

# Canavieiro

Paulista

Órgão de Divulgação dos Canavieiros da Região de Piracicaba



Ano XX - nº 133  
Novembro | Dezembro  
de 2011

# Boas Festas!

**A Diretoria do  
CENTRO CANAGRO  
“José Coral” deseja a  
todos muita Paz, Amor  
e Prosperidade!**





# Palavra do Presidente

## PROJETO SOCIOAMBIENTAL

A COPLACANA juntamente com a AFOCAPI, participaram da I Exposição Ambiental de Piracicaba, evento esse que foi realizado no Engenho Central.

As entidades tiveram a oportunidade de apresentar suas principais ações socioambientais como: Recebimento de embalagens vazias de agrotóxicos, Protocolo Agroambiental – Etanol Verde, recomposição florestal de Área de Preservação Permanente (APP), Plante Vida e Adoção de áreas verde.

Nossas entidades se preocupam há anos com a questão da sustentabilidade em nosso planeta, desenvolvendo e apoiando projetos que tragam benefícios para a sociedade e principalmente para o meio ambiente

## INVESTIMENTOS NO SEGMENTO DE GRÃOS

Nós da COPLACANA estamos iniciando novos investimentos no segmento de grãos, onde construiremos mais uma unidade de recebimento de milho.

Uma decisão totalmente estratégica , de

investir neste novo projeto , a demanda está aquecida no segmento de grãos na COPLACANA. Esse novo investimento contará com a mais moderna tecnologia do mercado de armazenagem e recebimento de grãos. Com todas essas ferramentas disponíveis iremos conseguir atender a totalidade de nossos cooperados, trazendo inúmeros benefícios ao setor.

## HFC

O HFC se preocupando em conhecer cada vez mais a opinião de seus clientes, aprimorou os serviços ouvidoria e fale conosco, assim os clientes poderão tirar suas dúvidas, elogiar ou criticar os serviços prestado. Também lançou o projeto Café com o Fornecedor, onde você, fornecedor de cana, poderá agendar uma visita e conhecer comigo as instalações e serviços oferecidos no HFC.

## DIA DO AGRÔNOMO

A COPLACANA realizou no mês de outubro na matriz o VIII Encontro de Agrônomos . O evento contou com a presença de toda a Diretoria, Agrônomos e pessoas ligadas diretamente ao setor.

O evento já é uma tradição na entidade, uma festa repleta de alegria e descontração. Proporcionar esse encontro foi uma forma da COPLACANA agradecer e homenagear esse grande e importante profissional.

## MENSAGEM

É com muita alegria que nós da diretoria das quatro entidades: Associação dos Fornecedoros de Cana de Piracicaba – AFOCAPI, Cooperativa dos Plantadores de Cana do Estado de São Paulo – COPLACANA, Cooperativa de Crédito dos Plantadores de Cana e Agropecuarista da Região de Piracicaba – SICOOB COGREFOCAPI e Sindicato Rural de Piracicaba – SINDIRPI, finalizamos o ano de 2011 com a sensação de dever cumprido. Esse ano que está terminando o setor começou a reagir de forma positiva para todos , dando uma “injeção” de animo, para próximo ano e para o crescimento do nosso setor. O Objetivo e as metas foram concluídas, sempre fomos a busca de alternativas que beneficiassem diretamente nossos cooperados e Associados.

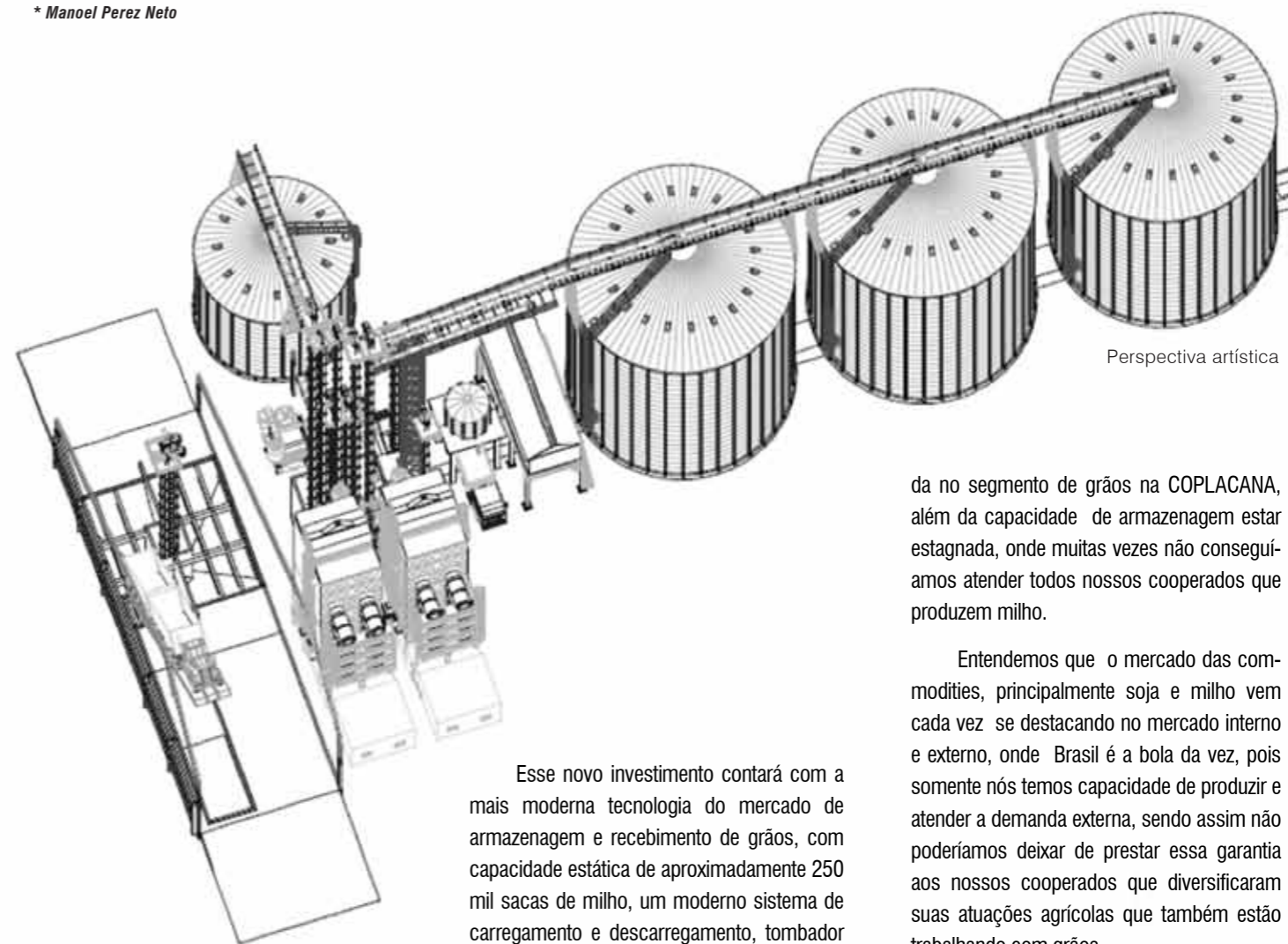
Continuaremos caminhado lado a lado com vocês, com trabalho, seriedade e dedicação, trazendo novas tecnologias e principalmente focando no desenvolvimento da classe e na capacitação de nossos colaboradores.

