


# INFORMATIVO PRODUTOR

Ano 1 - Nº 6 - Junho 2016



*Delson Palazzo com os Agrônomos João Ancheschi e Eduardo Pacífico: atenção ao canavial começa muito antes do período de reforma*

## Envelhecimento do canavial

*Qual a melhor forma de manejo?*

Com retração econômica em todo o país, na agricultura não foi diferente, principalmente na cultura da cana-de-açúcar, em que os produtores reduziram investimentos, economizando em tratos culturais e até mesmo deixando de reformar canaviais improdutivos. Este cenário pode ter consequências negativas como menor quantidade de matéria-prima para comercializar na alta dos preços, ou seja, pode comprometer a remuneração nos próximos anos. Assim, alguns critérios agrônômicos devem ser observados para a reforma do canavial.

**Como o produtor lida com o desafio?**

**“Temos de buscar a produtividade média de três dígitos”, afirma Delson Palazzo**

**Planejamento Sucessório  
como ferramenta para a  
transição**

Página 5

**Artigos: MPB para viveiros  
sadios / Época de colheita  
e ambiente de produção**

Página 6

**Planos de saúde e  
odontológico - Qualidade  
de vida como prioridade**

Página 7

- **Stand** - o número de plantas/ha é determinante para a reforma ou não de um canavial. Um bom stand possui de 80.000 a 110.000 colmos/ha. Quando o canavial está com um número elevado de falhas (maior que 50 cm), a reforma é indicada.
- **Compactação** - a compactação aumenta a densidade e reduz a porosidade do solo, o que prejudica o crescimento das raízes, diminui produtividade e longevidade do canavial. Algumas práticas indicadas: controle de tráfego com ajuste da bitola dos tratores, caminhões e transbordo • manobra dos equipamentos em locais determinados (malhador, encontro de carregadores) • evitar colheita em solo úmido • uso de pneus de alta flutuação ou esteiras • espaçamento correto entre sulcos.
- **Fertilidade** - um solo pobre provoca baixa produtividade e encurta o ciclo do canavial. Deve-se realizar a análise do solo e, havendo necessidade, optar pela reforma associada à rotação de cultura com amendoim ou soja. Esta acaba se tornando uma ótima oportunidade para recuperar a fertilidade e garantir condições ideais para a produtividade de um novo ciclo.
- **Pragas e plantas daninhas** - a infestação por pragas e plantas daninhas reduz produtividade e contribui para diminuir o stand do canavial, comprometendo as safras seguintes.

Também vale lembrar que a reforma deve ser programada nos cortes mais velhos, ano a ano. O acúmulo de áreas para a reforma, no mesmo ano, demanda altos investimentos. Além disso, diminui a área de colheita e leva à perda de oportunidade para a formação de um viveiro sadio, que beneficiaria a qualidade das mudas para a multiplicação. Mais informações com a Equipe Técnica.

**Marcelo Pacífico** (Ger. Técnico e Comercial de Insumos),  
**Eduardo Pacífico** (Gerente Regional)  
**João Gabriel Ancheschi** (Agrônomo Jaboticabal)

## Como o produtor lida com os desafios?

Delson Luiz Palazzo é categórico: “se não mantiver a produtividade elevada, o produtor não sobrevive. Temos de buscar a produtividade média de três dígitos”, afirma. Ele comenta que a reforma do canavial é definida quando a produtividade está ruim, com ervas daninhas e com falhas. Para Delson, porém, mais importante é cuidar da cana o ciclo todo. Ele lista as ações que mantém em sua lavoura:

### Na implantação do canavial

- Preparo de solo bem feito, com eliminação da soqueira, para controle de *Sphenophorus*
- Análise de solo, correção de solo com calcário, gesso
- Fostatagem
- Subsolagem bem feita, com 45 cm de profundidade
- Atenção aos terraços e curvas de nível.

### Com o terreno pronto

- Não abrir mão da rotação de cultura com uma leguminosa
- Fazer a adubação no plantio junto com fungicida e inseticida
- Alocar a variedade correta de acordo com o ambiente de produção e época de colheita.

