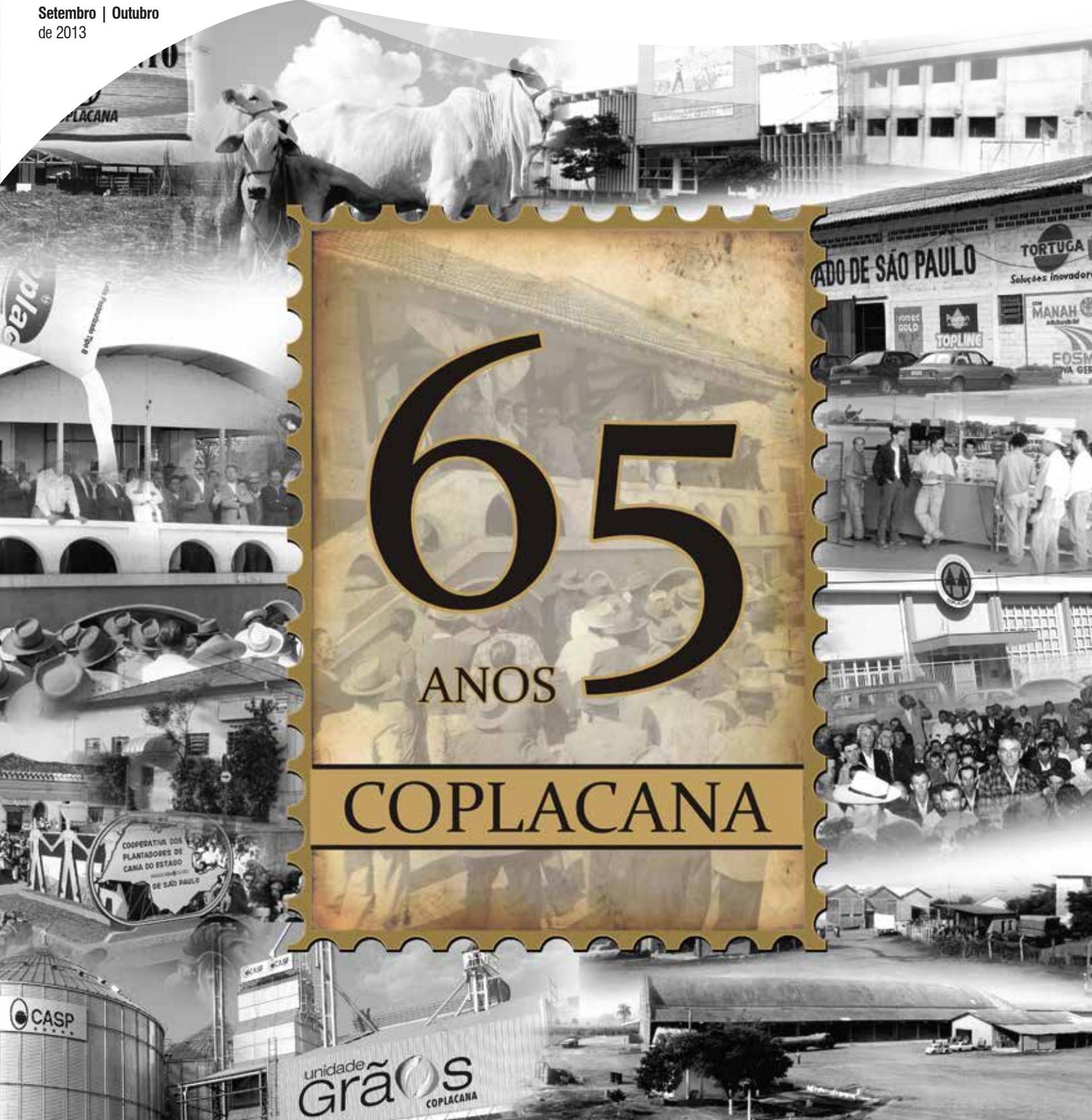
# Canavieiro

## Paulista

Órgão de Divulgação dos Canavieiros da Região de Piracicaba



Ano XXII - nº 144  
Setembro | Outubro  
de 2013



**Diretoria da COPLACANA**

**Presidente**  
Arnaldo Antônio Bortoletto  
**Vice-Presidente**  
José Coral  
**Diretor de Administrativo**  
José Renato Pavão  
**Diretor de Patrimônio**  
José Clovis Casarin  
**Conselheiros**  
Milton Luiz Sarto  
Moacir Soave

**Diretoria da AFOCAPI**

**Presidente**  
José Coral  
**Vice-Presidente**  
Osmar Domingos Cezarin  
**1º Tesoureiro**  
José Benedito Massarutto  
**2º Tesoureiro**  
Cyro André C. de Freitas  
**1º Secretário**  
Arnaldo Antonio Bortoletto  
**2º Secretário**  
Marcelo Rodrigues de Assis  
**Vogal**  
Bento Antonio de Moraes Neto

**Diretoria da COCREFOCAPI**

**Dir. Presidente**  
José Coral  
**Dir. Operacional**  
José Benedito Massarutto  
**Dir. Administrativo**  
Arnaldo Antônio Bortoletto  
**Conselheiros**  
Bento Antonio de Moraes Neto  
Cyro André de Freitas  
Claudinei Antonio Schiavon  
Milton Luiz Sarto  
**Conselho Fiscal**  
José Rodolfo Penatti  
Manoel Perez Neto  
Gilberto Guimaro Filipini

**Diretoria do SINDIRPI**

**Presidente**  
José Coral  
**Vice Presidente**  
Cyro André C. de Freitas  
**1º Secretário**  
Osmar Domingos Cezarin  
**2º Secretário**  
Antonio Peixe Neto  
**1º Tesoureiro**  
Arnaldo Antonio Bortoletto  
**2º Tesoureiro**  
Enio Roque de Oliveira  
**Vogal**  
José Sérgio Santin  
**Conselho Fiscal**  
José Pedro Berto  
José Darci Guidi  
Álvaro Agostinho Santin

**Canavieiro Paulista**

**Coordenação Geral**  
Cássia Amgarten  
**Editor e Redator**  
Cássia Amgarten  
Eric Wood  
**Publicitária**  
Cássia Amgarten  
**Jornalista**  
João J. de Souza - MT21.054  
**Produção Visual e Diagramação**  
Cássia Amgarten  
Eric Wood  
Roggers Ricardi Progete  
**Fotos**  
Cássia Amgarten  
Eric Wood  
Roggers Ricardi Progete  
**Atendimento**  
Mária do Carmo de Andrade  
**Periodicidade**  
Bimestral  
**Tiragem**  
8.500 exemplares

Permitida a reprodução total ou parcial, desde que citada a fonte, autores e pesquisa.

Av. Com. Luciano Guidotti, 1937  
Caxambú • Piracicaba, SP •  
CEP: 13425-000  
Fone/Fax.: (19) 3401-2200  
marketing@cana.com.br  
www.cana.com.br

PRESIDENTES



AFOCAPI  
SICOOB COCREFOCAPI  
SINDIRPI



COPLACANA

FRENTE PARLAMENTAR EM DEFESA DO SETOR SUCROENERGETICO

Como sabemos, o setor sucroenergético está em crise em toda sua cadeia, fornecedores de cana que não conseguem cobrir seus custos de produção, usinas que estão abrindo falências e outras a caminho. Baseado nessa situação a AFOCAPI e COPLACANA está lutando juntamente com alguns Deputados Estaduais, Federais, Prefeitos, Vereadores e líderes do setor, buscando a sensibilização do Governo Federal. Já fizemos um manifesto em Piracicaba /SP, um em Sertãozinho / SP e esse último em São Paulo na Assembléia Legislativa.

