

• Institucional - Pág. 02

**46ª Assembleia Geral Ordinária  
será em fevereiro**

• Institucional- Pág. 13

**Copercampos e Coopibi fecham  
parceria e garantem recebimento  
e comercialização de grãos no RS**

• Mais

Associado do Mês – Pág. 11

Artigo Técnico - Pág. 12

Mala Direta  
Básica

9912348963/2014-DR/SC  
COPERCAMPOS

Correios

Fechamento autorizado.  
Pode ser aberto pela ECT.



JORNAL | Campos Novos, 20 de Janeiro de 2017

**COPERCAMPOS®**

ANO IX - EDIÇÃO **110**



22º Dia de Campo  
Copercampos: Inovações  
e tecnologias para o  
agronegócio

Págs. 18 a 20

**Produção de Sementes  
para Safra 2016/17 registra  
aumento de áreas cadastradas**

Pág. 08

Estamos iniciando o ano de 2017 e com ele surgem muitas expectativas, metas a serem cumpridas, melhorias a serem realizadas e o compromisso de manter a qualidade em nossos produtos e serviços para com os clientes e associados da Copercampos.

Em relação ao cenário do agronegócio para 2017, devemos manter a cautela com a economia da cooperativa, para que possamos amenizar o impacto da economia nacional e mundial para que não haja imprevistos.

Podemos destacar também os novos investimentos que estão sendo feitos pela Copercampos na área de armazenamento de grãos e na aquisição de novas unidades. Entre os investimentos que estão sendo feitos pela cooperativa, está a parceria da Copercampos e Coopibi que garantirá o recebimento e comercialização de grãos nos municípios gaúchos de Ibiraiaras, André da Rocha, São Jorge e Nova Prata no Rio Grande do Sul, onde no último mês de dezembro foram realizados importantes encontros com produtores rurais, diretores, gerentes e funcionários da Copercampos e Coopibi, para alinhar o início das atividades. Analisando o ano de 2016, tivemos uma excelente safra de inverno, onde obtivemos qualidade de produção, e ótimos preços para a comercialização, fatores que trouxeram rendimento e a lucratividade para o produtor.

Já com a chuva na medida certa o milho, feijão e a soja estão com um excelente desenvolvimento, que resulta numa expectativa de uma boa colheita. Esperamos que para a safra de verão, todos os produtores possam ter o mesmo cuidado no manejo das lavouras, no controle e combate de pragas e que o clima também auxilie para que possamos colher uma excelente safra.

Aproveitamos a oportunidade e desde já queremos convidar a todos para que participem da 22ª edição do Dia de Campo Copercampos, que será realizada nos dias 21, 22 e 23 de fevereiro no Campo Demonstrativo da cooperativa. Este ano o evento contará com uma programação especial, além da já tradicional difusão da tecnologia do campo, atrações especiais também estão sendo programadas ao público participante do evento.



Por: Luiz Carlos Chiocca, Diretor Presidente

## Edital de Convocação Assembleia Geral Ordinária nº 46

### COOPERATIVA REGIONAL AGROPECUÁRIA DE CAMPOS NOVOS - COPERCAMPOS CNPJ 83.158.824/0001-11 – IE 250.167.450

O Presidente da Cooperativa Regional Agropecuária de Campos Novos - Copercampos, no uso das atribuições que lhe confere o Artigo 22 do Estatuto Social, convoca os senhores associados para a **46ª Assembleia Geral Ordinária** a ser realizada nas dependências da **Associação Atlética Copercampos**, sita à Rua Assis Camargo Costa, s/nº - Bairro Boa Vista, em Campos Novos (SC), no dia **17 de fevereiro de 2017**, em primeira convocação às 8:00 horas com a presença mínima de 2/3 (dois terços) de associados com direito a voto; em segunda convocação às 9:00 horas com a presença de metade mais um dos associados; e em terceira e última convocação às **10:00 horas** com a presença de no mínimo 10 (dez) associados com direito a voto, para deliberarem sobre a seguinte ordem do dia:

1. Apresentação do Relatório do Conselho de Administração, análise e aprovação do Balanço Geral, Demonstração das Sobras ou Perdas do Exercício de 2016 e Pareceres do Conselho Fiscal e da Auditoria Independente.
2. Destinação das sobras do exercício de 2016.
3. Eleição dos membros do Conselho Fiscal, para a gestão 2017, com renovação de, pelo menos, 2/3 (dois terços), conforme determina Art. 46 do Estatuto Social.
4. Fixação da cédula de presença para os membros do Conselho de Administração e Fiscal e pro labore para o Presidente e Vice-Presidente do Conselho de Administração.

