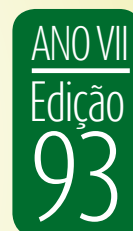


Campos Novos, 14 de Agosto de 2015



# JORNAL COPERCAMPOS®



**Produtores devem estar atentos ao clima durante a safra de inverno. - Pág. 11**

**Helicoverpa armigera: qual a situação atual da praga que alarmou produtores há dois anos? - Pág. 20**





**M**ais uma vez está chegando a época de nos prepararmos para o plantio de verão. O produtor tem que estar muito atento a programação para o recebimento dos seus fertilizantes, também a compra ou a reserva de suas sementes, de milho, soja ou feijão, para que assim, a cooperativa possa estar preparada para atendê-los. Sabemos que a realização de um bom plantio é a chave para o sucesso de nossa safra, mesmo que aconteça alguma intemperie climática, a organização e o planejamento do pré-plantio e plantio são fundamentais para garantir a produtividade das nossas lavouras.

Quanto as culturas de inverno, as lavouras estão em desenvolvimento, e esperamos que se mantenham dentro da normalidade, para que possamos atingir nossas expectativas e garantir o sucesso também na safra de inverno.

Aproveitamos a oportunidade para orientar aos produtores associados para que fiquem atentos as previsões climáticas e estar alerta ao aparecimento mais precoce de doenças e também de pragas nas culturas de inverno. Estamos trabalhando para obter a máxima produtividade e esperamos que o clima colabore para a safra de inverno e de verão. Tecnologia e conhecimento nossos agricultores possuem e a nossa expectativa é de que uma ótima safra seja obtida neste ano.

Nesta edição destacamos também os investimentos que estão sendo feitos pela Copercampos em 2015, entre eles uma nova unidade de recebimento de grãos no município de Cerro Negro, onde estão sendo investidos mais de R\$ 7 milhões, além da construção de um ampla e moderna UBS localizada às margens da BR-470 em Campos Novos que contará com mais de 10 mil m<sup>2</sup> de área coberta. O local também comportará um Centro de Distribuição de soja e milho.



Luiz Carlos Chiocca, Diretor Presidente da Copercampos

## Comunicado

**C**omunicamos que todas as unidades da Copercampos só receberão a produção rural para depósito, com a apresentação da Nota de Produtor.

A orientação é que os produtores preencham a nota que deve acompanhar a carga desde a saída da fazenda até a unidade de recebimento, após isso será emitida a nota fiscal eletrônica, onde obrigatoriamente será vinculada a uma nota fiscal de produtor.

Por isso é importante que toda vez que sair a carga da propriedade rural a nota fiscal de produtor seja emitida.

Nesse sentido a Copercampos coloca-se a disposição para prestar o melhor atendimento ao seus associados.

Dúvidas entrar em contato com o Coordenador Contábil e Fiscal da Copercampos, Valtoir Scolaro, pelo telefone: (49) 3541-6036 ou pelo e-mail: valtoir@copercampos.com.br



### Missão Copercampos

"Produzir, industrializar e comercializar insumos e alimentos de qualidade, com tecnologia, rentabilidade e respeito ao meio ambiente, promovendo o desenvolvimento socioeconômico e cultural"

### Política da Qualidade

As unidades de negócios da Copercampos e seus funcionários estão comprometidos com a melhoria na produção e comercialização de insumos, cereais e suínos, para a satisfação dos clientes, com tecnologia, capacitação, rentabilidade e responsabilidade social.

## Expediente:

**Administração Gestão:** Março 2015 a Março 2019

**Presidente:** Luiz Carlos Chiocca  
**Vice-Presidente:** Cláudio Hartmann  
**Secretário:** Sérgio Antônio Mânica

### CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

Adão Pereira Nunes  
César Luiz Dall'Oglio  
José Antônio Chiochetta  
Luiz Alfredo Ogliari  
Milton Dalpiva  
Reni Gonçalves

### DIRETORES EXECUTIVOS

Clebi Renato Dias  
Laerte Izaias Thibes Júnior

### CONSELHO FISCAL

Davi Ribeiro  
Humberto Moacir Marin  
Jair Canuto  
Jair Socolovski  
Lucas Tormen  
Oswaldino Xavier

**REALIZAÇÃO:** Dep. Comunicação & Marketing Copercampos  
**JORNALISTA RESPONSÁVEL:** Oséias Inácio da Silva/ Reg SC004389JP  
**comunicao@copercampos.com.br**  
**SUPERVISÃO:** Maria Lucia Pauli  
**marketing@copercampos.com.br** | CRA/SC 5836  
**PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO:** Mk3 Propaganda  
**IMPRESSÃO:** Tipotil Gráfica e Editora Ltda  
**TIRAGEM:** 2.200 Exemplares



# Visita as obras de construção da unidade em Cerro Negro



Obras seguem dentro do cronograma previsto

O Diretor Presidente da Copercampos, Luiz Carlos Chiocca e o Gerente Operacional, Marcos Fiori, acompanharam no dia 29 de julho o andamento das obras da nova e moderna unidade de recebimento de grãos que está sendo construída no município de Cerro Negro. A construção iniciou na primeira quinzena do mês de maio. “O principal objetivo da Copercampos é estar cada vez mais próxima dos agricultores e associados prestando o melhor serviço possível, por isso investimentos em Unidades de Recebimento de Grãos se fazem necessários em toda a região”, enfatiza Chiocca.

Ao todo estão sendo investidos R\$ 7,3 milhões na nova unidade da Copercampos, que contará com duas linhas de recebimento, duas máquinas de limpeza, secador, dois silos pulmão com capacidade de 1,2 toneladas e dois silos de armazenagem com capacidade 6 mil toneladas.

## Encontro com prefeita de Cerro Negro

Na oportunidade o Diretor Presidente da Copercampos, Luiz Carlos Chiocca e o Gerente Operacional, Marcos Fiori, estiveram reunidos com a prefeita do município de Cerro Negro, Sirlei Kley Varela. Em pauta esteve a construção da unidade da Copercampos localizada no Distrito de Industrial do município.

A prefeita agradeceu a visita dos representantes da Copercampos e ressaltou a importância da cooperativa para o desenvolvimento do município e da região. Também deixou a administração à disposição referente aos pedidos feitos pela cooperativa.



Encontro tratou sobre a construção da unidade da Copercampos em Cerro Negro

## Nova UBS

As obras de construção da ampla e moderna UBS localizada às margens da BR-470 em Campos Novos estão em ritmo acelerado. A unidade contará com mais de 13,2 mil m<sup>2</sup> de área coberta. O local também comportará um Centro de Distribuição de soja e milho para Monsanto. Estão sendo investidos na obra, mais de R\$ 7 milhões.

Em 2015 a Copercampos deverá investir em torno de R\$ 8 milhões em produção de sementes. No último ano foram investidos R\$ 6 milhões no setor de sementes da Copercampos em obras de construção na unidade de recebimento de grãos e sementes em Otacílio Costa e Curitibaanos.

“Para se consolidar ainda mais na área de produção de sementes a Copercampos conta com constantes investimentos realizados, como aquisição de equipamentos, modernização das unidades de beneficiamentos de semente, garantindo assim todo o suporte necessário para atividade.”, enfatiza o Diretor Presidente da Copercampos, Luiz Carlos Chiocca.



Nova UBS está localizada às margens da BR-470 em Campos Novos





## Realizado o 4º sorteio da Promoção Aniversário Premiada - 45 anos Copercampos

Foi realizado no início deste mês de agosto o quarto sorteio da Promoção Aniversário Premiada – 45 anos Copercampos. Foram sorteados cinco vales-compras de R\$ 500,00 em cada promoção que é válida para as Lojas Agropecuárias, Posto de Combustíveis e Supermercados.

Para concorrer, os participantes devem efetuar suas compras nas unidades da Copercampos e responder a pergunta “Quantos anos a Copercampos completará em 2015?”. Vale ressaltar que os cupons devem ser destacados de forma correta e serem depositados nas urnas dos locais onde foram efetuadas as compras. Os regulamentos das promoções estão disponíveis no site: [www.copercampos.com.br](http://www.copercampos.com.br)

### Confira os ganhadores:

#### Aniversário Premiada Copercampos - Supermercados:

**Ganhador:** Ricardo Arno Luzzi  
**Filial:** Supermercado – Centro  
**Endereço:** Campos Novos

**Ganhador:** João Altair dos Santos  
**Filial:** Supermercado - Centro  
**Endereço:** Campos Novos

**Ganhadora:** Jolita da Silva  
**Filial:** Supermercado Centro  
**Endereço:** Campos Novos

**Ganhadora:** Daniela Girardi  
**Filial:** Supermercado – Centro  
**Endereço:** Campos Novos

**Ganhadora:** Jéssica Floriane Macedo  
**Filial:** Supermercado – Otacílio Costa  
**Endereço:** Otacílio Costa

#### Aniversário Premiada Copercampos - Posto de Combustíveis:

**Ganhadora:** Tatiane Gasperin  
**Endereço:** Campos Novos

**Ganhador:** Silvano Roberto  
**Endereço:** Campos Novos

**Ganhador:** Hermann Hartmann  
**Endereço:** Campos Novos

**Ganhador:** Eberson Mello  
**Endereço:** São Simão – Campos Novos

**Ganhador:** Ademir de Souza  
**Endereço:** Campos Novos

#### Aniversário Premiada Copercampos - Lojas Agropecuárias:

**Ganhador:** Waldomiro Roveda  
**Filial:** Loja Agropecuária – Campos Novos  
**Endereço:** Distrito de Bela Vista – Campos Novos

**Ganhador:** Célio Dilso Tesser  
**Filial:** Insumos Matriz  
**Endereço:** Faz Postinho – Campos Novos

**Ganhador:** José Gaspar Ribeiro  
**Filial:** Insumos Matriz  
**Endereço:** Campos Novos

**Ganhador:** José Antônio Chiochetta  
**Filial:** Insumos Matriz  
**Cidade:** Campos Novos

**Ganhador:** Sady Dutra  
**Filial:** Loja e Insumos  
**Endereço:** Campos Novos

A Promoção Aniversário Premiada conta com o sorteio de três automóveis, três motocicletas e 135 vales-compras de R\$ 500,00 cada, aos associados, clientes e funcionários das Lojas Agropecuárias e Insumos, Posto de Combustíveis e Supermercados Copercampos. Ao todo serão distribuídos R\$ 400 mil em prêmios.