Precisamos que o governo abra as portas para nos ouvir e para reverter essa situação que está insustentável.

MANEJO VARIETAL DE CANA-DE-AÇÚCAR

Produtor rural é muito importante utilizarmos a técnica do manejo varietal, ela é um incremento na produção de cana de açúcar. As variedades devem estar em processo contínuo sobre orientação de um de nossos técnicos indicando qual é a melhor que se adapte as suas necessidades. Sabemos que com o passar do tempo as variedades reduzem a capacidade produtiva, devendo ser substituídas de acordo com as características físicas do solo.

SICOOB COCREFOCAPI 44 ANOS DE PARCERIA E DEDICAÇÃO AO PRODUTOR RURAL

A SICOOB COCREFOCAPI, hoje é uma entidade financeira muito forte no mercado, pois fazem 44 anos que a entidade vem contribuindo no desenvolvimento empresarial e pessoal de seus cooperados, através de várias modalidades e serviços tudo ao alcance de seus cliente .

FALE COM O HFC

O Serviço de Relacionamento ao Cliente do Hospital dos Fornecedores de Cana de Piracicaba, e o Serviço de Interação com o Cliente do HFC+Saúde, estão prontos para ouvir e informar os clientes de maneira humanizada, efetiva e com informações precisas.

É muito importante para nós contarmos com as opiniões e relatos dos nossos clientes, pois somente com essa interação é que conseguiremos melhorar nossos serviços e principalmente nos certificar de que o nosso trabalho está sendo prestado de forma humanizada e com excelência.

65 ANOS DA EMPRESA COPLACANA

Estou muito orgulhoso de estar comemorando junto com nossos cooperados, colaboradores e parceiros da COPLACANA 65 anos de existência. São anos de muito trabalho, seriedade e amor ao sistema cooperativista. O nosso maior desafio é continuar mantendo qualidade e satisfação na prestação de nossos serviços para nossos cooperados.

Quero agradecer em nome de toda diretoria a todos por fazer parte da construção dessa história de sucesso. COPLACANA “Orgulho do Setor”.

CIRCUITO DA PRODUTIVIDADE

A COPLACANA em parceria com a SYNGENTA, realizaram um belíssimo evento que reuniu centenas de cooperados vindo da região de Piracicaba e de suas filiais. Foi um dia inteiro de integração e conhecimento, onde foram recepcionados por nós Diretores, por toda equipe técnica e colaboradores dos mais variados departamentos da COPLACANA e também equipe técnica da Syngenta que montaram vários circuitos falando da produtividade em cultivo da cana-de-açúcar.

CAMPO LIMPO

Realizamos mais uma vez o Dia do Campo Limpo, o objetivo desse evento é importância do uso correto de equipamentos de proteção individual (EPI) e destinação correta das embalagens vazias de agrotóxico e a triplíce lavagem.

É um trabalho de conscientização ambiental, sabemos hoje o quanto é importante esse tipo de trabalho na formação de nossas crianças.

Esse ano trabalhamos com uma peça teatral abordando a conservação do meio ambiente, onde todos devem fazer sua parte na conservação do mesmo. Essa peça foi apresentada aqui em Piracicaba no auditório do CENTRO CANAGRO para crianças do ensino fundamental de Piracicaba, Iracemápolis, Charqueada, Saltinho, Sumaré e Mombuca.



# Frente Parlamentar em Defesa do Setor Sucroenergético

O presidente Arnaldo Antonio Bortoletto da Cooperativa dos Plantadores de Cana do Estado de São Paulo - COPLACANA e o presidente José Coral da Associação dos Fornecedoros de Cana de Piracicaba – AFOCAPI e produtores se reuniram em São Paulo na Assembléia Legislativa para lançamento da Frente Parlamentar em Defesa do Setor Sucroenergético.

O evento foi coordenado pelos Deputados Roberto Moraes e Welson Gasparini, lideranças do setor sucroenergético. O objetivo é chamar a atenção do Governo Federal e de toda a sociedade para a crise que afeta a indústria da cana e do etanol. “É uma reivindicação para que o governo abra as portas para o diálogo. Quem não fala não é ouvido”, disse o deputado estadual Welson Gasparini.

O deputado estadual Welson Gasparini falou sobre a ociosidade da indústria e sobre as usinas que já tiveram que fechar as portas e as que vão parar suas atividades na próxima

safra. A secretária da Agricultura, Mônica Bergamaschi, deputados estaduais, federais, prefeitos e vereadores aproveitaram para expressar o apoio à iniciativa.

Representando a indústria, participaram a presidente da Unica, Elizabeth Farina, o presidente da Orplana, Manoel Ortolan, o presidente da Udop, Celso Junqueira Franco e representantes da CEISE Br.

Para os presidentes da COPLACANA E AFOCAPI, ainda tem espaço para o crescimento do etanol, tecnologia desenvolvida no Brasil a partir da cana de açúcar, que é considerada ambientalmente correta e renovável.

Apesar do potencial do etanol, o governo federal, não definiu políticas públicas para o setor canavieiro.

Dando continuidade às manifestações, que deram início em sua sede, a COPLACANA irá no mês de novembro até Brasília com seus produtores para reivindicação imediata do setor sucroalcooleiro.





# SICOOB COCREFOCAPI, 44 anos de parceria e dedicação ao Produtor Rural

Ao longo de sua existência o SICOOB COCREFOCAPI solidificou-se como sendo uma das mais importantes entidades financeiras de fomento aos setores canavieiro e agropecuarista, garantindo para os seus associados uma vasta vantagem competitiva em relação às outras empresas privadas de produção e do setor financeiro.

“A força que o produtor rural precisa para vencer os seus desafios”. Segundo a Nilva Tabai, Gerente da Unidade de Crédito do SICOOB COCREFOCAPI, sempre que o nosso cooperado precisar de uma força na produção, ele lembrará que pode contar com o Crédito Rural Sicoob, um recurso ao alcance de todo o produtor rural para renovar máquinas e equipamentos, custear a produção e investir na infraestrutura da propriedade.

Em seu portfólio há soluções financeiras adequadas para cada fase do desenvolvimento de seus associados, seja ele pessoal ou empresarial. Uma modalidade crescente de financiamento são as linhas disponibiliza-

das pelo BNDES - Cartão BNDES e FINAME, incentivando o investimento no setor produtivo; o Custeio Agrícola que libera recursos para o plantio e renovação do canavial e seus tratamentos Culturais; e o portfólio de Produtos & Serviços, que atendem às necessidades dos cooperados por completo, seja elas, um Financiamento de Automóveis e/ou Máquinas e Equipamentos; Consórcio de automóveis, motos e imóvel urbano e rural; Empréstimo Pessoal e de Capital de Giro; Descontos de Títulos; Previdência Privada; Aplicações em Títulos e Poupança; Seguros Gerais e, todas as vantagens exclusivas dos Cartões de Débito e Crédito e seus agregados.