5. Autorização da Assembleia Geral para o Conselho de Administração nomear e autorizar os conselheiros que terão poderes para assinar contratos de Financiamentos, EGF'S, repasses e outros que se fizerem necessários junto ao Banco do Brasil S/A. e outras Instituições Financeiras, bem como dar bens móveis e imóveis em garantia, aval, penhor ou hipoteca.

6. Assuntos gerais.

**Nota 1. Para fim de quórum o número de associados é de 1.433 (um mil, quatrocentos e trinta e três) associados.**

**Nota 2. O prazo para os registros de chapas para a eleição dos Membros do Conselho Fiscal expira às 18:00 horas do dia 13 de fevereiro de 2017.**

**Nota 3. O Balanço Geral, o Demonstrativo das Sobras ou Perdas e demais peças contábeis encontram-se à disposição dos associados no Setor Contábil da Copercampos, na Rodovia BR-282, KM 338, nº23, Bairro Boa Vista – município de Campos Novos - SC.**

**Nota 4. A Assembleia será realizada fora da sede da cooperativa, devido à falta de acomodações adequadas a AGO.**

Campos Novos (SC), 18 de janeiro de 2017.

**Luiz Carlos Chiocca**  
Diretor Presidente

#### 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

Agostinho João Dal Moro

Antônio Cezar Zanella

Humberto Moacir Marin

Jair Socolovski

Leonir Severo

Recieri Germiniani dos Santos

**REALIZAÇÃO:** Dep. Comunicação & Marketing Copercampos

**JORNALISTA RESPONSÁVEL:** Oséias Inácio da Silva/ Reg SC004389JP

comunicacao@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:** 2.500 Exemplares

## Culturas de verão apresentam bom desenvolvimento

Até o momento, a safra de verão nas regiões de atuação da Copercampos tem caminhado bem. Conforme o Departamento Técnico da Copercampos o plantio da cultura da soja encerrou ainda primeira semana do último mês de dezembro, sendo que a área destinada a produção da oleaginosa em Campos Novos corresponde a 60 mil hectares, a maior da história no município.

Em relação a cultura do milho, foram implantados 8 mil hectares do cereal na região de Campos Novos, média um pouco inferior à registrada na safra anterior. A expectativa do Departamento Técnico é de uma produtividade



A germinação e o desenvolvimento vegetativo apresentam ótimas condições

próxima a 185 sacos/ha com a tecnologia que será empregada nesta safra.

“Temos a perspectiva de uma boa safra de verão, com excelentes resultados no campo. Nas lavouras de soja já implantadas, a germinação e o desenvolvimento vegetativo apresentam ótimas condições. Já as lavouras de milho no geral, apresentam boas condições de desenvolvimento/formação de grãos, com boas projeções de produtividade”, ressalta o Engenheiro Agrônomo da Copercampos, Marcelo Luiz Capelari.



## Previsão de verão típico em Santa Catarina

A previsão de chuva próxima a ligeiramente acima da média climática em Santa Catarina, no primeiro trimestre de 2017. No entanto, a chuva deve ocorrer de forma irregular no tempo. Isso significa que podemos ter um mês mais chuvoso (acima da média), alternando com outro mais seco (abaixo da média).

Destaque: no verão os temporais ocorrem com frequência e muitas vezes a chuva vem acompanhada de forte atividade elétrica (raios), grizo e ventania, mas é uma condição passageira. Eventos de chuva intensa, em curto espaço de tempo, também podem ocorrer. Por isso, ressalta-se a importância do acompanhamento diário da previsão do tempo.

Em janeiro e fevereiro, o regime de verão já está estabelecido e as chuvas convectivas (curta duração) ocorrem com maior frequência entre

a tarde e noite, e por vezes na madrugada, e a média mensal é de 180 a 200 mm. Em março diminuem as chuvas de verão (convectivas) e, principalmente a partir da segunda quinzena, as frentes frias chegam com maior frequência ao Sul do Brasil e são responsáveis pela maior parte da chuva em SC, e a média mensal varia de 100 a 200 mm, no Estado.

### Temperatura:

No trimestre, a previsão é temperatura próxima da média climática em SC, verão típico. Durante a estação, pelo menos duas a três ondas de calor devem manter alta a temperatura alta, inclusive no período noturno, por vários dias consecutivos.

**Fonte: Epagri Ciram**

## Produção de inverno superou expectativas

Com uma situação bem diferente registrada no ano de 2015, quando a safra de inverno foi prejudicada por eventos climáticos, a safra de inverno de 2016 foi excelente, contou com grande quantidade de produção, valorização dos produtos e ótimos preços de comercialização.