Próximo sorteio será dia 1º de setembro

## Supermercados Copercampos, tudo o que você quer de um supermercado!

Tradição em preços baixos, qualidade e variedade de produtos, atendimento diferenciado e as vantagens do Cartão CoperClube que transforma suas compras em recompensas.







## VAMOS ALÉM PARA PROTEGER CADA SEMENTE COMO SE FOSSE ÚNICA.

Com um cuidado especial, cada semente da sua lavoura pode produzir muito mais. DuPont™ Dermacor® é um inseticida revolucionário para o tratamento de sementes, que protege a sua lavoura do plantio até a fase das folhas iniciais. Mais eficácia no controle de pragas como a *Helicoverpa*\* e mais tranquilidade para você. Para ir além mais uma vez, descubra DuPont™ Dermacor®.

*Proteção que vai além da semente.*

**DuPont™  
Dermacor®**  
tratamento de sementes - inseticida



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. Produto de uso agrícola. Faça o Manejo Integrado de Pragas. Descarte corretamente as embalagens e restos do produto.

\*Dermacor® está registrado emergencialmente para controle da *Helicoverpa* spp. Outras pragas foliares e pragas de solo estão em fase de registro.

TeleDuPont   
Saiba mais: 0800 707 55 17  
[www.dupontagricola.com.br](http://www.dupontagricola.com.br)



## Granja Ibicuí investe em tratamento automatizado

**G**arantir o bem-estar dos suínos é uma exigência cada vez mais difundida em todo o mundo. Além de melhorar o conforto na granja, esse manejo não perde o foco dos índices de produção. Nesse sentido a Granja Ibicuí da Copercampos mais precisamente no setor da gestação investiu na mudança do local onde se trata a fêmea e também implantando boias para regulagem das águas do sistema de alimentação

Segundo o chefe de unidade, Jocelino Zanoni, e responsável da gestação, Bruno Ricardo dos Santos, a ideia surgiu devido a mudança do sistema do desmame, "antes as porcas ao desmamar eram conduzidas até o galpão (G3) em um local específico onde permaneciam até dar cio em sistema de flushing, com ração em um cocho e água a vontade na calha, após apresentarem cio eram conduzidas para o galpão de inseminação, conforme a sequência (G1,G2,G4,G5) onde a ração era dada na mesma calha da água, neste sistema a fêmea algumas vezes acabava ficando sem água no momento do trato. Agora para se ganhar mais espaço as fêmeas desmamadas já são conduzidas diretamente para o galpão onde serão inseminadas."

Com o novo sistema a ração é solta seca no piso da baia, e na calha fica somente água, dando a possibilidade da fêmea comer a ração seca e tomar água quando quiser, parecido com o sistema do flushing.

Também foram instaladas boias para regular a vazão de água, nas calhas evitando o desperdício deste bem precioso, assim além da fêmea gestante não ter um estresse por falta de água, também é possível ter produtividade e bem-estar, porque você respeita o comportamento do animal.



Granja Ibicuí da Copercampos investiu na forma de tratamento das fêmeas

## Alunos de São José do Cerrito visitaram a Copercampos

**A**lunos da Escola Leovegildo Esmerio da Silva da localidade Salto dos Marianos e do Cedup de São José do Cerrito, estiveram visitando a Copercampos no último dia 05 de agosto. Participaram da viagem de estudos, alunos do Programa Empreendedor Rural oferecido pelo SENAR em parceria com o Sindicato Rural.

Na oportunidade o Diretor Executivo da Copercampos, Laerte Izaias Thibes Junior recepcionou os alunos, que em seguida acompanharam uma palestra ministrada pela Assessora Executiva, Alessandra Fagundes Sartor, sobre o cooperativismo e noções sobre as etapas do planejamento estratégico como missão, visão e valores da cooperativa, além de noções sobre mercado e globalização.



## Nutrição de qualidade para seu rebanho.

### BOVINOS DE CORTE

Fases

- Creep Feeding
- Engorda 14% PB
- Confinamento 17% PB
- Concentrado 28% PB

### BOVINOS DE LEITE

Fases

- Máxima Bezerra
- Máxima Novilha
- Máxima Pré Parto
- Máxima Lactação



### AVES

Fases

- Inicial
- Crescimento
- Postura

### SUÍNOS

Fases

- Crescimento
- Terminação



**Agosto começa com preocupação por irregularidade das chuvas, mas previsão de calor já perde força.**

Por conta do excesso de chuva em junho, mercado espera corte nas estimativas de área e produtividade que o USDA divulga no dia 12.

O mês decisivo para a definição da produtividade da safra de soja dos EUA – é em agosto que as lavouras enchem grãos – começou com especulações climáticas favoráveis aos preços da oleaginosa na Bolsa de Chicago. Além da irregularidade das chuvas, a previsão de temperaturas acima da média voltou a dar fôlego de alta ao mercado. A preocupação é maior com a porção leste do cinturão, onde o plantio foi feito em solo muito úmido e, por isso, as plantas são mais frágeis, sem raízes longas o suficiente para buscar umidade nas camadas mais profundas do solo. Nesta sexta-feira (07), porém, as previsões já ficaram mais favoráveis à safra, com indicações de temperaturas abaixo da média na porção leste.

É pela porção leste, aliás, que começa o **Crop Tour 2015 da AgRural**. Nos próximos dias, vamos avaliar o potencial da safra de soja e de milho de Ohio, Indiana e Illinois, estados que sofreram muito com o excesso de chuva em junho. Em seguida, será a vez de Missouri, já na porção oeste, que foi o estado onde mais área ficou sem plantar devido ao excesso de umidade. Para terminar, Iowa e Minnesota, que têm lavouras em boa forma, também entram no roteiro.

**Ajuste do USDA**

Além do temor de clima desfavorável ao enchimento de grãos, nesta semana o mercado também subiu devido à expectativa de que o USDA reduza as estimativas de área e produtividade no relatório de oferta e demanda que sai no dia 12. Embora ninguém fale em quebra de safra por enquanto, no momento as apostas são de uma safra normal, com a produtividade entre 50 e 51 sacas por hectare.

**Após acumular perdas, soja ganha força e reverte os preços**

Apesar de uma semana de prejuízos o pregão dessa sexta fechou com saldo positivo.

SOJA Cotações Na Bolsa De Chicago					
Contrato	Cotação 07/ago	Variação			
		na semana	1 mês	1 ano*	
ago-15	1009,00	2,9%	1,7%	-8,7%	
set-15	975,50	2,3%	1,8%	-10,7%	
nov-15	963,25	2,4%	0,5%	-11,1%	
jan-16	968,00	2,4%	-2,4%	-11,0%	
mar-16	962,25	1,9%	-2,8%	-11,8%	
mai-16	952,25	1,2%	-2,9%	-12,8%	
jul-16	956,25	1,4%	-2,5%	-12,7%	
ago-16	948,25	1,3%	-2,8%	-13,1%	

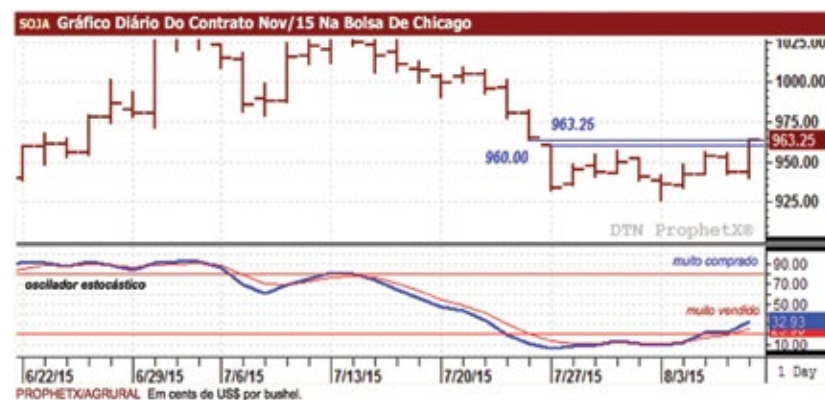
CBOT/AGRURAL Em cents de US\$ por bushel. \*Para variação anual, foram usados ago/14, set/14 e assim sucessivamente.