A principal porta de entrada para obtenção de todos estes benefícios está na abertura da Conta Corrente. Através dela, o associado constrói o seu relacionamento com o SICOOB COCREFOCAPI e acumula benefícios que somente o Cooperativismo pode oferecer. A abertura da conta está disponível para os cooperados, funcionários efetivos de nossos cooperados e para todos os funcionários do

CENTRO CANAGRO “José Coral” e Hospital dos Fornecedoros de Cana, através de um processo simples de análise creditícia e viabilidade.

Em 2014 o SICOOB COCREFOCAPI fará 45 anos de existência, e o nosso desejo é estar sempre ao lado de nossas entidades irmãs, fortalecendo o crescimento do setor e o cooperativismo.

O SICOOB COCREFOCAPI orgulha-se de caminhar lado a lado de sua entidade irmã, COPLACANA, e parabeniza-a pelos seus 65 anos de existência e excelência em serviços prestados e apoio ao setor rural, comemorados neste mês de outubro.

Tendo como pilar a filosofia Cooperativista, a COPLACANA contribui com o desenvolvimento socioeconômico das regiões onde está inserida, balizando os preços para baixo, promovendo renda e fomentando o desenvolvimento do setor agrícola em toda a sua extensão. Parabéns!



## CRÉDITO RURAL SICOOB

A força que você precisa para vencer os desafios.

[www.sicoob.com.br](http://www.sicoob.com.br)



**SICOOB**  
ASSOCIADO A VOCÊ.

# Fale com o HFC

Dentro da política de respeito e transparência ao cliente, o Hospital dos Fornecedores de Cana de Piracicaba oferece o Serviço de Relacionamento ao Cliente que tem como objetivo informar, esclarecer dúvidas e solucionar possíveis problemas.

O HFC conta com a Ouvidoria e o Fale Conosco, dois canais para atender nossos clientes com humanização, qualidade e auxiliar em qualquer momento. As principais questões são:

- Agendamento de exames no CEDIM;
- Dúvidas sobre internação;
- Elogios e reclamações

---

**Os clientes podem entrar em contato com o HFC pelos seguintes canais de comunicação:**

Telefone: (19) 3403-2800

E-mail: [ouvidoria@hfc.com.br](mailto:ouvidoria@hfc.com.br)

Formulário de Satisfação, que pode ser encontrado nos setores do HFC.

O serviço está à disposição do cliente de  
**segunda a sexta-feira das 07h30 às 17h30**

A Operadora de Planos de Saúde, HFC+Saúde, possui o Serviço de Interação com o Cliente, que surgiu da necessidade de estreitar o relacionamento com clientes.

Com o canal de comunicação aberto com o cliente, o HFC+Saúde busca compreender as necessidades e desejos de seus clientes, fidelização, além de mensurar a satisfação dos mesmos.

As principais questões que podem ser tratadas por meio do canal de relacionamento do HFC+Saúde são:

- Dúvidas sobre a cobertura do plano;
- Rede Credenciada;
- Atendimento;
- Dificuldade para agendar consultas ou exames (lembrando que não é um setor de agendamento, vai atuar apenas na dificuldade do cliente);
- Sugestões, entre outros.

---

**Os clientes podem entrar em contato com o HFC+Saúde pelos seguintes canais de comunicação:**

Telefone: (19) 3429-7307

E-mail: [negocios@hfcmaissaude.com.br](mailto:negocios@hfcmaissaude.com.br)

O serviço está à disposição do cliente HFC+Saúde de  
**segunda a sexta-feira das 07:00 às 17:00**



O Hospital dos Fornecedores de Cana de Piracicaba lançou o plano HFC+Saúde. A nova operadora de planos de saúde foi desenvolvida com todo o cuidado que Piracicaba e região merecem.

O HFC+Saúde é uma operadora regulamentada pela ANS (Agência Nacional de Saúde), e conta com a infraestrutura e tecnologia de ponta do HFC um complexo hospitalar de referência, que está entre os 23 melhores hospitais do país e foi reconhecido com diversas certificações.

Com o HFC+Saúde, o cliente pode ser atendido em caráter de

urgência em todo o território nacional, 24 horas por dia por meio da REDE ABRAMGE. Para conhecer os locais de atendimento de emergência acesse o site [www.abramge.com.br](http://www.abramge.com.br).

Informações sobre o HFC+Saúde podem ser obtidas pelos telefones (19) 3429-7301 ou 3429-7302 e pelo site [www.hfcmaissaude.com.br](http://www.hfcmaissaude.com.br). A sede da operadora fica na Av. Barão de Valença, 1.044 – Vila Rezende.

# Cuidar do Solo

Silvio G. Bertoloti \*

Em nossa região, muitos produtores de cana-de-açúcar usam determinados fertilizantes líquidos e sólidos na adubação de soqueiras, fertilizante composto basicamente de Nitrogênio.

Com a utilização de fertilizantes nitrogenados, na maioria das vezes, ocorre acidificação do solo, sendo necessário colocar na faixa de 400 kg. de calcário/há, todo ano, só para neutralizar essa acidez.

Acontece que as grandes maiorias desses produtores só irão fazer essa correção por ocasião do novo plantio, se esquecendo que um solo com pH de 4,5 estará perdendo 71% da eficiência do fertilizante, se esse pH for de 5, essa perda cai para 53% e se tivermos pH de 5,5, coisa perfeitamente possível, esse mesmo fertilizante perderá 32%.

O que estamos vendo, é que alguns produtores já se atentaram para o grave problema, outros ainda não, achando que os preços dos insumos estão altos, isso é verdade, mas não corrigir o solo, é pior ainda, pois gastam mais de R\$ 1000,00 com o adubo, e perdem boa parte disso devido à acidez do solo.

Não custa lembrar novamente, que a formula 18-00-27 só existe, porque o Potássio é mais extraído que o Nitrogênio, por isso é 27% de

potássio, sendo que uma das características mais importantes do Potássio é dar peso para a cana e não só açúcar.

## Aproveitamento do adubo em função da acidez do solo

ACIDEZ	Nitrogênio	Fósforo	Potássio	Cálcio	Magnésio	PERDA
4,5 pH						71,34%
5,0 pH						53,67%
5,5 pH						32,69%
6,0 pH						19,67%
Neutral 7,0 pH						00,0%

\* Engenheiro Agrônomo

# Localização do Fertilizante

Silvio G. Bertoloti \*

Na prática, temos todo tipo de aplicação de Fertilizantes, uns incorporam, outros “jogam” à lanço, etc.