Em nome de toda a nossa Diretoria desejamos a todos os Cooperados, Associados e familiares um prospero 2012, repleto de saúde, paz e de muitas alegrias. Agradecemos a todos pela confiança e apoio que nos foi dada e esperamos dar continuidade em nossos trabalhos junto as entidades. Boas Festas!

# GRÃOS

## investimento no segmento

\* Manoel Perez Neto



Perspectiva artística

da no segmento de grãos na COPLACANA, além da capacidade de armazenagem estar estagnada, onde muitas vezes não conseguimos atender todos nossos cooperados que produzem milho.

Entendemos que o mercado das commodities, principalmente soja e milho vem cada vez se destacando no mercado interno e externo, onde Brasil é a bola da vez, pois somente nós temos capacidade de produzir e atender a demanda externa, sendo assim não poderíamos deixar de prestar essa garantia aos nossos cooperados que diversificaram suas atuações agrícolas que também estão trabalhando com grãos.

A cooperativa a mais de quatro anos vem implementando ferramentas para desenvolver junto aos nossos cooperados a melhor e mais rentável diversificação com milho e soja. Hoje contamos com mecanismos para nossos cooperado conseguir fixar preço da produção na próxima safra no ato da compra dos seus insumos, ou até mesmo usar a ferramenta do barter (troca) de insumos & milho ou soja, dando uma garantia que no vencimento das compras dos insumos, receberemos seus grãos como pagamento.

Esse novo investimento contará com a mais moderna tecnologia do mercado de armazenagem e recebimento de grãos, com capacidade estática de aproximadamente 250 mil sacas de milho, um moderno sistema de carregamento e descarregamento, tombador de grãos, moegas duplas e laboratório de análise.

A diretoria da COPLACANA planeja um investimento financeiro de aproximadamente 7 milhões de reais, com parte de recursos próprios e parte do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES). A previsão é de recebermos milho na safra 2012/2013, o projeto teve início em outubro com a terraplanagem da área e demais demarcações do departamento de engenharia civil.

A decisão de investir neste projeto de armazenagem de milho foi à demanda aqueci-

A COPLACANA mais uma vez pensando na verticalização de sua segmentação de mercado, e atendendo pedido de muitos de nossos cooperados, anunciamos o a construção de mais uma unidade de recebimento de milho.

A nova unidade será construída na Rodovia do Açúcar SP 308, km 157 – Piracicaba – SP, onde já funciona a Unidade de Recebimento de Soja, Biodiesel, Boitel (Confinamento de Gado) e a Central de Recebimento de Embalagens de Agrotóxicos.

## EXPEDIENTE

**Diretoria da COPLACANA**  
**Presidente** - José Coral  
**Gerente** - Arnaldo Antônio Bortoletto  
**Secretário** - José Clovis Casarin  
**Conselheiros** - José Rodolfo Penatti, Marcelo Rodrigues de Assis  
**Conselho Fiscal** - Percival Pastre, Claudio Norberto Santin, Paulo Luiz Valério Neto

**Diretoria da AFOCAPI**  
**Presidente** - José Coral  
**Vice-Presidente**  
**1º Secretário** - Arnaldo Antonio Bortoletto  
**2º Secretário** - Evandro Piedade do Amaral  
**1º Tesoureiro** - José Benedito Massarutto  
**2º Tesoureiro** - Osmar Domingos Cezarin  
**Vogal** - Bento Antonio de Moraes Neto  
**Conselho Fiscal** - Plínio José Ribeiro, Romano Fornaro, Antonio José Martins

**Diretoria da COGREFOCAPI**  
**Dir. Presidente** - José Coral  
**Dir. Operacional** - José Benedito Massarutto  
**Dir. Administrativo** - Arnaldo Antonio Bortoletto  
**Conselheiros** - Bento Antonio de Moraes Neto, Cyro André de Freitas, Claudinei Antonio Schiavon e Milton Luiz Sarto  
**Conselho Fiscal** - Antonio Marcos Padoveze, Odair Jesus Pandolfo, José Eurides Bombasaro

**Diretoria do SINDIRPI**  
**Presidente** - Arnaldo Antonio Bortoletto  
**Vice Presidente** - Cyro André Carvalho de Freitas  
**1º Secretário** - José Coral  
**2º Secretário** - José Nivaldo Alecio  
**Tesoureiro** - Osmar Domingos Cezarin  
**Vogal** - Ovidio Schiavon  
**Conselho Fiscal** - José Clovis Casarin, Máximo Zualdo Torrezan, Maria de Lurdes Menegali Grégori

**Coordenação Geral** - Depto de Marketing - Cássia Amgarten  
**Edit. e Redat.** - Engº Agrº. Marcos Farhat, Public. Cássia Amgarten  
**Publicitária** - Cássia Amgarten  
**Jornalista** - João J. de Souza - MT21.054  
**Produção Visual e diagramação** - Roggers Ricardi Progete, Eric Wood e Cássia Amgarten  
**Fotos** - Cássia Amgarten e Eric Wood  
**Periodicidade** - Bimestral  
**Tiragem** - 8.000 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

# Mais

sucesso com a  
estrela do canavial.

## Gamit<sup>®</sup> star

- Ação residual; evita a matocompetição inicial
- Excelência no manejo de plantas tolerantes aos inibidores de ALS, EPSPS (glifosato) e ACCase
- Mais concentrado
- Amplo espectro de controle de folhas estreitas e folhas largas
- Reduz o banco de sementes do solo

A ESTRELA DA LAVOURA NO LIMPO.



### 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 receita. Utilize sempre os equipamentos de proteção individual. Nunca permita a utilização do produto por menores de idade. Faça o Manejo Integrado de Pragas. Descarte corretamente as embalagens e restos de produtos. Uso exclusivamente agrícola.  
CONSULTE SEMPRE UM ENGENHEIRO AGRÔNOMO. VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO.



fmcagricola.com.br

# FMC

Fazendo Mais pelo Campo

## VIII Encontro dos Agrônomos

Dia do Agrônomo, uma data muito especial!. Uma data para prestigiar essa importante profissão que é responsável pela sobrevivência da população, e através do seu conhecimento adquirido, alimenta as mais variadas culturas do nosso Brasil e do mundo.