Os contratos futuros da soja encerraram a semana em alta na Bolsa de Chicago. O contrato novembro, referência de preços da safra dos EUA, encerrou o dia cotado a US\$ 9,6325 por bushel com alta de 20 pontos. Na semana, o ganho do contrato novembro foi de 23 pontos, já que na sexta passada havia fechado a US\$ 9,4025. Isso é sinal de que na semana que vem, va-



CFTC/CBOT/AGRURAL \*Apenas gestão ativa. Futuros e opções.

mos superar a máxima observada nesta semana e a registrada hoje a US\$9,6400 por bushel. A alta do dia foi creditada pela previsão de temperaturas mais quentes para esta semana e para o início da próxima, com chuvas rarefeitas sobre grande parte do meio-oeste. Pesou positivamente para os ganhos do dia, uma antecipação dos traders a possível retração na área plantada no relatório do USDA, que será divulgado na próxima quarta (12). Em julho, o órgão estimou 34,4 milhões de hectares mas as chuvas do final de junho impediram que toda esta área fosse cultivada. As apostas são de que entre 0,5 a 1 milhão de hectares deixa-



ram de ser cultivados, mas O USDA de agosto deve mostrar uma parte desta verdade. A grande dúvida do mercado é se o USDA revisará a produtividade. Em julho, a projeção era de 51,6 sacas por hectare. Se diminuir, o mercado pode ficar mais animado, já que o consumo continua forte e tem queda maior dos estoques previstos em 11,5 milhões de toneladas.

**Alta do dólar e Chicago movimentam mercado da oleaginosa**

A primeira semana de agosto foi de bons negócios, principalmente para safra 2015/16. Com a desvalorização cambial e ralis de alta em Chicago, os preços subiram e produtores aproveitaram para negociar. No porto de Rio Grande (RS), a saca para abr/16 rodou por R\$ 80,00. Em Maringá (PR), a soja para mar/abr saiu por R\$ 71,00. Em Rondonópolis (MT), volumes para

SOJA Preços Da Safra 2015/16				
soja mai/16		07/ago	Prazo	31/jul
		US\$ 9.5225		US\$ 9.4075
RS	Rio Grande	R\$ 81,00	abr/mai	R\$ 77,50
SP	Santos	R\$ 79,20	fev/mar	R\$ 75,50
PR	Cascavel	R\$ 72,00	fev	R\$ 69,00
MS	Dourados	R\$ 67,50	fev	R\$ 64,00
MT	Sorriso	\$16,00	fev	\$16,50
	Sorriso	R\$ 62,50	fev	R\$ 59,00
GO	Rio Verde	R\$ 68,00	fev	R\$ 66,00

AGRURAL/PROPHETX Soja mai/16 em US\$ por bushel.

entrega em fev/16 e pagamento mar/16 saíram por R\$ 64,50. Em Sorriso, a saca para fev/16 e pagamento em abril rodou por R\$ 60,50. Em Rio Verde (GO), a mercadoria para exportação com entrega em 28/fev e pagamento 30/mar trocou de mãos por R\$ 68,00. Em Dourados (MS), negócios para mar/16 foram feitos por R\$ 66,00.

No mercado spot, para chegar à pedida do vendedor, algumas empresas ofereceram prazos maiores de pagamento. No porto de Rio Grande (RS), a soja disponível com pagamento 31/ago rodou por R\$ 82,00, maior preço desde set/2012. No Paraná, negócios saíram por R\$ 75,00 em Ponta Grossa e por R\$ 72,00 em Maringá. Em Lucas do Rio Verde (MT), a saca spot saiu por R\$ 61,50 e à R\$ 63,00 com pagamento em out/15.

SOJA Preços Da Saca No Disponível, Em R\$				
Praça	Preço 07/ago	Variação		
		1 semana	1 mês	1 ano
Paranaguá (PR)	79,00	3,9%	11,3%	18,8%
Ponta Grossa (PR)	75,50	4,9%	12,7%	16,2%
Passo Fundo (RS)	75,00	4,2%	11,1%	19,0%
Santos (SP)	79,00	3,9%	9,7%	17,0%
Rio Verde (GO)	67,00	3,1%	8,1%	13,6%
Dourados (MS)	65,80	2,8%	7,0%	9,7%
Rondonópolis (MT)	65,00	3,2%	8,3%	6,6%
Sorriso (MT)	61,00	5,2%	10,9%	10,9%
LEM (BA)	70,00	4,5%	12,0%	18,6%

AGRURAL Variação com base em preços nominais.





## Confraternização marcou encerramento de safra em Lebon Regis



Evento reuniu mais de cem produtores

**A** Copercampos realizou no dia 18 julho o almoço de confraternização de encerramento de safra em Lebon Regis. O evento reuniu mais de cem produtores e foi realizado na Comunidade do Cerro Branco em Caçador. “Eventos como este demonstram a união entre a Copercampos e o homem do campo”, destacou o Diretor Vice-presidente da Copercampos,

Claudio Hartmann.

Também participaram do evento, o Diretor Executivo, Clebi Renato Dias, o Gerente Comercial, Marcos Fiori, o Coordenador de Produção, Ricardo Saurin, o Chefe de Unidade e Engenheiro Agrônomo da Copercampos, Ezequiel Trevisol, além dos funcionários da filial.

## Copergestor ofereceu treinamento de Fidelização e Gestão de Clientes

**F**oi realizado nos dias 21 e 22 de julho o treinamento de Fidelização e Gestão de Clientes do Programa Copergestor. O encontro foi ministrado pelo Consultor, Professor e Palestrante de Marketing e Vendas, Robert Sícoli Petty, e teve por objetivo apresentar e discutir conceitos, práticas e ferramentas relacionadas ao processo de gestão e fidelização de clientes para desenvolver e melhorar a performance das equipes técnica, de vendas e suporte a vendas.

O Programa Copergestor conta com a proposta de melhorar a estrutura de planejamento e orçamento, estreitar o relacionamento com associados em geral, alcançar metas estratégicas e aprimorar o conhecimento de seus clientes e mercado de atuação, da Copercampos.

Nesta primeira fase o programa abrange somente a área de insumos e faturamento da Matriz, Filiais, além das Lojas Agropecuárias.



Objetivo do encontro foi apresentar e discutir conceitos, práticas e ferramentas relacionadas ao processo de gestão e fidelização de clientes

## Produtores participaram de treinamento sobre Sustentabilidade Ambiental

**A** Copercampos segue investindo em seus associados com objetivo de melhorar a qualidade vida, auxiliar nas tomadas de decisões, no próprio gerenciamento financeiro e empresarial das propriedades. Nesse sentido produtores associados da cooperativa participaram no último dia 10 do julho do encontro do Programa de Gestão Profissional para Empresas Rurais – GEFAZ – que debateu a Sustentabilidade Ambiental.

Durante o encontro realizado no auditório da Matriz Copercampos, os participantes receberam orientações sobre o papel dos agricultores como fortalecedores da produção orgânica e de base ecológica promovendo assim o desenvolvimento dos produtores em bases sustentáveis, a partir da promoção de processos de pesquisas participativas, com enfoque na agrobiodiversidade e agroecologia, levando em conta critérios de sustentabilidade ambiental.



Encontro debateu a Sustentabilidade Ambiental



# Promoção nas lojas AGROPECUÁRIAS COPERCAMPOS

Tem a sua disposição:

Toda linha de  
louças e metais  
sanitários  
Deca e Eternit



Linha de  
produtos  
Shell

Rações e  
Concentrados  
Copercampos



Forro  
de PVC



Linha de Materiais de  
Construção (Cal, Cimento,  
Tijolos, Areia, Britas,  
Telhas, entre outros)



Lona para vedação  
de Silo de 150 e  
200 micras pelos  
menores preços  
E ainda:  
Inoculantes para  
silagem Bio Max  
Milho em oferta!

Linha  
completa de  
produtos  
Stihl



Gerador,  
Soldador e  
Compressor  
de ar



Vedação  
para paredes  
e telhados



Para consulta de preços e prazos, visite uma de nossas  
lojas e confira todos estes produtos e muitos outros.

PARA SUA COMODIDADE E SATISFAÇÃO COMPRE NAS LOJAS COPERCAMPOS:

Campos Novos 49 3541-6044	Anita Garibaldi 49 3543-0225	Brunópolis 49 3556-0049	Curitibanos 49 3241-1211	Fraiburgo 49 3246-0917
Campo Belo do Sul 49 3249-1201	Otacílio Costa 49 3275-0668	Ponte Serrada 49 3435-0661	Ituporanga 47 3533-5920	Barracão/RS 54 3356-1580



**COPERCAMPOS**  
www.copercampos.com.br





## Núcleo Feminino da Copercampos realizou curso de confeitaria

13 integrantes do Núcleo Feminino da Copercampos participaram do Curso de Confeitaria

**N**os dias 28 e 29 de julho 13 integrantes do Núcleo Feminino da Copercampos participaram do Curso de Confeitaria oferecido pela cooperativa. O treinamento foi realizado em parceria com o Serviço Nacional de Aprendizagem Rural (SENAR) e foi ministrado pela professora, Neuza Pratto.

Além das receitas trabalhadas no curso, as integrantes tiveram aula sobre as Boas práticas de fabricação dos alimentos, higiene e saúde na manipulação de gêneros alimentícios.

O curso teve como principal objetivo capacitar às mulheres, promovendo conhecimento e qualidade às mulheres do Núcleo.



## Ferrugem asiática foi tema de palestra em Campos Novos

**A** Copercampos em parceria com a empresa UPL promoveu no dia 29 de julho uma palestra com o tema "Manejo de Resistência da Ferrugem Asiática da Soja". O evento foi realizado na Associação Atlética Copercampos e contou com a participação de produtores rurais e associados da cooperativa.