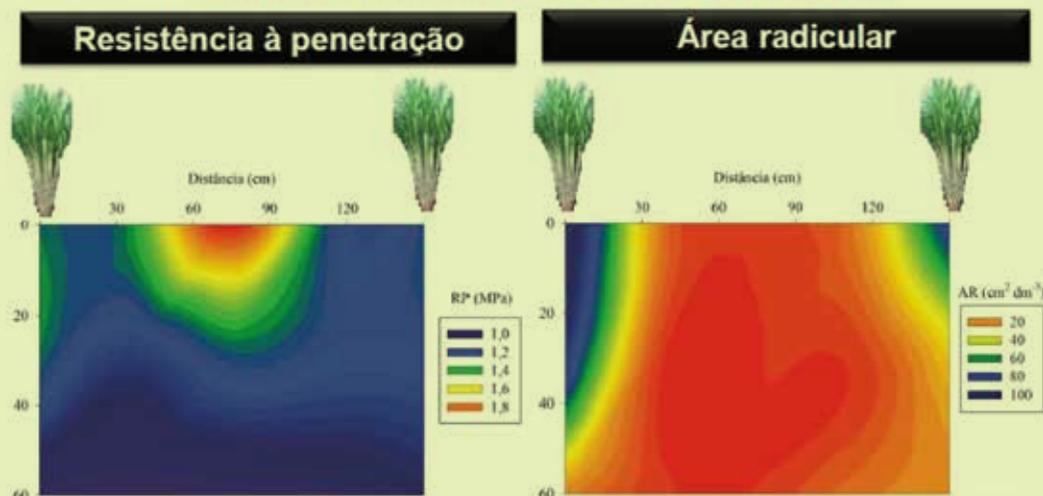
A imagem da direita fala de compactação, que a entre linha é a região mais compactada.

No slide da direita mostra que a entre linha é a região com menor quantidade de raízes, portanto, uma região que pouco absorver o fertilizante.

Então, concluímos, que temos que colocar o Fertilizante próximos a linha, incorporado, pois um fertilizante nitrogenado aplicado por cima da palha, somente 6% vai para a planta.

Mais informações: Silvio G. Bertoloti; silviotatao@gmail.com; skype- tatao01; (19) 9 9788 2411 / (19) 9 9765-6915

## Sistema radicular da cana-de-açúcar



Fonte: Otto et al. (2012)

**Adubação sobre a linha = mais raízes**

\* Engenheiro Agrônomo

# 9ª Edição do Dia Nacional do Campo Limpo

Na sua 9ª Edição do Dia Nacional do Campo Limpo, idealizada pelo Instituto Nacional de Processamento de Embalagens Vazias - inpEV em parceria com a Cooperativa dos Plantadores de Cana de São Paulo - COPLACANA.

O objetivo desse evento é a contribuição educacional na conservação do meio ambiente, focando a importância do uso correto e seguro de equipamentos de proteção individual (EPI) no manuseio dos defensivos agrícolas e destinação correta das embalagens vazias de agrotóxico e a importância da tríplex lavagem.

Esse ano em especial foi realizada um teatro no auditório do CENTRO CANAGRO “José Coral” onde participaram mais de duas mil crianças e o tema foi “Conservação do Meio Ambiente”.

A COPLACANA apresentou em todas as 27 escolas do Ensino Fundamental de Piracicaba, Iracemápolis, Charqueada, Saltinho, Sumaré e Mombuca, o Programa de Educação Ambiental- PEA.

As escolas foram visitadas pelo Engenheiro Agrônomo Jorge Augusto Calile, levando o Kit de material didático do PEA onde o mesmo realizou palestras sobre o tema do ciclo das embalagens junto aos alunos de 4º e 5º anos. Após essas visitas as escolas foram convidadas a participarem do concurso de desenho e redação, sendo que os cinco melhores serão premiadas.

A premiação acontecerá no auditório do CENTRO CANAGRO “José Coral”, localizado na Avenida Comendador Luciano Guidotti em Piracicaba/SP na matriz da COPLACANA.

Segundo o Presidente da COPLACANA, “Orgulhamos de promover e divulgar esse evento de destinação final de embalagens vazias, pois podemos garantir um futuro saudável para essa nova geração”.

Na próxima edição todos irão conhecer os ganhadores.



## Comemoração ao Dia do Agrônomo

A COPLACANA realizou no mês de outubro, o X encontro dos Engenheiros Agrônomos, data muito especial que há anos vem sendo comemorado com muita alegria e descontração na COPLACANA.

O evento foi realizado na matriz em Piracicaba, e contou com a presença de toda a Diretoria, agrônomos e as entidades do setor sucroenergético. Os convidados assistiram ao show ao vivo da dupla sertaneja Lucas e João Pedro.

Esse evento contou com o patrocínio

das empresas SYNGENTA, SHELL, IHARA, MOBIL, PRODUQUIMICA, UNIONAGRO, MONSANTO, TIMAC AGRO, MOSAIC, SICOOB CO-CREFOCAPI, UPL, BAYER, CHEMINOVA, HERINGER, AGROVEG, DOW, FETIPAR FERTILIZANTES, BASF, ROTAM, OUROFINO, GOOD YEAR, FMC, FERTIBERIA BRASIL, FERTIPAR BANDEIRANTES, DUPONT, MANAH, ARYSTA.

Parabéns aos Engenheiros Agrônomos, sua atuação é imprescindível para a modernização e produtividade do setor agrícola.



# COPLACANA

## uma história de sucesso...

Com a união de 57 produtores rurais, no ano de 1948, tornou-se a base de uma iniciativa pioneira que garantiria o desenvolvimento do setor sucroalcooleiro, surgia com isso em Piracicaba a Cooperativa dos Plantadores de Cana do Estado de São Paulo – COPLACANA, segunda no país e primeira em São Paulo. Sua primeira sede se localizava na Rua Voluntário de Piracicaba, 583.

A COPLACANA, hoje conta com mais de 9 mil cooperados e possui 21 filiais nas cidades de Araraquara, Araras, Assis, Avaré, Barra Bonita, Cerquillo, Charqueada, Chavantes, Cosmópolis, Dourados/MS, Iracemápolis, Igarapava, Jataí/GO, Nova Odessa, Penápolis, Piracicaba, Quirinópolis, Rio Claro, Santa Cruz, Uberaba/MG e Valparaíso. Até 2015 estima-se que serão inauguradas mais 6 filiais.

Atualmente 90% são de produtores de cana, milho e soja, 6% são pecuaristas e 4% das demais culturas.

Priorizando o atendimento, disponibiliza uma equipe de profissionais qualificados e treinados constantemente para atender as necessidades dos cooperados em assistência técnica, assessoria agrônômica e veterinária de qualidade e alto grau de confiabilidade.

Comercializa uma ampla gama de produtos contando com mais de 12 mil itens, como medicamentos veterinários, pneus, rações para alimentação animal, filtros automotivos, ferramentas, implementos agrícolas, sementes de grãos, defensivos agrícolas, fertilizantes e muitos outros itens do seguimento agropecuarista. Outro serviço oferecido é a troca de insumos por produtos e trava-

mento na Bolsa de Valores. Hoje ela é reguladora de preços na região onde atua.

Em constante crescimento espírito empreendedor, a COPLACANA vem investindo cada vez mais na diversificação de suas atividades, em sua Unidade de Grãos, Cooperativa de Produtos Lácteos - COPLAC, Confinamento de Gado, Fabrica de Ração com marca própria para animal e suplementos minerais, Posto de Atendimento Automotivo – Coopservice e Central de Recebimento de Embalagem Vazia de Defensivos Agrícola.