De acordo com o Engenheiro Agrônomo da Copercampos, Marcelo Luiz Capelari, o resultado da safra de inverno deve-se ao cuidado e investimentos realizados pelos produtores nas lavouras, com a aplicações preventivas e manejo correto das culturas.

Em Campos Novos os associados da Copercampos, semearam 7 mil/ha de trigo e destinaram 1,4 mil/ha para a cevada. “As chuvas foram dentro do normal e não tivemos problemas em relação às doenças nas culturas, estamos tendo uma média produtiva de 70 sacos/ha de trigo, o que podemos considerar um recorde. Já a cevada registrou uma produtividade de 80 sacos/ha. Ambas as culturas apresentaram uma excelente qualidade, o que é fundamental”, salienta.



## Conhecimento sobre o manejo das grandes culturas produtoras de grãos e novas tecnologias em pauta

Engenheiros agrônomos, técnicos agrícolas e integrantes do Comitê Tecnológico da Copercampos participam no dia 15 de dezembro de mais um treinamento do Grupo Técnico de Consultoria Agrícola (GTC). O último encontro de 2016 foi realizado no auditório da cooperativa em Campos Novos.

O GTC, tem o objetivo de alavancar o conhecimento sobre o manejo das grandes culturas produtoras de grãos, discutir novas tecnologias disponíveis no mercado, aprofundar os conceitos técnicos e observar na prática os seus resultados e aliar o conhecimento atual com os produtos e serviços de cada empresa para a melhor utilização e aproveitamento da tecnologia.



Encontro foi realizado no último dia 15 de dezembro

## Cooperativas filiadas Aurora estiveram reunidas em Campos Novos

Presidentes das cooperativas filiadas a cooperativa Aurora estiveram reunidos no dia 20 de dezembro na Associação Atlética da Copercampos em Campos Novos. A Copercampos foi anfitriã do encontro.

Durante a reunião foi apresentado o Relatório Anual da Aurora e uma avaliação dos projetos até então desenvolvidos e projetados para 2016 pela Copercampos, sempre no intuito de uma melhor qualidade de vida e renda dos produtores e associados.



## Agronegócio segurou a economia brasileira no pior ano da história econômica dos últimos 50 anos

O valor bruto da produção agropecuária em 2016 foi de quinhentos e vinte e três bilhões e seiscentos milhões de reais. Em 2015 o valor bruto da produção agropecuária foi ligeiramente maior, atingindo quinhentos e trinta e três bilhões e cem milhões de reais. Em 2016 foi o segundo maior valor bruto da história do País, ficamos ligeiramente abaixo em função da seca, fator climático, o principal fator desse declínio.

Quer saber qual foi o campeão do crescimento no agro? Incrível, mas foi a banana. Sim, a nossa banana cresceu 48,2% ao lado de outros campeões com o feijão, que cresceu 5,6%, o trigo, a batata, o café, a maçã e a soja. Já na pecuária, o crescimento do frango foi de 3,4% e os ovos 3%.

E quem decresceu mais? O tomate 49%, a mamona 41,4% e o fumo 29%. Também tiveram queda no crescimento o cacau, a uva, o amendoim, o algodão e o arroz. Para a proteína animal, a queda foi de 11,6% para a carne suína e 4,7% para a bovina e 8,1% para o leite.

Praticamente empatamos o agro deste ano com o ano passado, porém ao avaliar o PIB (Produto Interno Bruto) total do agronegócio, deveremos ter crescimento perante ao ano de 2015 em função da valorização do dólar e do valor maior da indústria de rações.

**Por: José Luiz Tejon Megido, Conselheiro Fiscal do Conselho Científico Agro Sustentável (CCAS), Dirige o Núcleo de Agronegócio da ESPM**

## Sistema Completo de Armazenamento, Pesagem e Transporte a Vácuo de Aditivos a Granel é instalado na Indústria de Rações

Visando modernizar e garantir cada vez mais a qualidade na produção de rações, a Indústria de Rações em parceria com o fornecedor Evonik, instalou um sistema inovador na dosagem de importantes aditivos que compõem as rações.

Toda vez que se exige os aditivos na formulação, o sistema comunica-se com a unidade de controle do sistema de dosagem para disponibilizar certa quantidade de aditivo com muita precisão. Assim que a pesagem tenha sido concluída, o controlador transporta pneumaticamente os aditivos para um silo de espera e posteriormente aguarda um comando para abrir a válvula na base do silo de espera para descarga direta no misturador. Após o transcurso de um tempo prefixado, esta válvula é fechada novamente e o ciclo pode ser repetido.

O transporte pneumático é muito diferenciado em fábricas de rações, pois uma vez que é bem instalado, assegura que os produtos serão transportados de maneira eficiente, limpa e segura. Não está sujeito as restrições impostas por dispositivos mecânicos, como roscas dosadoras rígidas, elevadores de canecas, entre outros.