Durante o encontro o engenheiro agrônomo e pesquisador, Carlos André Schipanski, apresentou as formas de manejo para minimizar as perdas e soluções integradas ao manejo da ferrugem evitando tais perdas.

Conforme o pesquisador, o encontro teve o objetivo proporcionar um melhor conhecimento acerca das técnicas disponíveis para o controle da Ferrugem asiática na cultura da soja. "A ocorrência da ferrugem asiática no Brasil, nas últimas safras comprovou porque este fungo é temido em todas as regiões onde ocorre. A importância da ferrugem no Brasil pode ser avaliada pela sua rápida expansão, virulência e pelo montante de perdas que tem causado, atingido níveis de redução de rendimento que frequentemente inviabilizam a colheita, causando perdas de rendimento de até 70%. No Brasil, os custos médios imputados ao controle de doença somam 8% do custo médio de produção. O elevado potencial de destruição da ferrugem vem mobilizando a comunidade científica em busca do desenvolvimento de tecnologias capazes de atenuar os danos que ocasiona na cultura da soja", salienta Carlos André Schipanski.



Objetivo do evento foi proporcionar um melhor conhecimento acerca das técnicas disponíveis para o controle da Ferrugem asiática na cultura da soja





## Produtores devem estar atentos ao clima durante a safra de inverno



O plantio de trigo foi concluído ainda na primeira semana desse mês de agosto

O excesso de chuvas registrado no último mês de julho deixou os produtores em alerta. As preocupações estão relacionadas ao aparecimento de pragas e doenças, que podem elevar os custos de produção. No entanto o plantio de trigo foi concluído ainda na primeira semana desse mês de agosto, durante o período de estiagem.

Com previsões climáticas de que o frio poderá ser menor do que os registrados na safra anterior e de que pode haver precipitações de chuvas mais elevadas em alguns períodos, o Engenheiro Agrônomo da Copercampos, Marcelo Luiz Capelari, alerta para o aparecimento mais precoce de doenças e também de pragas, como o pulgão.

Nesse sentido Marcelo Capelari orienta aos produtores para que fiquem atentos ao monitoramento das áreas. “Estamos alertando para que os produtores realizem o monitoramento das áreas com trigo e também cevada. Já cultura da cevada que foi plantada em junho, já temos a presença, como manchas foliares e os produtores já estão realizando os tratamentos curativos e os demais estão iniciando os tratamentos preventivos, que são fundamentais para inibir a presença de doenças e manter o potencial produtivo das culturas”, afirmou o Engenheiro Agrônomo.

Tanto a cultura de trigo como a de cevada apresentam basicamente o mesmo desenvolvimento inicial, por isso, o Departamento Técnico da Copercampos recomenda que os cuidados sejam iniciais. “Sobre as pragas que podem surgir durante o desenvolvimento das culturas, estão, o pulgão e lagartas”, salienta Marcelo Capelari.

“Com as temperaturas mais elevadas, o pulgão pode ocorrer com maior incidência no cedo. Já as lagartas podem se fazer presentes com um pouco mais de tempo, mas recomendamos que o produtor faça um manejo preventivo para evitar problemas maiores com as pragas nas culturas”, ressaltou.

Segundo o Engenheiro Agrônomo da Copercampos, o custo de produção elevado da cultura do trigo influencia para a realização de tratamentos preventivos. “Com o custo alto de produção, ter uma alta produtividade da cultura é fundamental. Se tivermos muitas chuvas, as janelas de aplicação serão curtas e o produtor terá períodos menores para realizar o manejo de pragas e doenças e errar a aplicação resulta em prejuízo. O tratamento curativo só ameniza as perdas, por isso, a prevenção é sempre o melhor a se fazer”, ressaltou.

Temperaturas elevadas também são favoráveis ao maior crescimento das plantas de trigo. Marcelo Capelari destaca para a necessidade do uso de redutor de crescimento. “Como temos indicativo de que o frio será menor, em alguns cultivares o uso de redutor de crescimento é necessário para que a produtividade desejada seja obtida”, finalizou o Engenheiro Agrônomo.

### El Niño moderado a forte, chuva e temperatura acima da média em SC

O consenso dos modelos de previsão climática indica a continuação do fenômeno El Niño moderado e, provavelmente, evoluindo para forte durante

os meses de agosto e setembro 2015. Estudos científicos apontam para aumento da chuva e tempestades severas no Sul do Brasil, em anos de El Niño.

No entanto, é importante lembrar que o El Niño norteia a previsão, mas o acompanhamento diário é determinante para prever eventos extremos. A previsão é de chuva acima da média em SC, no trimestre de agosto/setembro/outubro.

Conforme Luiz Renato Lazinski, meteorologista do INM/MAPAA o clima, este ano está sobre a influência do fenômeno climático El Niño, com um inverno muito úmido, com chuvas acima da média. “A tendência para os próximos meses, ou seja, durante o inverno e primavera de 2015, este fenômeno El Niño, continuará influenciando nosso clima, com isto, continuaremos com chuvas mais abundantes e acima da média. Normalmente na primavera observamos um aumento nas precipitações, este ano estas precipitações devem ficar acima da média histórica, uma primavera muito úmida. Poderemos também ter frio tardio até meados de setembro”, informou.



Previsão é que o inverno termine e a primavera comece com temperatura acima da média climatológica

Já a chuva deve ser bem distribuída no tempo e no espaço, mas podem ocorrer períodos prolongados sem chuva como estava previsto para a primeira quinzena de agosto. Em relação à temperatura a previsão é que o inverno termine e a primavera comece com temperatura acima da média climatológica em SC, com maior anomalia na temperatura mínima. Mesmo assim, ainda pode ocorrer um ou dois episódios de frio, com curta duração, entre a segunda quinzena de agosto e primeira quinzena de setembro.

Na incursão de massas de ar de origem polar são esperadas temperaturas próximas de zero grau, e negativas, nas áreas altas do Estado, resultando na formação de geada. Episódios de neve também podem ocorrer se o frio vier acompanhado de umidade, com maior probabilidade para as áreas altas do Planalto Sul.





## Lombo Suíno Grelhado

### Ingredientes

- 1,5 kg de picanha suína
- 2 dentes de alho
- 100 ml de vinho branco seco
- 100 ml de azeite
- 50 g de manteiga com sal
- 300 g de tomate seco
- Sal
- Pimenta-do-reino branca
- Tomilho fresco
- Alecrim fresco
- Manjeriço fresco

### Modo de preparo

Limpe e corte a picanha suína em filés, tempere com sal e pimenta, parte do azeite, as ervas, alho socado e o vinho branco. Deixe marinando por 2 horas. Em uma frigideira grelhe até dourar. Reserve. Na mesma frigideira coloque o caldo de marinada e acrescente o tomate seco com o restante do azeite e deixe cozinhar por 5 minutos em fogo baixo. Em seguida, acrescente a manteiga gelada e finalize com manjeriço fresco. Em um refratário dispor a picanha e regar com o molho. Sirva quente.