### Departamento Técnico Agrônômico – DTC

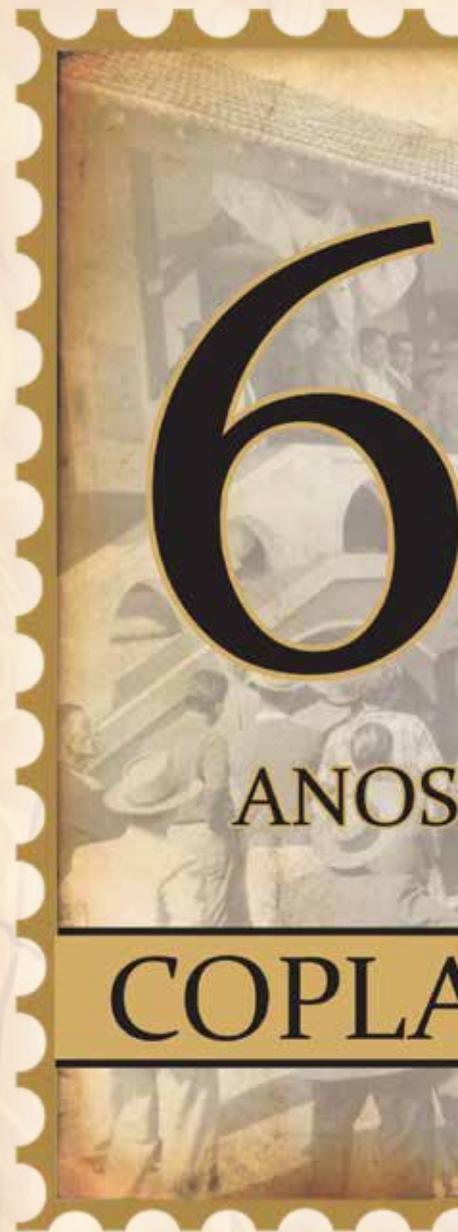
Realiza a comercialização de defensivos agrícolas e fertilizantes, preços e condições especiais aos cooperados, (acompanhamento Técnico, recomendações agrônômica).



### COPLAC

Inaugurada em agosto de 2007, tem uma produção média de 8 mil litros por dia. O fornecimento é feito por cooperados, possibilitando aos pequenos e médios produtores que possuem rebanhos leiteiros uma alternativa de renda e diversificação de produção agrícola.

Produz na unidade o leite pasteurizado



padronizado, queijos mussarela e frescal. Comercializa 90% da produção em supermercados e padarias de Piracicaba. A proposta para 2014 é aumentar essa demanda e lançamento de bebidas lácteas e queijos provolone, ricota e meia cura.



### Unidades de Grãos

Estrutura e equipamentos instalados na Unidade de Grãos, temos estratégia para

# 5 ACANA

recebimento de milho e soja dos Cooperados e terceiros. Processamos 11.100 toneladas de soja, produzindo 1.250 toneladas de óleo e 8.670 toneladas de farelo de soja semi-integral no ano de 2012. Esperamos receber em torno de 60.000 ton. de grãos na safra 2013/2014.

Na unidade a soja é transformada em farelo e óleo. O óleo bruto é comercializado, e 40% do farelo são usados como ração e o restante é vendido ao mercado.



## Fabrica Ração

Produz em média 1.500.000 de quilos/mês, entre rações ensacadas e a granel. Com investimentos nos equipamentos e capacitação dos colaboradores, tivemos aumentos expressivos da produção para atendimento da demanda dos cooperados. Contamos com o Programa de Boas Práticas de Fabricação (BPF) que atesta a qualidade e rastreabilidade dos produtos.



## Central de Recebimento de Embalagens Vazias de Agrotóxicos

A matriz em Piracicaba recebe todas as embalagens de agrotóxica dos seus cooperados, com tríplice lavagem, onde são separadas, prensadas e enviado a indústria para serem transformados em material de uso cotidiano. Com postos de Recebimentos nas cidades de Araras, Barra Bonita, Cerquilha e Santa Cruz das Palmeiras possibilitando aos produtores dessas regiões o cumprimento da lei.

- Recolhe cerca de 400 toneladas de embalagens ano que são destinadas ao INPEV.
- Programa baseado na Sustentabilidade e Boas Práticas de Produção Agrícola.



## Confinamento

Inaugurado em julho de 2008, onde iniciou as atividades do confinamento de gado de corte em sistema de "boitel", baseado no modelo de produção cooperativista, esse sistema de confinamento já recebeu mais de 15.000 cabeças de gado de cooperados. Ele funciona entre os meses de abril a dezembro de cada ano, conseguindo assim um aumento do desfrute das propriedades de nossos cooperados.

O Boitel possui um sistema de manejo anti-stresse, cuidando da saúde e bem estar animal, além da informatização do controle de lotes, consumo ração e protocolo sanitário.

Nesse mês de outubro estão hospedados duas mil cabeças de gados. O produtor paga pelas diárias dos animais no confinamento, onde recebe atendimento veterinário, rações produzidas no local e no prazo de 60 a 90 dias são encaminhados para o abate.



## Barter

Esta operação consiste basicamente, na troca de insumos (fertilizantes, defensivos, corretivos e sementes), pela promessa de entrega futura da produção (soja, milho, boi gordo, açúcar, etc.).



# Confinamento da COPLACANA recebe premiação



O Prêmio Nelson Pineda já virou tradição entre as principais atividades que acontecem na Feicorte, à maior feira indoor de pecuária de corte do mundo.

Em reconhecimento à importância desse sistema de produção, o Prêmio Nelson Pineda homenageou os destaques do confinamento de 2012, de acordo com o índice Excon, que leva em conta a sanidade, a eficiência e a produção.

A cerimônia de entrega do prêmio ocorreu durante a Feicorte 2013 – Feira Internacional da Cadeia Produtiva da Carne, no Centro de Exposições Imigrantes, na capital paulista.

Neste ato, a Cooperativa dos Plantadores de Cana do Estado de São Paulo – COPLACANA, com a sua filial Confinamento de Gado de Corte, foi homenageada como DESTAQUE EM CONFINAMENTO.

Esse prêmio também foi conquistado pela COPLACANA no ano de 2011 em duas categorias EXCELÊNCIA EM CONFINAMENTO e SUSTENTABILIDADE.

## Nelson Pineda

O nome do prêmio é uma homenagem ao saudoso pecuarista venezuelano Nelson Pineda, um dos grandes exemplos entre os criadores e selecionadores brasileiros, pelos serviços prestados à pecuária brasileira, sempre tendo como prioridade a preservação do meio ambiente, o respeito às pessoas e a utilização de melhoramento genético na evolução da atividade como um todo e com sustentabilidade.

Graças ao processo de tecnificação e modernização nas áreas de reprodução, nutrição, genética, saúde e manejo animal, atualmente, o Brasil ocupa posição de destaque no agronegócio mundial. Nesse cenário, surgiram práticas e sistemas de produção voltados para o aumento da produção e da produtividade, como, por exemplo, o confinamento.

A homenagem vai ao encontro com o modelo atual da pecuária, buscando competitividade e qualidade, melhorando os índices, os números e o bem-estar dos animais e daqueles que trabalham e vivem do setor.

# Projeto, “Meu Herói, o Agricultor”

O projeto é uma parceria entre COPLACANA, Fundação Raízen e Dupont. Foi lançado em outubro, em algumas escolas municipais e estaduais, para mais de 4.800 alunos, nas cidades de Piracicaba, Valparaíso, Jaú, Dois Córregos, Igarapu do Tietê e Maracá. O projeto “Meu Herói, o Agricultor”, é voltado para crianças de 9 e 10 anos, tem como objetivo a valorização do trabalhador rural, além de estimular a agricultura sustentável e a preservação do meio ambiente.