### Com o canavial já implantado

- Entrar na rotina da soqueira
- Não deixar compactar o solo durante todo o ciclo
- Cuidar da adubação
- Aplicar herbicida
- Fazer levantamento e controle, por exemplo, de broca e *Sphenophorus* na soqueira
- Calagem de 2 a 3 anos (o produtor opta pelo que chama de calagem em “doses homeopáticas”). “Tenho canavial acima de 100t/ha, na média”. Com os altos custos para implantação, é preciso pensar em um canavial com, pelo menos, 6 cortes e produtividade adequada”, conclui.

# Aplique Certo

*Serviço evita desperdício de defensivos e reduz custos de produção*



Ricardo Carvalho/Neomarc

O “Aplique Certo” é um serviço prestado pela Socicana, em parceria com a Coplana e Arysta LifeScience. O objetivo é promover o uso racional de defensivos agrícolas, reduzindo o desperdício de produto e os impactos ambientais.

No campo, quando a aplicação não é feita com os devidos cuidados, o desperdício de defensivo supera os 40%. Problemas de manutenção e regulação dos pulverizadores estão entre os principais fatores que aumentam os custos de produção.

Quando o produtor agenda uma visita, o técnico da Socicana faz toda a checagem no equipamento e orienta sobre o uso correto de EPIs (Equipamentos de Proteção Individual), além da destinação adequada das embalagens vazias de defensivos agrícolas.

## Dentre os problemas mais comuns encontrados nos pulverizadores:

- Falta de manômetro (instrumento que identifica se a pressão do bico atende à recomendação do fabricante);
- Peças quebradas;
- Irregularidades na distribuição dos bicos;
- Desgaste das mangueiras;
- Entupimento nos bicos;
- Barra de pulverização torta.

**Ligue e agende uma Visita Técnica  
(16) 3251-9275**

## SERVIÇOS TÉCNICOS

A Socicana oferece serviços especializados para todo o suporte na lavoura.



LABORATÓRIO DE SACAROSE.

## PRODUTOR DE SOJA, COMPAREÇA!

**Dia 1º de Julho**  
**13h30 - Auditório Socicana**

- Apresentação dos resultados e perspectivas do MIP Soja
- Apresentação do desempenho das variedades



## VACINAÇÃO DE EQUINOS

Produtor, apesar de não haver um programa oficial para a vacinação de equinos, nestes meses de junho e julho, grande parte dos criadores vacina os animais contra: Influenza Equina, Encefalomielite e Tétano. As Lojas Coplana oferecem toda a gama de vacinas para a prevenção. Importante lembrar que, no momento da vacinação, o animal deve estar livre de vermes e carrapatos, com um bom equilíbrio nutricional e hormonal e livre de viroses ou infecções. Isso irá garantir a eficácia das vacinas.



Mais informações



## RAÇÕES COPLANA

NUTRIÇÃO COMPLETA E BALANCEADA

### HORSE

Coplana Horse é uma ração completa e balanceada, especial para equinos adultos. Elaborada com matérias-primas selecionadas, o seu uso favorece o equilíbrio da flora intestinal, aumentando a disposição do animal e promovendo melhor performance nas atividades físicas



Sua marca de qualidade e confiança.

## RAÇÕES COPLANA

NUTRIÇÃO COMPLETA E BALANCEADA

### DOG

#### Sabor e Nutrição para o seu amigo

As rações Coplana Dog, para cães adultos, são formuladas para atender às exigências nutricionais do seu melhor amigo, promovendo saúde, disposição, beleza e longevidade. Sua fórmula é composta com a seleção das melhores matérias-primas. O resultado é uma nutrição ideal que atende às necessidades de seu cão para uma vida ativa e saudável.



Sua marca de qualidade e confiança.

# Planejamento Sucessório

*Importante ferramenta para uma transição tranquila*



As pessoas, ao longo da vida, acumulam bens que, no futuro, serão transmitidos aos herdeiros e sucessores. A forma mais comum de sucessão patrimonial é o inventário, e, na maioria dos casos, o inventário se torna um processo moroso, financeiramente caro e motivo de desavenças familiares.