A COPLACANA em agradecimento a essa classe, comemorou o VIII encontro dos Agrônomos, juntamente com suas empresas parceiras e patrocinadoras sendo elas: Agoveg, Arysta, Bayer, Banco do Brasil, Basf, Bunge, Fertiberia, Dow, Dpaschoal / Goodyear, Dupont, FMC, Heringer, Milenia, Monsanto, Mosaic, TimacAgro, Ihara, Shell, Syngenta. Encontro que aconteceu no início do mês de outubro, e foi realizado na Matriz em Piracicaba, contando com a participação de toda a Diretoria, Agrônomos da COPLACANA e Agrônomos ligado diretamente ao setor e a entidade. Uma festa tradicional na Cooperativa, repleto de alegria e descontração, e o departamento de marketing da COPLACANA que é responsável pela organização vem buscando a cada ano diferenciar esse evento, dando continuidade nessa comemoração que é um sucesso!



### Poema do Engenheiro Agrônomo

“Conhecer a semente, técnica e fisiologicamente...  
Conhecer a terra, agronomicamente...  
Abrir a terra e depositar a semente  
E o adubo, se precisar...  
A chuva será uma de suas aliadas  
E também a irrigação, se a chuva faltar;  
Fazer nascer e crescer a planta até o fruto madurar;  
Proteger e preservar a planta, o solo, o homem e os animais.  
Sem nada contaminar...  
Colher os grãos, as folhas, as flores, os frutos, a madeira  
E tudo mais que a planta segregar...  
Usar com moderação e responsabilidade os insumos  
Minimizando os prejuízos ambientais;  
Beneficiar e transformar seus produtos em alimentos  
Para o homem e para muitos animais;  
Cuidar da semente e melhorá-la,  
Para que uma nova planta possa produzir mais;  
Ser Engenheiro Agrônomo é compartilhar com outros profissionais,  
Na busca do alimento, da água, do ar puro...  
É abraçar, com humildade e sabedoria, essa árdua  
E gratificante missão...  
É saber valorizar e dignificar a vida! “.

Jacome Divino Borges

## PARTICIPE DESSA GRANDE COMEMORAÇÃO.

Venha degustar um café da manhã com nosso Presidente, fazer uma visita em nossas novas instalações e conhecer as tecnologias de ponta que o HFC oferece a você.  
Ligue para 19 3403 2860 e agende sua visita.



Hospital dos  
**Fomecedores de Cana**  
de Piracicaba

*A favor da vida!*



# Agricultura de Precisão

\* Leonardo A. Angeli Menegatti

A Agricultura de Precisão é uma tecnologia que já faz parte do dia a dia do produtor brasileiro. A cultura que mais adota suas tecnologias é a soja, principalmente no cerrado brasileiro. Estima-se que, por ano, 4 milhões de hectares já trabalham com esta tecnologia, atingindo no total de 20% da área cultivada do país.

Essa tecnologia é um conjunto de ferramentas que permitem a identificação das diferenças nos talhões e, além de identificar, permite manejar de forma a obter-se maior rendimento econômico, com essas características a agricultura de precisão traz mais rentabilidade ao produtor rural. A cana de açúcar é uma cultura bastante diferente dos grãos e, por isso, as ferramentas disponíveis para a cultura da cana são diferentes daquelas usadas em grãos e cereais, basicamente, são duas ferramentas, sendo uma delas adequada para áreas de reforma e expansão de canavial, e outra adequada para manejo da soca, a partir do primeiro corte.

A ferramenta adequada para o manejo das áreas de reforma e expansão é a amostragem de solo georreferenciada. É uma estratégia baseada no SOLO, cujo objetivo é conhecer bem a sua fertilidade, sua variabilidade, e com isso tomar decisões com base nas informações sobre o solo. O início do processo é uma amostragem do solo em grade, com pontos georreferenciados e coletados com a ajuda de um GPS. Uma equipe de campo navega até os pontos e faz a coleta e as amostras são enviadas ao laboratório especializado da Associação, onde as análises são feitas, e após a liberação dos resultados são gerados mapas de Cálcio, Magnésio, Fósforo, Potássio, CTC, Argila e todos os outros nutrientes analisados (Figura 1).



Figura 1 – Mapas de amostragem do solo, V% e CTC de uma área da região de Piracicaba.

Com base nos mapas de fertilidade do solo podemos manejar todos os insumos que são direcionados ao solo: calcário, gesso e fósforo principalmente, mas também o potássio na adubação de plantio. O uso desta tecnologia resulta em economia média de 30% em calcário, gesso e fósforo, uniformização da fertilidade do solo, resultando em maior produção de cana equivalente a R\$ 140,44 R\$/ha ano com o ATR a 0,52 R\$/kg. Porém, esta estratégia tem um ponto falho, o nitrogênio. O nitrogênio é manejado de acordo com a PLANTA, e esta ação não passa nenhuma informação sobre a planta, ao mesmo tempo em que o nitrogênio é utilizado em maiores quantidades apenas após o primeiro corte, ou seja, na soca, com será necessário utilizar uma segunda ferramenta, chamada de IDT (Índice de Desenvolvimento Temporal).

O IDT é uma ferramenta que tem o foco na PLANTA, diferente da amostragem que tem seu foco no solo. Essa tecnologia usa imagens de satélite para compreender o desenvolvimento da planta dentro do talhão. Com o IDT é possível identificar as áreas em que a cana se desenvolve mais e, por conseqüência, produz mais, além de apresentar as áreas de baixa produção (Figura 2). Quando o mapa de IDT mostra uma área como azul, isso quer dizer que nos últimos anos, aquela área sempre puxou a média do bloco para cima e a área em vermelho, para baixo. O IDT não diz por que a área vermelha tem essa determinada cor, por isso, a utilização dessas informações vem junto com uma coleta de solo e folha direcionadas pelo mapa do IDT. Assim, coletam-se amostras de solo nas áreas vermelhas e amostras de folha nas áreas azuis do mapa verifica-se ao mesmo tempo a ocorrência de pragas e outros fatores limitantes da produção.