## Parabéns em seu dia...

Data	Associado	Município	Data	Associado	Município
14/08	Luiz Carlos Chiocca	Campos Novos	02/09	Reni Goncalves	Campos Novos
14/08	Adelir Antônio Toigo	Campos Novos	03/09	Iraci Terezinha Noriler Gasperim	Campos Novos
14/08	Noely Capelesso Durigon	Campos Novos	03/09	Jocelito Mattos	Campos Novos
15/08	Antônio Freitas	Abdon Batista	03/09	Adejaimo Jose Kern	Brunópolis
15/08	Vilson Canuto	Campos Novos	03/09	Alex Alves Fardo	Joaçaba
15/08	Jhonatan Martins Chaves	Campo Belo do Sul	03/09	Luciano Rosa	Ituporanga
16/08	Carmelino Pelozato	Anita Garibaldi	04/09	Antônio Nicolau Serpa	Campos Novos
16/08	Dinéia Aparecida Molossi Roveda	Campos Novos	04/09	Durival Doarte	Vargem
16/08	Eduardo Scalabrin	Barracão	04/09	Cynthia Nadja Schutz Carneiro	Florianópolis
17/08	Alfredo Henrique Wagner Junior	Campos Novos	05/09	Valdevino da Silva Machado	Campos Novos
18/08	Adiles Fagundes Cordeiro	Campos Novos	05/09	João Batista Motta	Anita Garibaldi
18/08	João Neri Rigo	Monte Carlo	05/09	Valdomiro Justino Perondi	Guarapuava
18/08	Roberto Nei Carniel	Campos Novos	06/09	Adélia Zenilda Carniel	Campos Novos
18/08	Jonatas Tesser	Campos Novos	06/09	Daniel Fagundes	Campos Novos
18/08	Luiz Carlos Primon	Brunópolis	06/09	Leandro Hasse	Ituporanga
19/08	Joaquim Goulart Junior	São José do Cerrito	06/09	Alexandre Valdemar Nunes	Atalanta
19/08	Adriano Golunski	Otacílio Costa	06/09	Walter Schons Junior	Campo Belo do Sul
19/08	Carina Zanatta	Campos Novos	07/09	Olinda Klein Hoppen	Campos Novos
20/08	Alzira Coelho de Avila	Campos Novos	07/09	Lurdes Maria Dall Oglio Vivan	Campos Novos
20/08	Fernandes Murer	Campos Novos	07/09	Ladir Brocardo	Campos Novos
21/08	Adão Laudir de Souza	Campos Novos	07/09	José Elias Dall Oglio	Campos Novos
22/08	Francisco do Nascimento	Erval Velho	07/09	Emerson de Oliveira	Monte Carlo
22/08	Edmilson Dall Oglio	Lacerdópolis	08/09	Carlos Alberto Dall Oglio	Lacerdópolis
22/08	Milton Dal Piva	Campo Belo do Sul	08/09	Marcos Roberto Bazzen	Ibiam
22/08	Ivana Regina Pereira Dutra	Campos Novos	09/09	Ari Tormen	Campos Novos
22/08	Anderson Tosatti	Calmon	09/09	Darci Perazzoli	Tangará
23/08	Adinilse Dall Oglio	Vargem	09/09	Alexandre Sanzovo	Frei Rogerio
23/08	Adelmino João Biolchi	Campos Novos	09/09	Messias Lamartini Rudnick Thibes	Campos Novos
23/08	Michael Ribeiro Moreira	Monte Carlo	09/09	Eufalia Cristina Paz de Almeida	Campos Novos
24/08	Romildo Luiz Titon	Campos Novos	09/09	Clovis Soso	Brunópolis
25/08	Paulo Roberto Dutra Bergamo	Barracão	10/09	Terezinha Mantovani	Zortéa
25/08	Anna Laura T.L.Alexandre	Campos Novos	10/09	Antônio Duval Clamer	Barracão
25/08	Gustavo Berwig	Campos Novos	11/09	Nivaldo Pasetto	Tangará
25/08	Jucimar Bresciani Trevisol	Ibiam	11/09	Athos de Almeida Lopes	Campos Novos
26/08	Osnildo Rodrigues	Curitibanos	11/09	Irineu Reinoldo Deuner	Campo Belo do Sul
26/08	Ademar Lourensette	Ibiam	11/09	Adair Felipe Pinheiro Tessaro	Campo Belo do Sul
28/08	Eduardo Ernesto Zortéa	Campos Novos	12/09	Edgar João de Mattos	Campos Novos
28/08	Jair Augustinho Binder	Campos Novos	12/09	Itamar Luiz Ebertz	Rondonópolis
28/08	Ari Mello	Campos Novos	12/09	Fabiano Bergmeier	Campo Belo do Sul
28/08	Onorino Tormem	Brunópolis	12/09	Laercio Schutz	Agrolândia
28/08	Sergio Luiz Thibes	Campos Novos	13/09	Nelson João Colombo	Tangará
29/08	Romito Ilmo Soder	Campos Novos	13/09	Anastácia Conradi Mocelin	Abdon Batista
29/08	Sergio Zanatta de Souza	Otacílio Costa	13/09	Jucenir Edilso Tesser	Campos Novos
29/08	Bárbara de Almeida Chiocca	Campos Novos	14/09	Eloi Neitzke	Campos Novos
30/08	Antônio Falchetti	Ibiam	14/09	João Piana	Barracão
30/08	Ivo Cunha Lessa	Anita Garibaldi	14/09	Adenir Batista	Campos Novos
30/08	Agenor Faccin	Campos Novos	14/09	Eduardo Balem Tagliari	Curitibanos
30/08	Edmilson Ribeiro Amorim	São José do Cerrito	15/09	Paulino Redante	Abdon Batista
30/08	Ricardo Rodrigues Granzotto	Campos Novos	15/09	João Maria de Moraes	Campos Novos
31/08	Jonas Natalicio Lima Medeiros	Campos Novos	15/09	João Maria Varela	Abdon Batista
31/08	Altair José Rosseti	Campos Novos	15/09	Felipe Augusto Rover	Joaçaba
31/08	Oracil José Bernardi	Campos Novos	16/09	Ivens Arruda Ortigari	Curitibanos
31/08	Luanna Coninck Souza	Campos Novos	16/09	Lauro dos Santos Souza	Brunópolis
01/09	Diego da Rosa Girardi	Barracão	16/09	Vilson Zornitta	Tangará
02/09	Cristiano João Pelizzaro	Curitibanos	16/09	Luiz Alberto Wiggers	Ituporanga
02/09	Luiz Varela	Anita Garibaldi	16/09	Heliton João Pelizzaro	Curitibanos
02/09	Francisco Perinneto Goncalves	São José do Ouro	17/09	Ulisses Lemos Franca Junior	Campos Novos
02/09	Márcio Ernesto Wagner	Campos Novos			



## Associado do mês



**Antônio Longen – Linha Cambará – Bom Retiro**

**A**gricultura e a pecuária sempre foram duas atividades muito presentes na vida do associado Antônio Longen, que reside há 27 anos na linha Cambará, interior do município de Bom Retiro. Sócio da Copercampos há quatro anos, Antônio, é casado com Maria Eliza Nevis Longen e pai de quatro filhos.

Antigamente Antônio Longen produzia cebola, feijão e milho em sua propriedade de aproximadamente 200 hectares, onde atua na produção de mais de 70 sacos de soja por hectare e na criação de 180 cabeças de gado para corte. “A chegada da Copercampos em Bom Retiro foi fundamental para que eu deixasse as outras culturas de lado, para investir na produção de soja. Antes, por exemplo, encontrava muitas dificuldades para contratar mão-de-obra para a produção de cebola, hoje a Copercampos oferece todo o suporte necessário, desde o início do plantio ao término da safra”, comenta.

O associado Antônio Longen, informa ainda sobre o seu relacionamento com a Copercampos, onde destaca o comprometimento da cooperativa junto aos associados. “Sempre gostei de trabalhar com a Copercampos, é uma cooperativa sinônimo de segurança para o produtor rural, logo após a instalação da unidade de recebimento de grãos aqui em Bom Retiro me associei à ideia e acredito que fiz um excelente negócio”, ressalta.

Em conversa com a reportagem do Jornal Copercampos, o associado comentou sobre a parceria com a Copercampos.

### Mudanças com a chegada da Copercampos

Há quase 45 anos a Copercampos iniciou sua trajetória, a qual os agricultores passaram a usufruir dos benefícios proporcionados pelo cooperativismo. Com passar do tempo a Copercampos expandiu sua área de ação e se consolidou como importante cooperativa agropecuária.

Ao implantar a filosofia de trabalho junto aos produtores a Copercampos colaborou para o crescimento da economia local, com produtos e serviços que garantem mais produtividade e renda para a família rural.

Exemplos são destacados pelo associado Antônio Longen, que usufrui dos benefícios proporcionados pela cooperativa. “A construção da unidade da Co-

percampos em Bom Retiro foi fundamental. Trouxeram para todos nós produtores rurais o auxílio que estava faltando, além da diminuição de despesas, como o frete, a Copercampos veio incentivar e valorizar a agricultura da região. Com as unidades tivemos uma maior comodidade seja no recebimento da safra, na compra de produtos ou até mesmo na própria troca de informações entre os produtores e o pessoal técnico da Cooperativa, que está sempre em busca de novidades e tecnologias para auxiliar nas necessidades dos produtores”, enfatizou o associado Antônio Longen.

### Sócio Fidelizado

Para o associado da Copercampos, Antônio Longe, o Programa de Fidelização é mais um diferencial de valorização do associado e do compromisso em produzir qualidade. “O Programa de Fidelidade da Copercampos é um projeto que valoriza o nosso trabalho. Através deste programa temos vários benefícios que incentivam o produtor rural e que auxiliam as atividades, como a assistência técnica diferenciada e a bonificação. Acredito no potencial da Copercampos e parabeno a empresa pelo excelente trabalho que vem realizando através de seus funcionários. E desejo que a cooperativa e os associados continuem trabalhando juntos, em busca de um mesmo ideal, do crescimento mútuo”.





# Promoção Posto de Combustíveis

Imagem meramente ilustrativa



Sorteios mensais  
45 Vales-compras  
no valor de R\$ 500,00



Sorteio 23/12/2015

01 Automóvel Volkswagen  
UP 1.0, total flex - 0km



Sorteio 23/12/2015

01 Motocicleta Honda  
NXR 160 Bros ESD Flex - 0km

Certificado de Autorização CAIXA nº 6-0207/2015

O sorteio será realizado no dia 23/12/15 às 18:15 horas

PROMOÇÃO VÁLIDA DE 01/04 A 23/12/15

## PROMOÇÃO LOJAS AGROPECUÁRIAS

Imagem meramente ilustrativa



Sorteio 24/12/2015

01 Motocicleta Honda  
NXR 160 Bros ESD Flex 0km



Sorteio 24/12/2015

01 Automóvel Fiat Nova Strada  
Working 1.4, cabine simples - 0km



Sorteios mensais  
45 Vales-compras  
no valor de R\$ 500,00

Certificado de Autorização CAIXA nº 6-0206/2015

O sorteio será realizado no dia 24/12/15 às 09 horas

PROMOÇÃO VÁLIDA DE 01/04 A 24/12/15

## Promoção Supermercados

Imagem meramente ilustrativa



Sorteio 24/12/2015

01 Motocicleta Yamaha  
Crosser 150ED - 0km



Sorteios mensais

45 Vales-compras  
no valor de R\$ 500,00



Sorteio 24/12/2015

01 Automóvel Chevrolet  
Onix 1.0 LT - 0km

Certificado de Autorização CAIXA nº 6-0205/2015

O sorteio será realizado no dia 24/12/15 às 11 horas

PROMOÇÃO VÁLIDA DE 01/04 A 24/12/15



# Controlar a infestação de lagartas desde o início é o grande desafio do sojicultor

A cultura de soja ocupa hoje 55% da área total de grãos do Brasil (Agroconsult), e, apesar do crescimento marcante, os agricultores ainda enfrentam, além de desafios climáticos e financeiros, a crescente infestação de pragas na lavoura.