Para participar, cada escola selecionou dois desenhos e produziu um brinquedo com materiais de reuso. Uma comissão julgadora, formada por um representante da Secretaria Municipal do Meio Ambiente, um representante da COPLACANA, um representante da Dupont, um representante da Raízen e um representante do Conselho Municipal da Criança e do Adolescente, escolheram os quatro melhores desenhos e o melhor brinquedo. Os autores dos quatro melhores desenhos selecionados ganharam uma bicicleta e a escola que produziu o melhor brinquedo, um computador. A premiação aconteceu agora no final do mês de outubro na sede da Fundação Raízen.



# MANEJO VARIETAL de Cana-de-Açúcar

Na busca de melhores resultados junto à utilização das variedades de cana, devemos levar em considerações inúmeros pontos importantes a serem observados para definir qual será a variedade ideal a ser plantada.

melhor produção agrícola (ton./há) e qualidade (atr/ton.). Lembramos que toda boa variedade só vai responder se tivermos uma boa sistematização seguida de uma ótima colheita mecanizada.

Abaixo tabela de manejo varietal:

Há necessidade de um manejo varietal adequado, para obtermos

VARIETADES	DESTAQUE	AMBIENTE DE PRODUÇÃO					ÉPOCA DE COLHEITA - MÊS							
		A	B	C	D	E	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV
CTC 1	PRECOCE		•	•	•			•	•	•				
CTC 2	RUSTICIDADE			•	•	•				•	•	•	•	
CTC 3 *	PRODUTIVIDADE	•	•	•								•	•	•
CTC 4	SACAROSE E PRODUTIVIDADE	•	•	•					•	•	•			
CTC 5	AÇÚCAR	•	•				•	•	•					
CTC 6	PRODUTIVIDADE	•	•	•						•	•	•	•	•
CTC 7	SACAROSE E PRECOCIDADE	•	•	•			•	•	•	•				
CTC 8 *	BROTAÇÃO DE SOQUEIRA		•	•	•				•	•	•	•	•	
CTC 9	RUSTICIDADE E PRECOCIDADE	•	•	•	•		•	•	•	•				
CTC 11	PRODUTIVIDADE	•	•	•					•	•	•	•	•	•
CTC 12	PRECOCIDADE E DESPALHA	•	•				•	•	•					
CTC 13 *	COLHEITABILIDADE	•	•	•				•	•	•				
CTC 14	ESTÁVEL E RESPONSIVA		•	•	•							•	•	•
CTC 15 *	PRODUTIVIDADE E LONGEVIDADE			•	•	•			•	•	•	•	•	
CTC 16	PRECOCIDADE E RIQUEZA	•	•	•			•	•	•	•	•			
CTC 17	PRECOCIDADE E RUSTICIDADE			•	•	•	•	•	•	•	•			
CTC 18	RUSTICIDADE E TOLERÂNCIA A SECA		•	•	•				•	•	•			
CTC 19	RARO FLORESCIMENTO E PORTE ERETO	•	•	•						•	•	•	•	•
CTC 20	PRODUTIVIDADE E RIQUEZA	•	•	•				•	•	•	•	•	•	
CTC 21	PRECOCIDADE E RIQUEZA	•	•	•			•	•	•	•				
CTC 22	RIQUEZA, PRECOCIDADE E PRODUTIVIDADE	•	•	•				•	•	•				
CTC 23	RARO FLORESCIMENTO E PRODUTIVIDADE	•	•	•	•					•	•	•	•	•
CTC 24	RARO FLORESCIMENTO E APTA AO PLANTIO MEC	•	•	•						•	•	•	•	
CTC 25	PRODUTIVIDADE E PORTE ERETO		•	•	•			•	•	•				
IAC SP93-3046	BROTAÇÃO DE SOCA E COLHEITABILIDADE	•	•	•					•	•	•	•		
IAC SP95- 5000	PRODUTIVIDADE E COLHEITABILIDADE	•	•	•					•	•	•	•	•	
IAC 87-3396	PRODUTIVIDADE E BOA COLHEITA MECÂNICA	•	•	•					•	•	•	•		
SP 80-1816	SOQUEIRA E CANA CRUA	•	•						•	•	•	•	•	
SP 80-1842	SOQUEIRA		•	•					•	•	•	•		
SP 80-3280	SOQUEIRA		•	•					•	•	•	•		
SP 81-3250 *	SACAROSE E PRODUTIVIDADE		•	•				•	•	•				
SP 84-2025 *	PRODUTIVIDADE	•	•	•					•	•	•			
SP 83-2847	RUSTICIDADE				•	•						•	•	•
SP 86-155	SACAROSE E PRODUTIVIDADE	•	•					•	•	•	•			
SP 87-365	RIÇA E PRODUTIVA	•	•	•					•	•	•			
SP 89-1115 *	PRODUTIVIDADE E PRECOCIDADE	•	•					•	•					
SP 91-1049	PRODUTIVIDADE E PRECOCIDADE		•	•				•	•					
RB855156	SUPER PRECOCE	•	•	•			•	•	•					
RB855453	SACAROSE E PRECOCIDADE	•	•				•	•	•					
RB867515	PRODUTIVIDADE			•	•							•	•	
RB92579	SACAROSE E BROTAÇÃO DE SOCA	•	•	•						•	•	•	•	•
RB925211 *	PRODUTIVIDADE EAÇUCAR		•	•				•	•	•	•			
RB935744	RUSTICIDADE			•	•							•	•	•
RB965902	PRODUTIVIDADE	•	•	•					•	•	•			
RB965917	PRODUTIVIDADE	•	•	•				•	•					
RB966928	RUSTICIDADE, PRECOCE E COLHEITA MECÂNICA	•	•	•				•	•					
RB855536	PRODUTIVIDADE E COLHEITA MECÂNICA	•	•	•						•	•	•		

**OBSERVAÇÕES:** \* OCORRÊNCIA DE FERRUGEM ALARANJADA  
TODAS ESSAS INFORMAÇÕES SÃO DE RESPONSABILIDADE DOS INSTITUTOS DE PESQUISAS ( CTC, IAC E UFSCAR).

Manejo Varietal

# Comet<sup>®</sup>

## A força do arranque da sua cana.

**ATENÇÃO** Este produto é perigoso à saúde humana, animal e ao meio ambiente. Leia atentamente e siga rigorosamente as instruções contidas no rótulo, na bula e na receita. Utilize sempre os equipamentos de proteção individual. Nunca permita a utilização do produto por menores de idade.

CONSULTE SEMPRE UM  
ENGENHEIRO AGRÔNOMO.  
VENDA SOB RECEITUÁRIO  
AGRONÔMICO.



Aplique somente as doses recomendadas. Descarte corretamente as embalagens e restos de produtos. Incluir outros métodos de controle dentro do programa do Manejo Integrado de Pragas (MIP) quando disponíveis e apropriados. Uso exclusivamente agrícola. Restrições no Estado do Paraná para o alvo *Ceratocystis paradoxa* (propágulos vegetativos) na cultura da cana-de-açúcar. Registro MAPA nº 08801.

### Comet<sup>®</sup>. O fungicida da BASF para sua cana-de-açúcar.

- Maior enraizamento e arranque inicial;
- Maior desenvolvimento da cana com melhor stand e vigor;
- Maior tolerância ao stress hídrico e a herbicidas;
- Excelente controle de importantes doenças e ótima sanidade da planta.