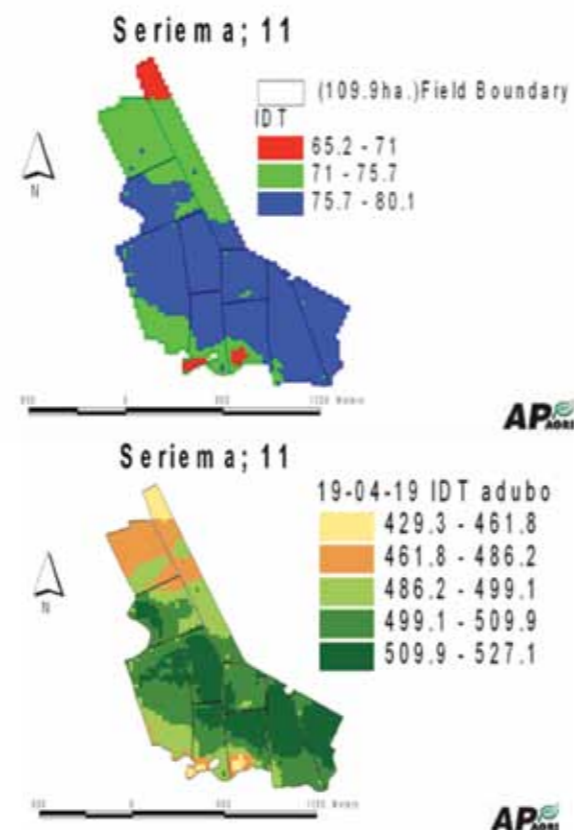


Figura 2 – Mapa de IDT (superior) com as diferenças no índice e mapa de adubação em taxa variada (inferior)

O manejo da adubação tem como proposta principal colocar mais adubo onde se produz mais, pois é uma área que irá exportar e consumir mais nutrientes. Portanto, é necessário colocar mais adubo nas áreas azuis do mapa. Já as áreas vermelhas, são áreas que não estão aproveitando todo o fertilizante colocado nela, são áreas que recebem normalmente 500 kg/ha de fertilizante, mas aproveitam apenas 400 kg/ha, sendo 100 kg/ha desperdiçados. A ferramenta do IDT vem para aumentar a EFICIÊNCIA do uso do fertilizante, e com isso, produzir mais cana por kg de fertilizante aplicado. O resultado disso é o aumento da lucratividade em 72,95 R\$/ha ano.



Figura 3 – Controlador de aplicação em taxa variada (esquerda) e máquina aplicando adubo em soqueira em Taxa Variada de acordo com a tecnologia do IDT.

Os interessados nesta nova tecnologia favor procurar o departamento comercial da COPLACANA, maiores informações pelo fone (19) 3401.2200.

Para aplicar corretamente e seguir as recomendações geradas pelos mapas utiliza-se um equipamento chamado controlador. É um equipamento genérico, composto por um “mini-computador” robusto, que lê os mapas, um GPS e um motor hidráulico controlado pelo console (Figura 3), assim, o mapa é colocado por “pen-drive” no controlador, este lê a dose a ser aplicada e age sobre o motor hidráulico, que é instalado em qualquer tipo de máquina, seja um cultivador ou um aplicador de calcário. Um equipamento serve para várias aplicações, inclusive para controle de sobreposição em herbicidas, barra de luz e piloto automático.



\* Diretor APagri Consultoria Agrônômica – Piracicaba - SP

**Fornecedores de Cana, nós do HFC queremos ouvi-lo.**

Estamos a disposição no **Fale Conosco** para esclarecer suas dúvidas sobre consultas, exames, internações e visitas, caso prefira, acesse o link “dúvidas frequentes” em nosso site.

Temos também a **Ouvidoria**, disponível pelo telefone ou pelo email onde você pode fazer sugestões e críticas.

19 3403.2800  
www.hfcp.com.br  
ouvidoria@hfcp.com.br

Atendimento de seg a sex das 7 às 18 horas

Hospital dos **Fornecedores de Cana** de Piracicaba

# Projeto Socioambiental

A Cooperativa dos Plantadores de Cana do Estado de São Paulo – COPLACANA, juntamente com a Associação dos Fornecedores de Cana de Piracicaba – AFOCAPI participaram da I Exposição Ambiental de Piracicaba, o evento foi realizado no Engenho Central entre os dias 27 a 30 de Outubro.

As entidades tiveram a oportunidade de apresentar suas principais ações socioambientais sendo elas:

## Recebimento de Embalagens Vazias de Agrotóxicos

A COPLACANA, preocupada com a preservação ambiental, vem a 13 anos em parceria com o InpEV (Instituto Nacional de Processamento de Embalagens Vazias) trabalhando o sistema de apoio ao recebimento das embalagens vazias de defensivos agrícolas utilizadas no campo pelo agricultor, é a segunda central instalada no Brasil, que permitiu a devolução correta em atendimento a lei federal (9974/00), tendo assim locais de devolução como Central Piracicaba de Recebimento de Embalagens Vazias e os postos de recebimento de Araras, Barra Bonita, Cerquilha e Santa Cruz das Palmeiras, retirando do campo ao redor de 300 toneladas por ano.

As embalagens vazias quando recicladas originam outros materiais úteis à sociedade como tubo de esgoto, conduítes, embalagens de óleo lubrificante, caixa de descarga para banheiro dentre outros, sendo o Brasil líder mundial neste processo de destinação. A COPLACANA também realiza um forte trabalho de educação ambiental junto a escolas com crianças de 9 a 10 anos através do programa de educação ambiental Campo Limpo, que ao longo de 6 anos atingiu mais de 15.000 crianças, palestras e dias de campo aos agricultores e também a divulgação junto as mídias inscrita e falada.

## Recomposição florestal de Área de Preservação Permanente (APP)

Outro trabalho de destaque na área socioambiental é com relação à constante orientação sobre a legislação ambiental vigente, através de reuniões, visitas técnicas e ciclo de palestras. Trabalho de conscientização e apoio oferecido aos produtores rurais que já resultou em uma plantio de mais de 60 mil mudas nativas em APP nos imóveis rurais dos cooperados. O objetivo é recuperação das APPs.

Projeto que é realizado em parcerias com a Prefeitura do Município de Piracicaba e com o Consórcio das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá (PCJ) para fornecimento de mudas nativas.

## Adoção de áreas verdes

Através do projeto da Prefeitura do Município de

Piracicaba denominado “Adote uma área”, a Coplacana adotou cinco áreas verdes urbanas, que ocupando uma área de 5.000 m<sup>2</sup>, onde foram plantadas 150 árvores, juntamente com a participação de estudantes da rede pública municipal. Os tratamentos culturais são realizados por colaboradores da COPLACANA que mensalmente é realizada as roçadas, adubações, podas educativas, substituição de plantas mortas, etc.

## Plante Vida

A iniciativa foi criada em Piracicaba com a parceria entre a Secretaria Municipal de Defesa do Meio Ambiente (SEDEMA) e os Hospitais dos Fornecedores de Cana, Santa Casa e Unimed.