Com o objetivo de evitar que a disputa patrimonial leve a conflitos no relacionamento familiar, o planejamento sucessório, com a divisão antecipada do patrimônio entre os futuros herdeiros, tem se mostrado uma saída jurídica bastante adequada.

Planejar a sucessão em vida não significa afastar o titular ou titulares da herança da posse e fruição dos bens. Na verdade, implica em iniciar o processo de discussão e preparação dos herdeiros para que estes possam dar continuidade aos negócios da família.

Um bom planejamento sucessório deve, necessariamente, ser conduzido por profissionais capacitados nas questões contábeis e jurídicas. E deve conter um criterioso diagnóstico da situação familiar, patrimonial, legal e tributária dos envolvidos.

Existem diversos instrumentos jurídicos e financeiros para se planejar a sucessão. Dentre eles, citamos: testamentos, doação e usufruto, seguro de vida, planos de previdência privada, contas conjuntas e holdings patrimoniais. Os instrumentos deverão ser escolhidos em conformidade com a

realidade e a necessidade dos interessados.

## **Principais vantagens do planejamento sucessório**

- Participação do (s) titular (es) da herança no planejamento e distribuição dos bens em vida, optando por uma discussão conjunta com os herdeiros, o que reduz desgastes nos relacionamentos familiares e garante a eficaz continuidade das riquezas constituídas em vida;
- Economia tributária - não serão devidas taxas judiciais inerentes ao procedimento judicial. Além disso, a incidência de ITCMD (Imposto de Transmissão Causa Mortis e por Doação) terá um valor expressivamente menor.

Sempre vale lembrar que o planejamento sucessório não é algo imutável. Poderá ser revisto periodicamente, sendo adaptado às situações de vida e patrimônio do titular da herança, a fim de produzir os efeitos desejados.

Esperamos que com estas informações, o planejamento sucessório possa ser visto sem repúdio e desperte interesse e curiosidade em conhecer melhor seus efeitos e vantagens.

**Mais informações e orientações:  
Departamento Jurídico da Socicana  
Fone (16) 3251-9270.**

## MPB se consolida na formação de viveiros saudios

O Sistema de MPBs - Mudanças Pré-Brotadas, é um método de multiplicação rápida de cana-de-açúcar, que surgiu a partir da necessidade de entregar um material com elevado padrão de fitossanidade, vigor e uniformidade.

Esse sistema pode ser utilizado de diversas maneiras. Entre elas, para a implantação de viveiros, plantio de áreas comerciais, plantio de Meiosi (Amendoim, Soja, entre outras), replantio de falhas, plantio de áreas de expansão e revitalização de canaviais, a fim de prolongar seu uso comercial e possibilitar a adoção de novas variedades de forma mais rápida.

Trata-se de um novo conceito, que sai do tradicional, como é o caso do plantio de colmos (toletes), e passa para o plantio através de mudas. Estas mudas, com cerca de 60 dias, estão livres de pragas e doenças, o que garante uniformidade e reduz a zero o percentual de falhas.

Também deve-se considerar a redução dos custos de produção, partindo de uma utilização de 15 a 20 toneladas, no método convencional, para uma média de 2 toneladas, no plantio de MPBs. Outro benefício é que o sistema pode ser usado do pequeno ao grande produtor, o que garante autonomia no plantio, redução de custos e, principalmente, a qualidade que o MPB entrega.

Vale ressaltar ainda que no MPB, o produtor deve adquirir as mudas de um viveiro que atenda a todos os protocolos de qualidade e sanidade. Isso assegura isenção quanto a pragas, doenças e a definição da variedade.