☎ 0800 0192 500

[www.agro.basf.com.br](http://www.agro.basf.com.br)



The Chemical Company

# A COPLACANA e Syngenta realizaram o Circuito da Produtividade



Com objetivo de aproximar cada vez mais seus cooperados, a Cooperativa dos Plantadores de Cana do Estado de São Paulo - COPLACANA e Syngenta realizaram em setembro um evento que reuniu mais de 500 cooperados, vindos de caravanas das filiais da COPLACANA.

Os produtores foram recepcionados pela Diretoria COPLACANA, por toda equipe técnica e pelos colaboradores dos mais variados departamentos que deram suporte nesse grandioso evento.

As atividades foram iniciadas no auditório do CENTRO CANAGRO "José Coral", com a apresentação da empresa COPLACANA e o roteiro da visita. Logo após foram conduzidos ao circuito de Produtividade em cultivo em cana-de-açúcar que foram expostos pela equipe da Syngenta.

A Syngenta desenvolveu uma estrutura inédita, com recursos audiovisuais, expositivos e didáticos, para reforçar no mercado sua visão estratégica para a cultura canieira. Foram montados quatro circuitos com grupo de 130 pessoas, que participaram simultaneamente das etapas.

Fechando esse processo, todos os visitantes seguiram para a Unidade de Grãos, Estação Experimental e Central de Piracicaba de Recebimento de Embalagens Vazias de Agrotóxicos, localizada na Rodovia do açúcar, Km 157 que pertencem ao complexo da COPLACANA.

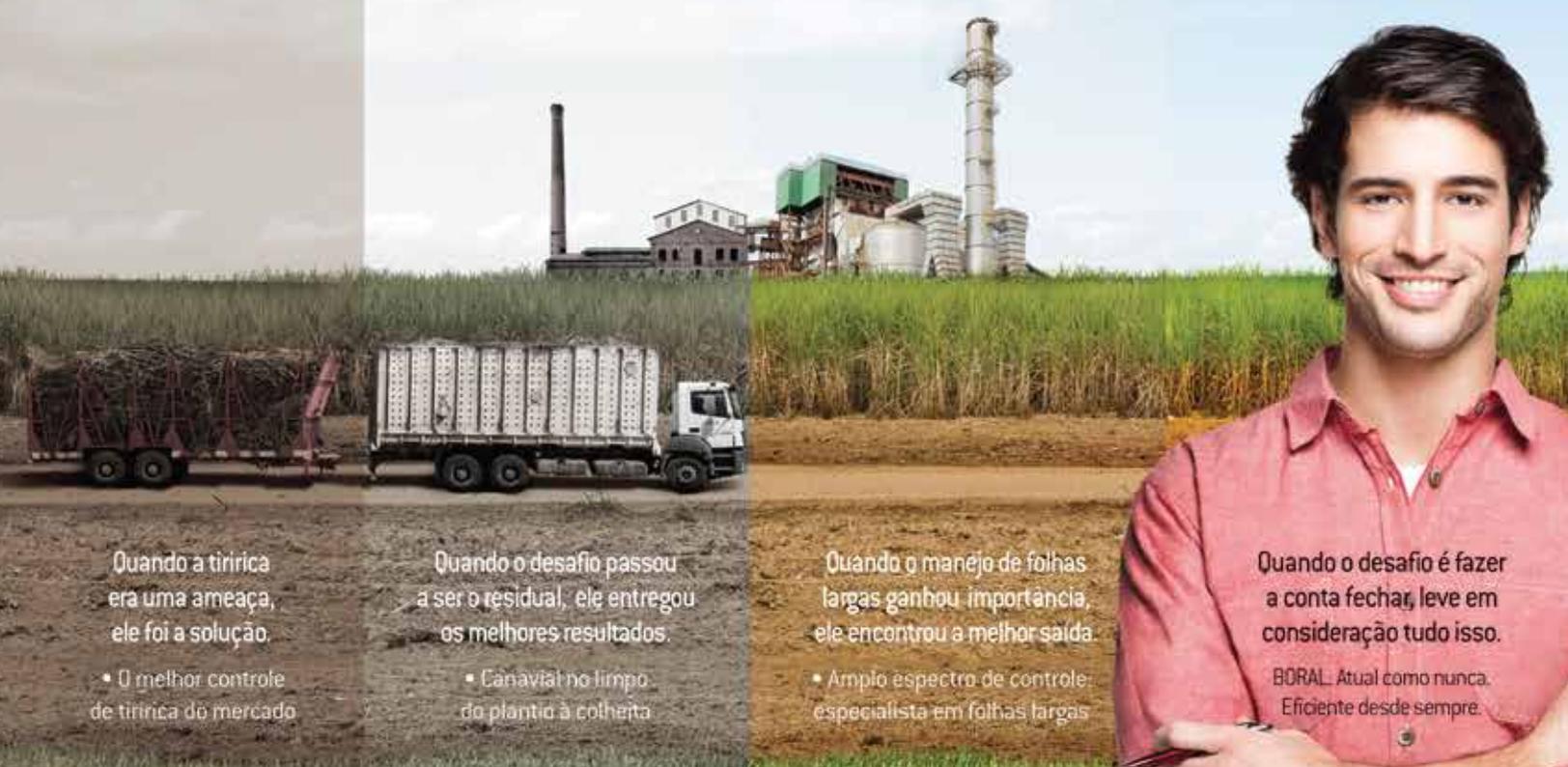
O evento proporcionou aos participantes uma oportunidade de adquirirem novos conhecimentos que serão aplicados no seu dia-a-dia.



# BORAL® 500 SC

reg

## Desafios mudam. A jornada continua.



Quando a tiririca era uma ameaça, ele foi a solução.

- O melhor controle de tiririca do mercado

Quando o desafio passou a ser o residual, ele entregou os melhores resultados.

- Canavial no limpo do plantio à colheita

Quando o manejo de folhas largas ganhou importância, ele encontrou a melhor saída.

- Amplo espectro de controle: especialista em folhas largas

Quando o desafio é fazer a conta fechar, leve em consideração tudo isso.

BORAL. Atual como nunca. Eficiente desde sempre.

### ATENÇÃO



Este produto é registrado no uso de fumigação aérea e via terra, conforme a legislação vigente. Utilize sempre os equipamentos de proteção individual, higiene pessoal e utilização do produto por meio de aplicação adequada. É de uso exclusivo agrícola. Consulte o rótulo para maiores informações e o manual de instruções. Consulte sempre um engenheiro agrônomo. Venda sob receituário agrônomo.