O objetivo do Programa é fortalecer a arborização por meio do plantio de uma muda de árvore para cada criança nascida na cidade. A ação apóia outro programa, o “Piracicaba Mais Verde”, que promove a preservação da natureza e prevê a melhoria da qualidade de vida do município. Aproximadamente 16.000 mil árvores já foram plantadas desde o início do Programa com 93% de adesão dos pais. A meta é atingir 100% de participação

A adesão é feita no hospital que a criança nasce, os pais preenchem um cadastro e optam por uma área verde, calçada ou área particular como local do plantio.

## Protocolo Agroambiental - Etanol Verde

A AFOCAPI foi uma das associações de fornecedores de cana pioneiras na adesão ao protocolo agroambiental junto com o Governo do Estado de São Paulo, com uma adesão voluntária de quase 100% de seus associados.

Dentre as metas do Protocolo Agroambiental destacamos: Proteção das APPs, Adoção de boas práticas para; conservação de recursos hídricos, conservação do solo e de descarte das embalagens vazias de agrotóxicos, bem como antecipação do prazo para término da utilização da queima da palha da cana-de-açúcar para fins de colheita.

Os trabalhos acima mencionados resultou para COPLACANA e AFOCAPI o recebimento de 4 premiações nacionais em 2011 através de avaliações sócio ambientais, sendo a maior premiação da agricultura brasileira.

Através de suas lideranças, essas entidades vem trabalhando em inúmeras frentes, principalmente na questão da sustentabilidade desenvolvendo projetos ambientais que levem benefícios para o meio ambiente e conseqüentemente para as futuras gerações.

# Retrospectiva

\* Arnaldo Antônio Bortolotto

Estamos a caminho de terminarmos mais um ano, e com boas perspectivas para o próximo.

Este ano, com todos os problemas enfrentados no setor agrícola, principalmente na cultura da cana de açúcar, tivemos uma série de fatores climáticos, como a seca no ano de 2010; no início de 2011, ocorreram chuvas fortes, fazendo com que arrastasse os nutrientes do solo. Também ocorreu um forte florescimento, geada no início da safra, não podemos esquecer o severo ataque de pragas de solos que tivemos, sendo um dos fatores que levaram muito produtores a ter que renovar seus canaviais antecipadamente. Portanto Cooperados muita atenção nos plantios novos, manter a cautela e não esquecer de aplicar corretamente os defensivos na hora do plantio. Outro fator que também contribuiu para nossas perdas foi à colheita mecanizada sem as áreas estarem plantada devidamente sistematizada para receber a colheita mecanizada. Somando todos esses acontecimentos, fizeram com que tivéssemos uma queda brusca em nossa produtividade, ficando em média 70 Ton/Ha. Com todos esses fatores negativos os preços ainda compensaram, não somente na cana-de-açúcar, como também para a soja, milho, café, algodão, boi, dentre outros produtos agrícolas.

Com todos os problemas econômicos que estão passando os países Europeus, aqui nós não tivemos grandes impactos, mesmo com a ligeira elevação do dólar, os nossos produtos de exportação tiveram uma melhora considerável nos preços, como o açúcar.

Nossas entidades de classe, cada vez mais através de nossas diretorias e colaboradores, vem buscando novas iniciativas para o atendimento de nossos cooperados. Como exemplo, podemos citar a COPLACANA que neste ano abriu novas filiais e com recursos do BNDS iniciou a construção de um complexo maior com capacidade para recebimento e armazenamento de 110 mil sacas de milho na Estação Experimental. A AFOCAPI construiu no hospital novos leitos hospitalar, reformando o Centro Cirúrgico, criando um plano de saúde, estudando a reformulação completa da Emergência e Pronto Atendimento. São alguns projetos iniciados este ano com a conclusão prevista para 2012. Cada vez mais estamos procurando atender melhor nossos amigos cooperados e fornecedores de cana.

Assim, desejo um Feliz e Santo Natal, um prospero 2012 à todos, que de uma forma direta ou indireta, estiveram presentes em nosso dia-dia e que com a presença de Deus estejamos novamente juntos em 2012.

\* Presidente SINDIRPI, Diretor COPLACANA, Diretor SICOOB COCREFOCAPI e Diretor AFOCAPI





## PLANTE CANA. COLHA COMBUSTÍVEL.

Plateau®: valoriza a cana-de-açúcar e um futuro sustentável.

A BASF apoia iniciativas voltadas à preservação do meio ambiente e da sustentabilidade, como:



Mais de 650 mil mudas plantadas.

# Plateau®

**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 AGRÔNOMICO.

0800 0192 500

www.agro.basf.com.br

Aplique somente as doses recomendadas. Descarte corretamente as embalagens e restos de produtos. Incluir outros métodos de controle de doenças/pragas/plantas infestantes (ex.: controle cultural, biológico etc) dentro do programa do Manejo Integrado de Pragas (MIP) quando disponíveis e apropriados. Para maiores informações referentes às recomendações de uso do produto e ao descarte correto de embalagens, leia atentamente o rótulo, a bula e o receituário agrônomo do produto. Restrição no Estado do Paraná: uso temporariamente restrito para os alvos *Indigofera hirsuta* e *Emilia sonchifolia*. Produto registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 02298.

**BASF**  
The Chemical Company

# Etanol, preço real. Gasolina, preço político.

Humberto Viana Guimarães

Muitos que criticam o elevado preço do etanol em plena safra se esquecem ou não querem (por interesses que desconhecemos) tocar em dois pontos importantes para resolver a disparidade do preço na bomba do etanol e da gasolina - assuntos esses que já tratei várias vezes neste Jornal do Brasil.

O primeiro ponto são três perguntas: 1ª) Por que a indústria automobilística não melhora a eficiência do consumo dos veículos que utilizam etanol?; 2ª) Por que depois de 40 anos de implantado o etanol como combustível ainda temos que conviver com veículos que consomem 30% mais do que a gasolina?; e 3ª) Por que o governo federal, em troca da absurda reserva de mercado para as montadoras instaladas no Brasil (aumento do IPI para os importados), não exigiu dos fabricantes locais uma data limite para que os veículos que utilizam etanol melhorem a sua eficiência de consumo?

Curioso em todo esse imbróglio é que até o presente momento não vi nenhuma autoridade tocar nesse assunto da eficiência de consumo do etanol. Por que os governantes que dizem tanto defender os interesses dos consumidores se calam diante desse fato?

O segundo ponto é a explicação para o título desse texto. O jornal O Estado de S. Paulo, de 09/09/11, diz, em EUA têm exportação recorde de etanol, que "O Brasil deixou de ser o país com menor custo de produção de cana-de-açúcar do mundo. Austrália, África do Sul e Tailândia já conseguem produzir açúcar a um custo menor. Segundo dados da União da Indústria da Cana-de-Açúcar (Unica), de 2005 para cá, os custos de produção cresceram cerca de 40% - de R\$ 42 por tonelada de cana para R\$ 60".