Atualmente as lagartas desfolhadoras têm causado grandes problemas, principalmente pela ascensão dos ataques da Falsa-medideira (*Chrysodeixis includens*) nas últimas safras e pela recente entrada da *Helicoverpa armigera* no Brasil. Estas duas espécies, que alcançaram todas as regiões produtoras de grãos do país, atuam em todas as fases do cultivo, causando até 100% de desfolha e 70% de prejuízo no rendimento das lavouras.

A Falsa-medideira consome em média 180 m<sup>2</sup> de folha de soja durante a fase larval. Além disso, o hábito de se alimentar no terço médio e inferior das plantas a partir do pré-fechamento da cultura dificulta seu controle, já que fica menos exposta à ação dos inseticidas.

A *Helicoverpa armigera* ataca a cultura desde a emergência até o final da fase reprodutiva. No início do cultivo, o problema são as lagartas grandes provenientes

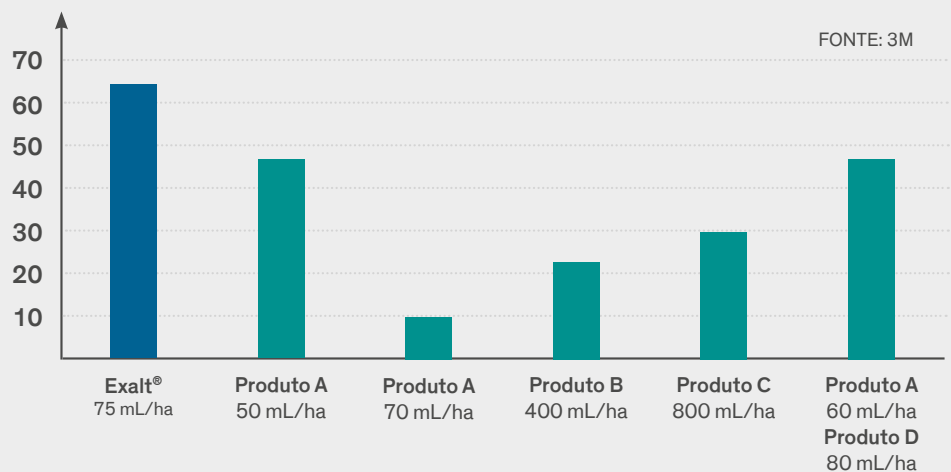
dos restos culturais ou de hospedeiros alternativos que atacam as plântulas, causando grande redução no estande da cultura. Já no início do período vegetativo, as lagartas novas alojam-se no interior dos trifólios que ainda não abriram, o que dificulta a sua visualização e o momento correto de intervenção para o controle. Na fase reprodutiva, o ataque é direto aos grãos no fechamento da cultura, diminuindo a exposição à ação dos inseticidas.

Para enfrentar estes problemas, a recomendação dos pesquisadores é que sejam usados produtos com amplo espectro de ação e alta velocidade de controle logo no início do ciclo da cultura da soja, evitando redução no potencial produtivo causado pela desfolha. Esta ação também evita, consideravelmente, que a população de lagartas aumente no período reprodutivo da soja, quando a planta apresenta a arquitetura fechada e o manejo se torna ainda mais difícil. Além disso, o uso indiscriminado de inseticidas com o mesmo mecanismo de ação deve ser evitado, priorizando-se a rotação com produtos que apresentem modos de ação diferentes.

## % Controle do complexo de lagartas

Safra 2014/2015

Nº lagartas na testemunha:  
10 DAA = 23



Exalt® é um inseticida com **modo de ação exclusivo** recentemente lançado pela **Dow AgroSciences**. Com a dose de 75 mL/ha, apesar de ser um produto que pode ser aplicado durante todo o ciclo da soja, Exalt® traz como grande diferencial, além do **controle efetivo do complexo de lagartas**, uma maior velocidade de controle (**altíssimo efeito de choque**) comparado com outros produtos, como, por exemplo, as diamidas. Por este motivo sugere-se que Exalt® seja o primeiro inseticida a ser aplicado na lavoura de soja. Um efetivo controle inicial da infestação de lagartas resultará em maior produtividade.

## IRAC Grupo 5

O Espinetoram pode ser alternado com outros grupos de inseticidas

0800 772 2492 | www.dowagro.com/br





## Integrantes do JEC participaram de treinamento Vivencial



Treinamento Vivencial foi realizado dia 19 de julho em São Miguel

Integrantes do JEC participaram no dia 19 de julho em São Miguel do Oeste, do Treinamento Vivencial com a empresa DATRILHA treinamentos. O evento teve como objetivo a integração do grupo, a troca de experiências, solidificando assim o espírito de equipe, auxiliando no desenvolvimento de habilidades, como a tomada de decisão em grupo.

Através das dinâmicas realizadas, trabalhos em grupo, e atividades de aventuras desenvolvidas, foi trabalhado em cada participante a administração do medo e a superação de desafios. “O Treinamento Vivencial, realizado

com os jovens do JEC – Jovens Empreendedores da Copercampos, superou as expectativas do grupo, e nas atividades desenvolvidas trabalhou-se o planejamento, a comunicação, o comprometimento, a liderança, a cooperação e a confiança na equipe”, comentou a Coordenadora de Comunicação & Marketing da Copercampos, Maria Lúcia Pauli que acompanhou o grupo.

Entre os assuntos trabalhados também estiveram a cooperação, liderança no cooperativismo, perspectivas e responsabilidades do jovem líder



Rodimir Rostirola - “Podemos destacar a forma que as atividades desenvolvidas durante o treinamento irão influenciar no dia a dia da vida pessoal e profissional”.



Tália Ribeiro - “O cooperativismo esteve presente, pois através do trabalho em equipe foi possível promover o espírito de liderança para alcançar os resultados.



Renan Gonçalves - “O treinamento trabalhou com a união dos jovens, a amizade e confiança e ofereceu exemplos de união do grupo para alcançar os objetivos, além de fazer as coisas darem certas apesar das adversidades de cada um.



Irmãs Elaine e Laiana dos Santos Costa - Curitiba (SC) - Essa é a nossa primeira viagem com o JEC. Parabenizamos a Copercampos pela iniciativa de promover eventos como este aos jovens.





Dow AgroSciences

# Dow Sementes™

Soluções para um Mundo em Crescimento

## TECNOLOGIA LÍDER, HÍBRIDOS DE ALTA PERFORMANCE esse é o nosso DNA

O melhor portfólio associado à melhor biotecnologia

### POWERCORE™



PATROCINADOR MUNDIAL

make.

2A620PW **NOVO** | 2B610PW **NOVO** | 2A401PW **NOVO** | 2B210PW **NOVO**

2B587PW | 2B688PW | 2B512PW | 2B433PW | 2A550PW | 2A106HR

©™ Marcas registradas de The Dow Chemical Company ou companhias afiliadas. POWERCORE™ é uma tecnologia desenvolvida pela Dow AgroSciences e Monsanto. POWERCORE™ é uma marca da Monsanto LLC.





## Coperjovem promoveu palestra aos professores da rede municipal de ensino de Campos Novos



O evento contou com a apresentação da Esquete Teatral: Escola de Elos x Escola de Correntes

A Copercampos em parceria com a Secretaria Municipal de Educação e o Programa Cooperjovem promoveram no dia 20 de julho, no Salão Paroquial de Campos Novos palestra para todos os professores da Rede Pública Municipal. O evento teve como instrutor o Professor Ney de Almeida Guimarães da cidade de Curitiba, que abordou o Tema: “Por Uma Educação Integral e Humanizadora”, com os conteúdos: Educação Pós –modernidade; Humanização da Educação; Proatividade x reatividade; Vocação x Profissão e Comunicação não Violenta

O evento teve como objetivo: Oportunizar aos participantes reflexão sobre o papel do educador vocacionado a ser profissional eficiente, afetuoso e humanizador. Através de práticas educacionais pautadas na cultura da cooperação, formando cidadãos mais solidários, participativos, autônomos e

comprometidos com o futuro socialmente justo, ético, democrático e sustentável.

Na abertura o evento o Grupo Escolar Municipal Jardim Bela Vista apresentou a Esquete Teatral: Escola de Elos x Escola de Correntes. Essa esquete teatral foi elaborada pelos professores que participam do Programa Cooperjovem e foi selecionada para representar Campos Novos no Estado de Santa Catarina na Mostra de teatro do Cooperjovem em 2014. Também fazendo parte das apresentações culturais do evento o colaborador da Secretaria Municipal de Educação “Adair Spiassi” apresentou duas das suas músicas; “Educação” e “Cooperação”.

Esse evento foi uma oportunidade de aprofundar nossas reflexões em prol de uma educação humanizadora e transformadora, onde alunos, professores e comunidade possam vivenciar valores, como: transparência, solidariedade, responsabilidade social, democracia e o respeito as diferenças.

## Em evento em Campos Novos Yara apresentou Absoluto, solução inovadora para nutrição da soja

A Yara, multinacional líder mundial em nutrição de plantas e que oferece soluções para a agricultura e meio ambiente sustentável, lançou em Campos Novos seu novo produto, o Absoluto. A equipe técnica da Copercampos juntamente com associados prestigiaram o evento realizado no Clube Aqua Camponovense no dia 04 de agosto.