Conheça também outras soluções FMC para cana:

Furadan® AURORA® Gamit<sub>star</sub>

# FMC

Fazendo Mais pelo Campo

## Preços e Valores do ATR Mensal

Conforme a Circular CONSECANA Praticada na Safra 2013 / 2014

Mês	Abril		Maio		Junho		Julho		Agosto		Setembro	
	Preços Safra 2012/2013	Valor R\$	Valor ATR	Valor R\$								
Açúcar Branco Merc. Interno	43,96	0,4636	44,30	0,4671	44,09	0,4649	0,4666	44,25	44,46	0,4688	44,94	0,4738
Açúcar Branco Merc. Externo	35,66	0,4060	35,86	0,4082	36,69	0,4177	0,4226	37,12	37,71	0,4293	37,64	0,4285
Açúcar V H P Merc. Externo	38,41	0,4355	39,12	0,4436	40,71	0,4616	0,4708	41,52	42,51	0,4820	42,43	0,4811
Etanol Anidro Carburante	1394,80	0,4952	1360,60	0,4830	1331,68	0,4728	0,4666	1314,18	1295,57	0,4600	1292,30	0,4588
Etanol Anidro Industrial	1401,30	0,4975	1387,42	0,4926	1366,56	0,4852	0,4829	1360,21	1342,50	0,4766	1331,42	0,4727
Etanol Anidro Exportação	1328,37	0,4716	1329,29	0,4719	1324,32	0,4702	0,4678	1317,59	1307,19	0,4641	1299,59	0,4614
Etanol Hidratado Carburante	1244,30	0,4610	1173,09	0,4346	1162,11	0,4306	0,4267	1151,71	1140,77	0,4227	1141,95	0,4231
Etanol Hidratado Industrial	1277,40	0,4733	1220,67	0,4523	1198,52	0,4441	0,4401	1187,71	1172,12	0,4343	1169,91	0,4335
Etanol Hidratado Exportação	1145,22	0,4243	1179,40	0,4370	1161,68	0,4304	0,4295	1159,16	1183,44	0,4385	1183,48	0,4385
Valor ATR do Mês		0,4470		0,4363		0,4416		0,4415		0,4436		0,4441
Valor ATR Acumulado		0,4470		0,4416		0,4426		0,4429		0,4440		0,4439

Mês	Outubro	
Preços Safra 2012/2013	Valor R\$	Valor ATR
Açúcar Branco Merc. Interno	45,45	0,4793
Açúcar Branco Merc. Externo	44,58	0,4243
Açúcar V H P Merc. Externo	42,09	0,4772
Etanol Anidro Carburante	1295,71	0,4600
Etanol Anidro Industrial	1332,71	0,4731
Etanol Anidro Exportação	1306,59	0,4639
Etanol Hidratado Carburante	1144,62	0,4241
Etanol Hidratado Industrial	1172,59	0,4344
Etanol Hidratado Exportação	1181,30	0,4377
Valor ATR do Mês		0,4412
Valor ATR Acumulado		0,4434

## Evolução dos Valores Médios do ATR nas Safras

ATR para o Estado de São Paulo (em R\$)

Safra	2011/2012	Safra	2012/2013	Safra	2013/2015
Abril	0,5736	Abril	0,4976	Abril	0,4470
Maio	0,5148	Maio	0,5066	Maio	0,4416
Junho	0,4952	Junho	0,5020	Junho	0,4426
Julho	0,4959	Julho	0,4922	Julho	0,4429
Agosto	0,4942	Agosto	0,4858	Agosto	0,4440
Setembro	0,4951	Setembro	0,4806	Setembro	0,4439
Outubro	0,4984	Outubro	0,4761	Outubro	0,4434
Novembro	0,5016	Novembro	0,4746	Novembro	
Dezembro	0,5037	Dezembro	0,4743	Dezembro	
Janeiro	0,5026	Janeiro	0,4791	Janeiro	
Fevereiro	0,5002	Fevereiro	0,4784	Fevereiro	
Março	0,5018	Março	0,4728	Março	
Fechamento	0,5018	Fechamento	0,4728	Fechamento	

### Queima controlada da palha da cana-de-açúcar para fins de colheita Safra 2013/2014

#### 1 - Municípios onde a queima controlada da palha da cana para fins de colheita esta proibida

Até o fechamento desta edição 83 municípios do estado de São Paulo não poderão realizar a queima controlada da palha da cana-de-açúcar para fins de colheita na safra 2013/2014.

Deste total, 18 municípios estão inseridos na área de abrangência dos associados da AFOCAPI, são eles: Águas de São Pedro, Americana, Analândia, Charqueada, Corumbataí, Ipeúna, Iracemápolis, Itirapina, Nova Odessa, Piracicaba, Rio Claro, Rio das Pedras, Saltinho, Santa Bárbara do Oeste, Santa Gertrudes e São Pedro, Santa Maria da Serra e Brotas.

As propriedades inseridas nos municípios que não fazem mais parte da Subseção Judiciária de

Piracicaba (Araras, Cordeirópolis, Leme e Limeira) poderão solicitar a queima controlada da palha da cana-de-açúcar para fins de colheita, a partir de 24.10.2013.

#### 2 - Antecipação da colheita em áreas de risco

Frete às sentenças judiciais sobre proibição de queima, todas as áreas de cana inseridas nos municípios listados anteriormente passam a ser consideradas proibitivas pelo órgão ambiental. Portanto para evitar elevadas multas ambientais decorrente da queima do canavial, que podem chegar a R\$ 193.700,00 além de processo civil e criminal, reiteramos a importância de antecipação da colheita crua nas áreas com alto risco de fogo de origem desconhecida ou acidental.

#### 3 - Percentual de colheita crua nos municípios onde é permitida a queima da palha da cana para fins de colheita

Para aqueles municípios onde não esta proibida à queima, é obrigatório realizar a colheita crua, sem uso do

fogo, em no mínimo; 20% nas áreas não mecanizável<sup>1</sup> e 60% nas áreas mecanizáveis<sup>2</sup>, além da área de restrição/proibitiva, onde a queima já é proibida.

<sup>1</sup> área não mecanizável: área a ser colhida na safra menor que 150 ha.

<sup>2</sup> área mecanizável: área a ser colhida na safra maior que 150 ha e com declividade abaixo de 12%.

#### 4 - Comunicação da programação de queima (antecedência mínima de 96 horas)

Para aqueles municípios onde não esta proibida à queima, deve-se apresentar ao DTA/AFOCAPI das 07:30 as 17:00 horas, a programação de queima controlada da palha da cana-de-açúcar para fins de colheita com antecedência mínima de 4 dias da data prevista para realizar a queima. Pois depois de recebido o DTA/AFOCAPI envia a programação de queima a CETESB, a qual deve ser com antecedência mínima de 96 horas (4 dias antes da data prevista para realizar a queima).

## COPLACANA e AFOCAPI no campo...

A COPLACANA, AFOCAPI, SYNGENTA e Grupo Raizen realizaram uma palestra no Bairro Serrote, para os associados e cooperados.



A COPLACANA filial Santa Cruz e Rotam realizaram uma palestra com foco em custos de produção da cana de açúcar com o consultor Carlos Coletti Junior.



# CRÉDITO RURAL SICOOB

**A força que  
você precisa  
para vencer  
os desafios.**



Quando precisar de uma força na produção, lembre-se de que você pode contar com o Crédito Rural Sicoob, um recurso ao alcance de todo produtor rural para renovar máquinas e equipamentos, custear a produção e melhorar a infraestrutura da propriedade. No Sicoob Cocrefocapi, você pode contar com muitas facilidades para conseguir crédito\* e investir em todas as fases da safra. São diversas linhas de financiamento com as menores taxas de juros do mercado. Escolha a melhor para você.

**Procure o Sicoob Cocrefocapi e conheça as linhas de crédito.**

- Para encontrar uma cooperativa Sicoob mais perto de você, ligue 0800 642 0000.
- Ouvidoria: 0800 725 0996.

sicoob.com.br

 **SICOOB COCREFOCAPI**  
Cooperativa de Crédito

\* Operação sujeita à análise e aprovação de crédito