Segundo a matéria citada, alguns fatores para esse aumento nos custos da cana-de-açúcar (já conhecidos de longa data) "foram provocados pelo chamado custo Brasil, como a forte valorização do real e a carga tributária elevada, que reduz a competitividade das empresas nacionais".

Alguém pode perguntar: e a gasolina não teve aumento de custo neste mesmo período pelos mesmos motivos do etanol? A resposta correta é: sim, e muito mais!

Vejam os números oficiais da Petrobras (petrobras.com.br). De acordo com os números da estatal, no primeiro trimestre de 2005 (1T05), o custo de extração do barril de petróleo (com participação governamental) foi de US\$ 13,65. No primeiro trimestre de 2011 (1T11) esse custo foi de US\$ 30,48, ou seja, no mesmo período em que a produção

da cana-de-açúcar teve um aumento de custo da ordem de 43%, o custo para extrair o barril de petróleo teve um acréscimo de 123,32%!

No que se refere ao refino, no mesmo período analisado para a extração, o mesmo saiu de US\$ 1,74/barril para US\$ 4,53, ou seja, teve um aumento de 160,34% (quase que triplicou). Ou seja, os custos tanto de extração como de refino subiram três e quatro vezes mais, respectivamente, do que os do etanol.

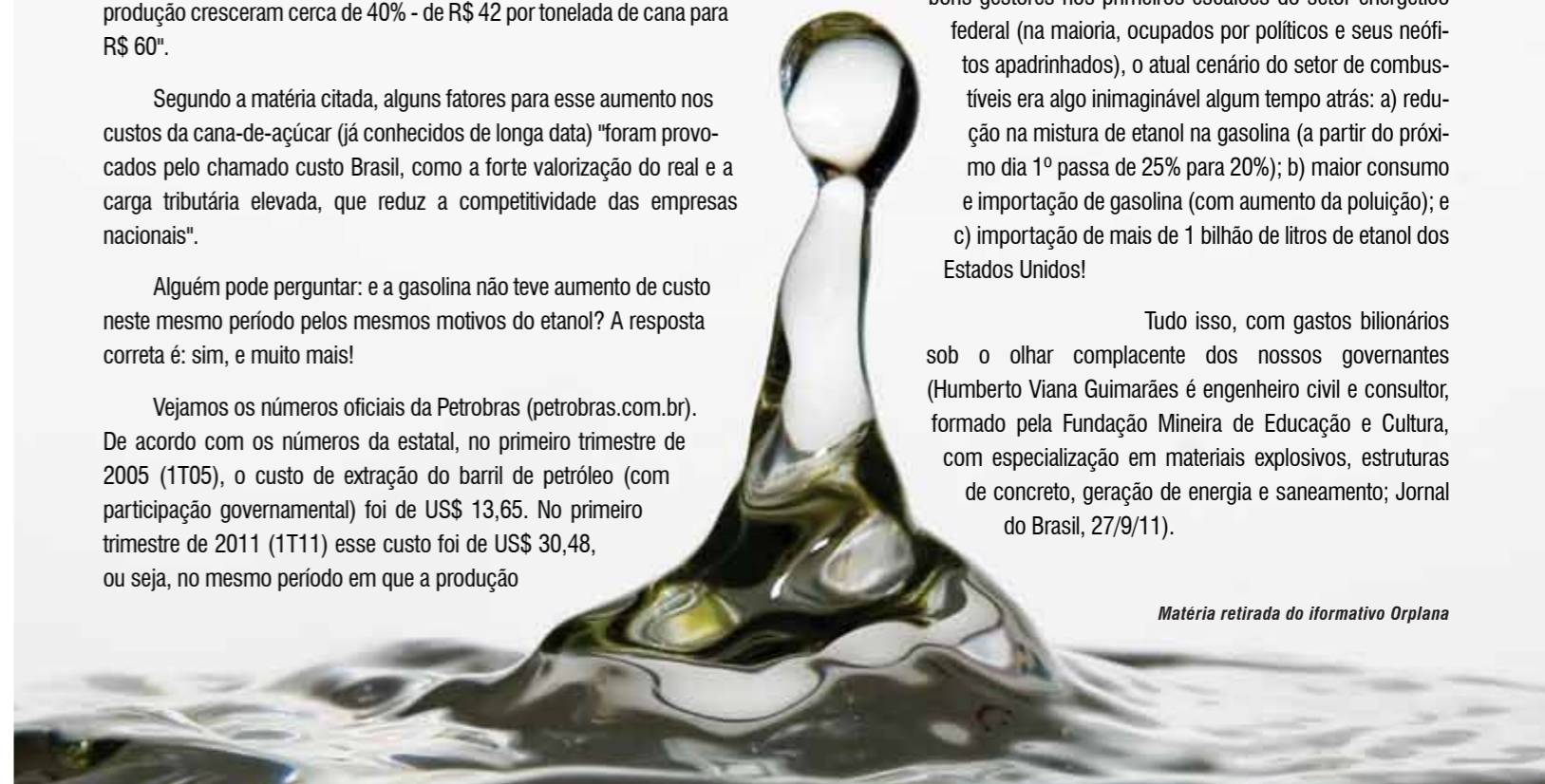
E mesmo diante dessas evidências, a Petrobras - pressionada pelo seu acionista maior, o governo federal - é obrigada a manter o preço da gasolina artificialmente congelado. Comparando o preço da gasolina praticado pela Petrobras (abaixo do custo) com o preço atualizado do etanol e o aumento da frota dos veículos flex (que consomem 30% mais), o resultado não poderia ser outro: o consumidor está optando pelo derivado fóssil, o que provocou a desaceleração dos investimentos no setor sucroalcooleiro.

Que ironia! Há pouco tempo, lutávamos "com unhas e dentes" para derrubar os subsídios ao etanol de milho e as barreiras alfandegárias dos Estados Unidos para que pudéssemos exportar o nosso eficiente e avançado etanol de cana-de-açúcar. O negócio era produzir para abastecer o mercado interno e exportar, cada vez mais, principalmente para os Estados Unidos. Importar etanol de milho dos Estados Unidos? Impossível!

Infelizmente, em função da falta de bons gestores nos primeiros escalões do setor energético federal (na maioria, ocupados por políticos e seus neófitos apadrinhados), o atual cenário do setor de combustíveis era algo inimaginável algum tempo atrás: a) redução na mistura de etanol na gasolina (a partir do próximo dia 1º passa de 25% para 20%); b) maior consumo e importação de gasolina (com aumento da poluição); e c) importação de mais de 1 bilhão de litros de etanol dos Estados Unidos!

Tudo isso, com gastos bilionários sob o olhar complacente dos nossos governantes (Humberto Viana Guimarães é engenheiro civil e consultor, formado pela Fundação Mineira de Educação e Cultura, com especialização em materiais explosivos, estruturas de concreto, geração de energia e saneamento; Jornal do Brasil, 27/9/11).