Absoluto é um conceito inovador de nutrição para a cultura da soja. Segundo o gerente regional da Yara, Osmar Cardoso Junior, o novo produto é uma opção de nutrição e aumento de produtividade ao sojicultor de maneira sustentável. “O papel do produtor é determinante para o crescimento sustentável e ele precisa produzir de maneira consciente, mas também precisa aumentar a produtividade, e a Yara atenta as necessidades do campo traz essa solução”, explica Osmar. O produto chega para desafiar os atuais limites de produtividade das lavouras ao oferecer junto com uma nutrição mais equilibrada uma eficiência operacional e segurança na lavoura.

Cintia Neves, especialista agrônômica, reforça que o Absoluto é um produto com muitos diferenciais, pois, já no plantio oferece todos os nutrientes que a planta necessita. A formulação foi pensada para suprir todas as necessidades que o grão precisa. “Como líder mundial em nutrição de planta, a gente precisa

entender a cultura e, por isso, a importância em saber qual nutriente e em qual momento ele vai ser mais aproveitado”, disse Cintia, completando que o Absoluto é um 04-28-08, com formulação NPK. “Ele tem cálcio e enxofre solúveis e todos os micronutrientes no mesmo grânulo, atendendo todas as necessidades da cultura da soja visando altos tetos produtivos.



Evento de lançamento em Santa Catarina aconteceu em Campos Novos.



## Em busca de mais segurança no campo, produtores rurais devem buscar contratações do plano safra 2015/2016

Diante das adversidades climáticas e incertezas na economia, os produtores rurais podem buscar contratações do plano safra 2015/2016. No mês de julho o Governo Federal e o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento destinaram mais de R\$ 180 bilhões em crédito para o campo, por meio do Plano Agrícola e Pecuário 2015/2016.

O Plano garante um volume ainda maior de recursos que nos anos anteriores, com especial atenção ao custeio e à comercialização da safra e ao fortalecimento do médio produtor rural. São investimentos estratégicos para que o País possa continuar aumentando a sua produção e garantindo a oferta de alimentos de qualidade, com preço justo, para todos.

Em caso de dúvidas na hora de buscar o crédito agrícola, os produtores associados devem procurar o Departamento Técnico da Copercampos.

### Novidades do Plano Agrícola e Pecuário 2015/2016

- Volume total de recursos: R\$ 187,7 bilhões.
- Aumento de 20% nos volumes de recursos em relação à safra anterior.
- Custeio e comercialização: R\$ 149,5 bilhões.
- Custeio equalizado: R\$ 96,5 bilhões. Aumento de 6,5 bilhões em relação à safra passada.
- Investimentos: R\$ 38,2 bilhões.
- Médio produtor (Pronamp): R\$ 18,9 bilhões.
- Aumento de 17% em relação à safra passada.

### Custeio

- Médios produtores (Pronamp): 7,75%.
- Grandes produtores: 8,75%.

- Aumento do limite de crédito por produtor de 8%.

### Investimento

- 7% a 8,75% (faturamento de até R\$ 90 milhões).
- Manutenção dos prazos, carências e limites de financiamentos.
- Programa ABC Florestas: novos limites de financiamento por produtor:
- Médios produtores (até 15 módulos): R\$ 3 milhões.
- Grandes produtores: R\$ 5 milhões.
- Garantia integral da aplicação dos recursos das Letras de Crédito do Agronegócio (LCA) para o financiamento da safra no valor de R\$ 30 bilhões.

### Seguro Rural

- Orçamento aprovado para 2015: R\$ 668 milhões.
- Sistema integrado de informações do seguro rural – SIS Rural
- Redução do custo do seguro mediante negociação direta entre grupos de produtores e seguradoras.

### Padronização das apólices:

- Nível de cobertura por apólice (mínimo de 60%).
- Reduzir custo da franquia.

### Financiamento da Agropecuária Brasileira

- R\$ 270 bilhões investidos na agropecuária geram R\$ 820 bilhões de valor adicionado no Agronegócio.
- Ou seja, cada R\$ 1 investido na agropecuária gera R\$ 3,03 de valor adicionado.

**ACREDITE NO COOPERATIVISMO. ACREDITE NAS DIFERENÇAS.**

*Aqui na Aurora nós somos diferentes nas opiniões, necessidades e aparência, mas nosso ideal é o mesmo: trabalhar unidos com respeito e felicidade, fazendo cada momento valer a pena.*

**aurora**  
a hora mais gostosa do dia

13.com.br



## Helicoverpa armigera: qual a situação atual da praga que alarmou produtores há dois anos?



Atualmente, a *H. armigera* não desapareceu. "O inseto continua a ocorrer, mas agora dentro da normalidade"

A chegada de uma nova praga ao Brasil causou preocupação e grandes prejuízos em 2013. A lagarta *Helicoverpa armigera* provocou danos em lavouras de diversas culturas e alarmou produtores de várias regiões. Dois anos depois, qual é a situação? Por que a *Helicoverpa armigera* causou tantas perdas e hoje já não preocupa os agricultores como antes?

A pesquisadora da Embrapa, Simone Mendes explica que quando a praga chegou ao país não encontrou resistência ambiental, e sua população cresceu muito. "Não havia inimigos naturais estabelecidos para a *H. armigera* aqui. Ela é polífaga, ou seja, come de tudo, e encontrou alimento à vontade. Além disso, a espécie se multiplica muito rápido."

O pesquisador Ivan Cruz, também da Embrapa afirma que a *Helicoverpa armigera* teve ocorrência mais acentuada em regiões onde havia desequilíbrio biológico. No Oeste da Bahia, por exemplo, as culturas de milho, soja e algodão garantiram alimentos em fartura para a praga. Além disso, o uso intensivo de inseticidas químicos diminuiu a presença de insetos benéficos, que poderiam ajudar a controlar a lagarta.

"Quando a praga chega, não traz consigo benéficos da região de origem, mas no local surgem inimigos naturais. Como no Brasil já existia a *Helicoverpa zea*, que é parente da *H. armigera*, os mesmos insetos benéficos passaram a atuar sobre a nova espécie. Por exemplo, a vespinha trichogramma é inimigo comum da zea e da armigera", explica Ivan.

Simone Mendes lembra que um fato importante em 2013 foi a identificação correta da praga que estava causando tantos prejuízos. Inicialmente, muitos produtores acreditaram que a *Helicoverpa zea* era a responsável pelas perdas nas lavouras. O trabalho de pesquisa da Embrapa Cerrados e da Embrapa Soja

permitiu o reconhecimento da lagarta exótica *Helicoverpa armigera* e, a partir de então, foram feitos estudos e desenvolvidas ações de controle da praga.

Atualmente, a *H. armigera* não desapareceu. "O inseto continua a ocorrer, mas agora dentro da normalidade. Não sumiu, mas está num padrão aceitável para manejo", comenta Ivan Cruz. Simone acredita que houve um reequilíbrio do sistema. "Hoje existe resistência no ambiente que mantém a armigera sob controle."

Atualmente, existem vários inseticidas aprovados e registrados para o controle da *H. armigera*. A lista de produtos pode ser consultada no site Agrofit, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. É importante destacar que os biopesticidas têm papel relevante para o manejo da praga. "Houve a aprovação emergencial de um isolado de baculovírus que já é comercializado no Brasil. Há também várias pesquisas sendo conduzidas com o uso de isolados de Bt (*Bacillus thuringiensis*), com resultados promissores", explica o pesquisador da Embrapa Fernando Valicente.

Os biopesticidas à base de baculovírus (vírus com potencial para controle de pragas) e à base de Bt (bactérias que têm propriedades inseticidas) são específicos em relação aos insetos-alvo e não causam danos a outras formas de vida.

Outro estudo que Ivan tem conduzido é o redesenho da paisagem agrícola com cultivos para proteção e manutenção dos insetos benéficos. São inseridas faixas de plantas, como girassol e sorgo, junto às lavouras para que esses insetos tenham mais abrigo e alimentos complementares. "A diversidade vegetal favorece a atuação dos benéficos", explica.

Fonte: Embrapa / Foto: Revista Plantar

## Agora é Lei: fim do emplacamento de tratores

Os produtores rurais finalmente podem ficar tranquilos quanto ao fim do emplacamento de tratores e máquinas agrícolas. Foi publicada no Diário Oficial a Lei nº 13.154, oriunda da MP 673, que garante que o maquinário agrícola está sujeito apenas ao registro sem ônus, na repartição competente, se transitarem em via pública, dispensados o licenciamento e o emplacamento.

Para o deputado federal Valdir Colatto (PMDB/SC), que acompanha a luta pelo fim da exigência de emplacamento, a publicação da Lei é uma conquista de toda a população, já que quando o governo busca formas de onerar o setor produtivo, acaba afetando todos os demais setores.

Conforme o texto sancionado, o maquinário agrícola fica livre do pagamento de licenciamento e outros encargos. Os proprietários deverão realizar somente um registro providenciado sem custos pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento e acessível ao sistema nacional de

trânsito. A nova exigência de registro valerá apenas para os maquinários produzidos a partir de 1º de janeiro de 2016.