A Coplana comercializa MPBs e oferece assessoria técnica, treinamentos e acompanhamento das áreas de plantio, com suporte necessário ao produtor. Mais informações, telefone (16) 3251-9241 / e-mail - tecnologia@coplana.com

**Victor Augusto Riguetto**  
Dpto. Tecnologia e Inovação

## Época de colheita e ambiente de produção

A safra agrícola na região Centro-Sul normalmente ocorre entre abril e novembro, período em que há deficiência hídrica, o que pode prejudicar a brotação e o desenvolvimento da cultura. A cana-de-açúcar colhida no outono (início da safra) é pouco influenciada pela deficiência hídrica, se compararmos à cana colhida na primavera. Nesse sentido, torna-se importante considerar a época de colheita, em função dos diferentes ambientes de produção.

A Tabela mostra um exemplo da aplicação da matriz de produtividade da cana-de-açúcar, colhida ao longo da safra, variando de ambientes favoráveis a ambientes mais restritivos. Nota-se que a produtividade da cana no final da safra, no solo eutrófico (ambiente favorável), é 15% menor do que a obtida no início da safra.

Já nos ambientes mais restritivos, essa queda passa a ser de cerca de 30%. Estes resultados mostram que é necessário priorizar a colheita mais cedo nos ambientes que apresentam restrição quanto à disponibilidade hídrica e à fertilidade do solo.

**Matriz de produtividade da cana, levando em consideração diferentes ambientes de produção e diferentes épocas de colheita. Número de dados observados = 6.948**

Ambientes de produção <sup>1</sup>	Épocas de colheita		
	Ciclo de outono (início safra)	Ciclo de inverno (meio safra)	Ciclo de primavera (final safra)
--- Produção de colmos no terceiro corte (t ha <sup>-1</sup> ) ---			
Eutrófico (+2)	109	93,5	90,4
Mesotrófico (+1)	100	102,0	91,3
Distrófico (0)	84,1	82,6	71,9
Ácrico (-2)	86,3	67,3	60,9

<sup>1</sup>Quanto mais positivo, mais favorável o ambiente de produção.

Fonte: Centro de Cana, IAC, Projeto CAIANA.

Texto extraído do Artigo "Ambiente de produção como instrumento no planejamento e manejo varietal". **Prof. Dr. Hélio do Prado e Prof. Dr. André Vitti** (pesq. Apta/IAC)  
Revista Produtor, Edição Especial.

# Planos de Saúde e Odontológico administrados pela Socicana

*A qualidade de vida de toda a família como prioridade*



Todos os serviços da Socicana têm por objetivo promover a sustentabilidade dos negócios do produtor e, dessa forma, contribuir para a longevidade da produção. Além do suporte técnico na lavoura, acesso a tecnologias e orientações sobre a gestão administrativa e financeira, a equipe também se preocupa com a qualidade de vida da família do associado.

Dessa forma, o Departamento de Assistência Social dedica-se continuamente a oferecer resultados de excelência no gerenciamento de planos de Saúde e Odontológico. Como prova da eficiência deste trabalho, a Socicana é referência na gestão destes planos, com a oferta da melhor relação custo-benefício.

Além de promover atendimento nas diversas especialidades, os planos possuem ampla rede credenciada com consultórios, laboratórios e hospitais entre os mais bem equipados da região. Entre as coberturas estão: consultas, urgências e emergências, prevenção, odontopediatria, radiologia, cirurgia, dentística (restaurações), endodontia (tratamentos de canal), periodontia (tratamento da gengiva) e prótese (alguns tipos conforme a legislação).

## Planos de Saúde e Odontológico para associados e familiares

- São Francisco Saúde Pleno Padrão Executivo ou Standard - familiar ou individual - atendimento regional;
- São Francisco Liberté Padrão Regional, Skill ou Omint;
- São Francisco Odontologia Padrão Pleno - atendimento regional;
- Monitoramento e acompanhamento dos hospitais credenciados;
- Orientação sobre uso dos Planos de Saúde e Odontológico.



Planos de Saúde e Odontológico



Qualidade de vida para sua família



Ampla rede credenciada e especialidades



Equipe Socicana com dedicação contínua



Referência na região

Cuidar da saúde da família é, sem dúvida, uma das formas de contribuir para que o associado tenha segurança e possa dedicar-se aos negócios com mais tranquilidade.

**Mais informações - fones:**  
**(16) 3251-9274 / 9.9782-2462**