Matéria retirada do informativo Orplana



# Mais

caminhos abertos para a produtividade no plantio.

## Furadan®

- Efeito fitotônico
  - Proteção e uniformidade no estabelecimento do canavial
  - Amplia a formação do sistema radicular
  - Melhor germinação e vigor da cana
  - Eficiência comprovada no controle de pragas
- FURADAN. SINAL VERDE PARA A PRODUTIVIDADE.**



### 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 receita. Utilize sempre os equipamentos de proteção individual. Nunca permita a utilização do produto por menores de idade. Faça o Manejo Integrado de Pragas. Descarte corretamente as embalagens e restos de produtos. Uso exclusivamente agrícola.

**CONSULTE SEMPRE UM ENGENHEIRO AGRÔNOMO. VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO.**



nematoides.com.br  
fmcagricola.com.br

# FMC

Fazendo Mais pelo Campo

## CPA-10

A SICOOB COCREFOCAPI realizou o curso de CPA-10 a todos os seus colaboradores. Esse curso foi preparatório para certificação, pois os exames da CPA-10 têm como objetivo de qualificar e certificar profissionais que desempenham atividades de comercialização e distribuição de produtos de investimento, diretamente junto ao público, dentro das instituições financeiras.

Hoje a SICOOB COCREFOCAPI já possui 6 profissionais certificados pela CPA-10 (Ellen Custodio de Almeida, Flávia Renata do Amaral, Ingrid Raineri, Laucia Fernanda Franzin, Paula Grazielle Stabelin e Willian Enéias Zuzzi Mello).

A cooperativa esta iniciando um trabalho de valorização dos seus colaboradores, trabalho este que está integrado no Planejamento Estratégico dessa entidade.

Os dirigentes da cooperativa incentivam a esfera educacional, promovendo cursos para todos da equipe e também participando desses preparatórios. O resultado direto, é um ambiente de trabalho produtivo, com um nível alto de qualificação através de certificações adquiridas.

Esse é mais um demonstrativo do compromisso sério que a Diretoria tem com seus cooperados na qualidade e a excelência em seu atendimento.



Colaboradores COCREFOCAPI

## Campanha Sicoob Nacional na Rede Globo

No dia 16/10 foi inaugurada a 1ª Campanha de Publicidade do Sicoob em âmbito nacional com VT Comercial no intervalo do Fantástico, da Rede Globo. Intitulada "A gente pensa diferente", a campanha também conta com anúncios na Revista Época e Globo Rural, além de Spots na Rádio CBN. O objetivo da campanha é mostrar que no Brasil há pessoas que pensam diferente e, por isso, merecem uma instituição financeira diferente: as cooperativas de crédito.

## Poupança Cooperada

A poupança cooperada é a modalidade mais tradicional e segura de poupar, aberta a toda comunidade, não necessitando ser sócio da cooperativa de crédito para investir.



Veja as vantagens de se investir na Poupança Cooperada.

- Atendimento personalizado em nossas unidades;
- Isenção de imposto de renda;
- Remuneração a partir do dia do depósito;
- Poupança kids, modalidade exclusiva para crianças;
- Parte dos recursos captados é revertida ao financiamento do setor rural de nossa região.

**Invista já e garanta o futuro e a realização dos seus sonhos**

## Cheques trarão data de impressão

Os bancos vão ser obrigados, a partir de 28 de outubro, a incluir na folha do cheque enviado ao cliente a data de sua impressão. As instituições reguladoras dizem que essa informação ajuda na avaliação dos riscos de se receber um cheque como forma de pagamento, pois a maioria das fraudes com talões roubados está associada àqueles impressos há mais de um ano. BC informou que a medida tem por objetivo evitar fraudes, falsificação de folhas, cancelamentos e sustações fraudulentas e emissão de cheques sem fundos. Outra exigência é que os bancos monitorem de que forma o cliente está utilizando os cheques e passe a orientá-lo sobre um uso adequado.

Fonte: Valor On-line

## Novo PAC Araras

Com o pensamento voltado em satisfazer as necessidades de nossos Associados à Cooperativa de Crédito - Sicoob Cocrefocapi inaugurou o seu novo prédio do PAC de Araras.

O objetivo desse novo empreendimento é disponibilizar maior conforto e privacidade aos nossos cooperados, proporcionado tranquilidade e agilidade em seu atendimento, com isso os clientes possam realizarem bons negócios.

O evento de solenidade foi realizado no dia 13 de Outubro de 2011, onde estiveram presentes toda a diretoria da entidade, Pároco Reame, cooperados dessa região, colaboradores da matriz e da filial Araras e amigos.

Esse novo prédio está localizado na Rua Barão de Arary, Nº 787, Araras-Centro.

Para maior conforto dos nossos clientes, firmamos convênio com estacionamento localizado nas proximidades do PAC.



Na sequência: José Beneditto Massarutto, Arnaldo Antônio Bortoletto, José Coral, Bento Antonio de Moraes Neto - Cooperados (atrás): Daryl Zuntini, Sebastião Petroni, João Herminio Moi, Liberato Fadel e Padre Reami

# Coral é o Novo Coordenador do Funseg

No final de outubro, o Presidente da COPLACANA, José Coral, foi empossado como novo coordenador do Fundo de Segurança de Piracicaba - FUNSEQ.

O mandato foi transferido por Tarcisio Angelo Mascarin que era até aquele momento coordenador, que agradeceu o trabalho através das entidades integrantes do FUNSEQ a: Acipi (Associação Comercial e Industrial de Piracicaba), Ciesp (Centro das Indústrias do estado de São Paulo), CDL, COPLACANA (Cooperativa dos Plantadores de Cana do Estado de São Paulo), Simespi (Sindicato Patronal da Indústria) e Sincómercio (Sindicato do Comércio Varejista). "Na gestão 2010-2011, recebemos os pedidos das forças de segurança e pudemos oferecer os treinamentos do Bope e da Swat. A melhor coisa que o Funseg pode oferecer é o conhecimento aos policiais", disse ele.

Já empossado o novo coordenador, José Coral, em seu discurso disse que pretende dar continuidade ao trabalho anterior, com todos os parceiros, procurando da melhor forma possível atender as entidades de segurança, porque o Funseg foi criado para contribuir com a segurança pública no município, e dentro da possibilidade e dos recursos disponíveis, irá procurar atender a todos.

Além dos representantes das entidades que compõem o Funseg, a

reunião contou com a presença de representantes da Guarda Civil Municipal, Polícia Militar, Polícia Rodoviária, Tiro de Guerra de Piracicaba, Polícia Civil e Polícia Federal.