O maquinário agrícola fica livre do pagamento de licenciamento e outros encargos



## Sementes certificadas: Garantia de boa produtividade



Sementes certificadas garantem a boa produtividade

Desde a entrada em vigor da Lei de Proteção de Cultivares, em 1997, a produtividade média de soja no Brasil aumentou aproximadamente 25%. Este índice, de mais de 1,35% ao ano deve ser muito valorizado, visto que se deu em um cenário em que, no mesmo período, a área plantada da cultura cresceu 171% (de 11 para 31 milhões de hectares), Ou seja, diversas foram as áreas cultivadas em situação de “abertura”, sem que o solo estivesse devidamente preparado para levar as lavouras ao seu melhor desempenho. Resultado, a produção de soja aumentou mais de 230%.

Foi o marco regulatório de 1997 que permitiu ao Brasil receber maiores investimentos em pesquisas genéticas em soja. Assim, novas cultivares foram lançadas, cada vez mais produtivas e específicas para os diferentes ambientes agrícolas de nosso país. Isto permitiu ao agricultor explorar seu arrojo em novas áreas de terra e capturar as oportunidades de mercado advindas do aumento da demanda global por alimentos. Hoje, por exemplo, existem mais de 500 cultivares diferentes registradas comercialmente. A evolução genética, além do rendimento final, trouxe também melhoria nas características agrônômicas das variedades, gerando maiores segurança e praticidade na condução da lavoura.

Tudo isso, só vem sendo possível porque a cadeia produtiva da soja reconheceu o valor de cada elo, promovendo maiores rentabilidades aos produtores rurais e garantindo novas injeções financeiras nos centros de pesquisa das empresas obtentoras de genética. Entretanto, nas últimas safras, o mercado de sementes certificadas, em que toda a cadeia tem seu valor reconhecido pelo sistema, tem sofrido fortes golpes de uma fatia, cada vez mais expressiva, de membros da cadeia que produzem e/ou comercializam ilegalmente sementes de soja. É o mercado de soja pirata, também conhecido como “bolsa branca” ou “saco branco”. Com preços inferiores e sem o devido cumprimento à Lei de Sementes, oferecem genéticas de ponta sem reconhecer ao obtentor o seu valor de direito.

Conforme o Presidente da Associação dos Produtores de Sementes e

Mudas do Estado de Santa Catarina (APROSESC) e Engenheiro Agrônomo da Copercampos, Marcos André Paggi, entre os principais riscos de utilizar sementes piratas ou salvas, estão problemas com pragas e fungos disseminados na lavoura, diminuição dos níveis produtivos e perda de competitividade ao longo do tempo, barreiras comerciais impostas por países importadores, em função de produção desconhecida.

Vislumbrando as perdas imediatas e preocupada com o futuro da cultura da soja no país, a Nidera Sementes lançou uma campanha anti-pirataria, valorizando a semente certificada, seus benefícios e os riscos que o agricultor se expõe ao produzir, vender e/ou plantar uma semente pirata.

### SEMENTE CERTIFICADA X SEMENTE PIRATA

	CERTIFICADA	PIRATA
Consumo de sementes (kg/ha)	55	61
Preço das sementes (R\$/kg)	R\$ 6,00	R\$ 1,20
Forma Cobrança Royaltie (R\$/ha)	Semente	Moega
Custo aproximado dos royalties (R\$/ha)	R\$ 125,00	R\$ 222,75
Custos da sementes (R\$/ha)	R\$ 330,00	R\$ 72,60
Estimativa de produção (sc/ha)	60	54
Preço da soja (R\$/sc)	R\$ 55,00	R\$ 55,00
Custo total Semente (R\$/sc 40kg)	R\$ 455,00	R\$ 295,35
Custo produção (R\$/ha)	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
Rentabilidade (R\$/ha)	R\$ 1.345,00	R\$ 1.174,65

PROMOÇÃO

**O BRASIL  
ABASTECE  
AQUI**

Escolha a opção que mais combina com você e acompanhe suas chances no ranking dos modelos mais votados!

CADA **60** PONTOS NO PREMIA = **1** NÚMERO PARA PARTICIPAR



**COPERCAMPOS**  
POSTO DE COMBUSTÍVEIS

PETROBRAS  
**premmia**





## Diretores da Basf visitaram a Copercampos



Diretores da Basf visitaram a Copercampos

No último dia 29 de julho diretores da Basf visitaram a Copercampos. O encontro contou com a presença do Vice-presidente da Unidade de Proteção de Cultivos da BASF para o Brasil, Francisco Carlos Verza, o Gerente de Unidade Sul, Júlio César Lourenço, o Gerente Regional Eduardo Eugênio, o Representante de Vendas, Guilherme Adami,

Recebidos pelo do Diretor Presidente da Copercampos, Luiz Carlos Chiocca, o Vice-presidente, Claudio Hartmann, o Diretor Executivo, Laerte Izaias Thibes Junior, a comitiva da Basf pode observar todo o trabalho de cooperativismo e associativismo que é realizado junto aos produtores associados.

Ainda durante o encontro realizado na Sala de Reuniões da Matriz Copercampos, esteve em pauta o fortalecimento da parceria entre a Basf e a cooperativa, Investimentos realizados na Copercampos e Crescimento em Tratamento de Sementes Industrializadas (TSI).

Também estiveram presentes, o Gerente Operacional da Copercampos, Marcos Fiori e o Engenheiro Agrônomo, Marcos Schlegel.

A BASF é a empresa química líder mundial. Seu portfólio de produtos oferece desde químicos, plásticos, produtos de performance e para proteção de cultivos, até petróleo e gás.

## Copercampos conta com nova máquina TSI

A Unidade de Beneficiamento de Sementes (UBS) da Matriz Copercampos passou a contar no início do mês de agosto com uma moderna máquina de Tratamento de Sementes Industrializadas (TSI) adquirida em parceria com a Basf.

“Essa parceria oferece soluções inovadoras que vão contribuir para o tratamento de sementes industrial”, ressaltou o Gerente Técnico e Insumos,

Insumos Edmilson José Enderle (Chú).

Para empresas e multiplicadores, os benefícios estão relacionados ao uso de produtos e máquinas de alta performance que são disponibilizados pela BASF, visando maior rendimento operacional, redução de danos químicos e físicos às sementes, melhor cobertura, redução de pó durante o tratamento, um melhor aspecto visual e homogeneidade na distribuição do produto.



Máquina TSI foi instalada em parceria com a Basf



Sementes já estão sendo tratadas



**AQUI  
NÃO TEM**

**AQUI TEM**

**VT PRO 3®**

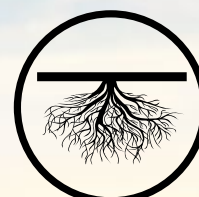
**PROTEÇÃO DA RAIZ À ESPIGA.**



**PROTEÇÃO  
CONTRA LAGARTAS**



**MAIOR FLEXIBILIDADE  
NO MANEJO DE  
PLANTAS DANINHAS**



**PROTEÇÃO  
CONTRA PRAGA DE RAIZ**



Saiba mais: [www.vtpro3.com.br](http://www.vtpro3.com.br)

**MONSANTO**







## 21º Dia de Campo Copercampos: Empresas expositoras de agroquímicos e sementes participaram de reunião



21º Dia de Campo será realizado de 23 a 25 de fevereiro de 2016

A organização do Dia de Campo Copercampos trabalha durante todo o ano para que o evento tenha o sucesso desejado e a 21ª edição do Dia de Campo Copercampos, evento referência do agronegócio brasileiro, está sendo projetado para que todos os visitantes e expositores tenham comodidade, segurança e informações técnicas para obter lucratividade nas propriedades rurais.

Nos dias 20 e 27 de julho, a coordenação, através do Engenheiro Agrônomo e responsável pelo Campo Demonstrativo, Fabrício Jardim Hennigen e a coordenadora de Comunicação e Marketing da cooperativa Maria Lucia Pauli, estiveram reunidos com os representantes das empresas de agroquímicos

e sementes para a definição dos critérios de implantação das vitrines e participação no evento.

No encontro foram apresentadas as normas de condução das vitrines até o Dia de Campo que será realizado no período de 23 a 25 de fevereiro, bem como a documentação necessária para a formalização da parceria. Já confirmaram a participação 13 empresas de sementes de milho, 20 agroquímicos e empresas de pesquisa, entre elas Monsoy, Fundação Meridional, Embrapa Arroz e Feijão, Embrapa Soja, Nidera Sementes, Iapar, Brasmax, Epagri, Coodetec, Iac (Instituto Agrônomo de Campinas).

## Acadêmicos da Unoesc visitaram o Campo Demonstrativo

Cerca de vinte acadêmicos da 7ª fase do Curso de Agronomia da UNOESC Campos Novos, estiveram no dia 18 de julho acompanhando o desenvolvimento das pastagens no Campo Demonstrativo da Copercampos.

Na oportunidade o Engenheiro Agrônomo da cooperativa Carlos Alberto Dall Oglio, repassou informações sobre o manejo das pastagens, altura de corte, além das características de cada cultivar.

“As pastagens manejadas de forma intensiva apresentam uma maior eficiência na produção de massa e com nutrientes essenciais para produção de leite. Estamos com novas variedades em pastagens e algumas já conhecidas dos agropecuaristas, mas manejadas de forma diferenciada, visando a maior produtividade nas áreas”, comenta Engenheiro Agrônomo.



Visita teve o objetivo de acompanhar o desenvolvimento das pastagens no Campo Demonstrativo da Copercampos

**DIAS 23, 24, 25**  
**FEVEREIRO / 2016**

Campo Demonstrativo Copercampos - BR 282 - km 347 - Campos Novos/SC  
(49) 3541-6079 e 3541-6712 | marketing@copercampos.com.br | www.copercampos.com.br