## Funseg

O Funseg foi criado em 2006, com o objetivo de auxiliar as corporações que trabalham pela segurança em Piracicaba. O fundo é composto pela Acipi, CDL, Ciesp, COPLACANA, Simespi e Sincómercio.



Vladir Pacini (Sincómercio), Tarcisio Mascarin (Simespi), José Coral (Coplacana) e Jorge Aversa Junior (Acipi)

## Preços e Valores do ATR Mensal

Conforme a Circular CONSECANA Praticada na Safra 2011 / 2012

Mês	Abril		Maio		Junho		Julho	
	Preços Safra 2011/2012	Valor R\$	Valor ATR	Valor R\$	Valor ATR	Valor R\$	Valor ATR	Valor R\$
Açúcar Branco Merc. Interno	66,38	0,6180	62,84	0,5850	60,20	0,5605	61,30	0,5707
Açúcar Branco Merc. Externo	49,67	0,5743	48,95	0,5659	48,54	0,5612	49,50	0,5723
Açúcar V H P Merc. Externo	40,82	0,4738	40,34	0,4683	40,38	0,4688	41,82	0,4854
Etanol Anidro Carburante	2375,00	0,8432	1871,72	0,6645	1660,07	0,5894	1570,07	0,5574
Etanol Anidro Industrial	2253,70	0,8001	1710,61	0,6073	1538,22	0,5461	1479,76	0,5253
Etanol Anidro Exportação	1342,95	0,4768	1248,97	0,4434	1194,71	0,4241	1194,91	0,4242
Etanol Hidratado Carburante	1387,50	0,5141	1210,27	0,4451	1176,04	0,4357	1167,23	0,4325
Etanol Hidratado Industrial	1424,80	0,5279	1234,22	0,4573	1180,51	0,4374	1176,61	0,4359
Etanol Hidratado Exportação	971,08	0,3598	958,50	0,3551	970,08	0,3594	987,55	0,3659
Valor ATR do Mês		0,5736		0,4583		0,4560		0,4929
Valor ATR Acumulado		0,5736		0,5148		0,4952		0,4959

Mês	Agosto		Setembro		Outubro	
	Preços Safra 2011/2012	Valor R\$	Valor ATR	Valor R\$	Valor ATR	Valor R\$
Açúcar Branco Merc. Interno	62,99	0,5865	63,42	0,5904	63,29	0,5892
Açúcar Branco Merc. Externo	48,65	0,5625	48,81	0,5643	49,75	0,5752
Açúcar V H P Merc. Externo	40,68	0,4824	41,77	0,4849	42,44	0,4927
Etanol Anidro Carburante	1529,10	0,5429	1504,31	0,5341	1486,01	0,5276
Etanol Anidro Industrial	1466,12	0,5205	1455,88	0,5169	1448,82	0,5144
Etanol Anidro Exportação	1211,32	0,4300	1251,42	0,4443	1282,37	0,4553
Etanol Hidratado Carburante	1171,70	0,4341	1177,41	0,4362	1184,73	0,4389
Etanol Hidratado Industrial	1187,57	0,4400	1191,84	0,4416	1204,36	0,4462
Etanol Hidratado Exportação	1009,00	0,3738	1039,18	0,3850	1075,63	0,3985
Valor ATR do Mês		0,4880		0,4983		0,5162
Valor ATR Acumulado		0,4942		0,4951		0,4984

## Evolução dos Valores Médios do ATR nas Safras

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

Safra	2009/2010	Safra	2010/2011	Safra	2011/2012
Abril	0,2978	Abril	0,3888	Abril	0,5736
Maio	0,2884	Maio	0,3696	Maio	0,5148
Junho	0,2828	Junho	0,3528	Junho	0,4952
Julho	0,2869	Julho	0,3477	Julho	0,4959
Agosto	0,2913	Agosto	0,3475	Agosto	0,4942
Setembro	0,2996	Setembro	0,3524	Setembro	0,4951
Outubro	0,3102	Outubro	0,3597	Outubro	0,4984
Novembro	0,3185	Novembro	0,3677	Novembro	
Dezembro	0,3267	Dezembro	0,3766	Dezembro	
Janeiro	0,3380	Janeiro	0,3842	Janeiro	
Fevereiro	0,3482	Fevereiro	0,3912	Fevereiro	
Março	0,3492	Março	0,4022	Março	
Fechamento	0,3492	Fechamento	0,4022	Fechamento	

## Visita no porto

As Diretorias da COPLACANA e da Bunge, visitaram o TERMAG no Guarujá, que é um dos principais portos de descarga das importações de matérias-primas dos fertilizantes comercializados.



## Classificados

Saveiro 1.6 • Ano 2007/2007

Cor - Branca • Flex

R\$ 20.800,00



Gol Special • Ano 2003/2003

Cor - Prata • Álcool

R\$ 12.300,00



Gol Power 1.6 • Ano 2006/2007

Cor - Chumbo • Flex

R\$ 21.700,00



## Segurança

Fique Alerta...

**Atenção:** Emails falsos estão circulando na internet com o intuito de capturar dados de acesso às suas contas além de informações pessoais dos cooperados.

O Sicoob Confederação e o Bancoob:

1. Não solicitam senhas de acesso ao Sisbr, SicoobNet Pessoal, SicoobNet Empresarial ou de qualquer outro sistema de uso das cooperativas e associados, via e-mail ou telefone
2. Não solicitam que os empregados das cooperativas acessem sites na internet
3. Não enviam e-mails solicitando cadastramento de informações pessoais de dirigentes ou empregados

### Se você receber:

\* Emails com qualquer tipo de link para outra página (mesmo que seja a da sua cooperativa que solicite algum dado seu ou mesmo, de acesso a sua conta):

- Evite clicar no link contido no email;
- Apague imediatamente o email;

\* Telefonemas solicitando senhas de acesso:

- Informe imediatamente a sua Central
- Se a pessoa se identificar como um técnico da Central, desligue
- Ligue para a sua Central e peça para falar com a pessoa que te ligou

SICOOB COCREFOCAPI

## Treinamento em uso de defensivos agrícolas

A Arysta em parceria com a COPLACANA realizou no dia dezoito de outubro na Fazenda Capuava em Piracicaba mais um treinamento Kenkou. O objetivo desse treinamento é conscientizar todos os trabalhadores rurais sobre uso correto e seguro dos defensivos agrícolas





*Que 2012  
seja uma  
nova página  
em nossas vidas,  
para depositarmos  
novos sonhos,  
renovações de fé  
e muita paz.*

2012

*Desejamos a você um feliz Natal e um  
Ano Novo repleto de saúde.*



Central de Atendimento 19 **3403.2800**  
Acesse nosso site [www.hfcp.com.br](http://www.hfcp.com.br)