Com a instalação do sistema a Indústria de Rações se habilita ainda mais na produção de rações com formulação aberta, pois a maioria dos

ingredientes estão disponíveis diretamente nas linhas de produção de ração, permitindo maior eficiência e agilidade na reformulação das rações, consequentemente reduzindo os custos de produção.



O sistema é inovador na dosagem de importantes aditivos que compõem as rações

## Estresse térmico e os cuidados no manejo das vacas leiteiras no verão

No Brasil, as temperaturas no verão se mantêm elevadas em todo o território nacional (acima de 20° C). Com o aumento da temperatura corporal, os bovinos evidenciam alguns sinais de que estão sofrendo com o calor, também conhecido como estresse térmico. "Os principais sinais demonstrados pelos animais são o aumento da taxa respiratória, bem como da temperatura retal, maior ingestão de água, menor consumo de matéria seca, diminuição na produção de leite e na gordura do leite", comenta o Gerente de Produtos para Bovinos de Leite da Cargill, Henrique Freitas.

Além disso, os animais apresentam aumento da circulação sanguínea periférica, salivação excessiva e sudorese. "A longo prazo, o estresse térmico pode se evidenciar por redução do desempenho reprodutivo, laminites, menor pico de produção de leite e aumento na contagem de células somáticas (CCS)", pontua.

Para diminuir esses efeitos sobre os bovinos de leite, o produtor pode adotar algumas medidas de manejo e nutrição que auxiliam no controle do estresse térmico. Os cuidados devem ter início com o fornecimento de água, pois ela deve ser disponibilizada em quantidade e qualidade nas instalações, corredores, sala de espera, sala de ordenha, saída da sala de ordenha e piquetes. Os produtores devem se atentar em fornecer pelo menos 10 cm linear de cocho por animal.

É importante se preocupar em fornecer sombra de boa qualidade para os animais. Assim, eles irão se sentir mais confortáveis e terão um espaço para não se aquecer ainda mais no período. A ventilação e a aspersão de água também são estratégias efetivas no resfriamento das vacas leiteiras.

Em relação à alimentação, é aconselhável aumentar a sua frequência, fornecendo maior quantidade de alimento nas horas mais frescas do dia. "O investimento em estratégias nutricionais que aumentem a eficiência energética e diminuam a temperatura corporal dos animais são extremamente úteis e bem vindas, para ajudar as vacas a dissipar o calor e lidar com o estresse térmico", esclarece.

Deve-se evitar o excesso de proteína bruta na dieta (PB), principalmente a fração degradável no rúmen (PDR). Isso gera gasto energético para o animal e ajuda a aumentar a geração de calor. É necessário fazer um tamponamento adequado do rúmen, evitando assim, a ocorrência de

acidose subclínica.

Oferecer mais variedades de fontes de energia, como fibras mais digestíveis e gordura, evita o excesso de carboidratos fermentáveis no rúmen. No que diz respeito à fibra, é bom se preocupar com a fração fisicamente efetiva no rúmen.



O sistema é inovador na dosagem de importantes aditivos que compõem as rações

# LINHA DE MOTOBOMBAS

As melhores marcas e os melhores produtos, com os melhores preços, estão na Roani Máquinas.

**SOLUÇÕES COMPLETAS EM BOMBEAMENTO:**

- Projetos e execuções
- Equipe competente
- Qualidade nos produtos
- Suporte técnico especializado

**ROANI**  
COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA.

## Natal Solidário distribuiu doces para crianças



Doces e brinquedos que foram distribuídos às crianças carentes

Funcionários dos setores de Logística e Manutenção da Copercampos realizaram no último mês de dezembro campanha para arrecadação de doces e brinquedos que foram distribuídos às crianças carentes do município de Campos Novos durante o Natal.

A campanha interna atendeu as expectativas de arrecadação e contou com apoio do Núcleo Feminino da Copercampos e a colaboração dos demais funcionários do supermercados, matriz e unidades da cooperativa em Campos Novos.

As doações de doces e brinquedos foram feitas pelos funcionários no dia 24 de dezembro, véspera de Natal.

## Funcionários receberam kit's de final de ano

Foi realizada na quarta-feira dia 21 de dezembro a entrega dos tradicionais kit's de final de ano, feita pela Copercampos em forma de reconhecimento e agradecimento para todos seus funcionários pelo excelente trabalho realizado no ano de 2016.

Na oportunidade cada funcionário recebeu um Kit Ceia Feliz da Aurora e uma bolsa térmica. A entrega dos kits foi coordenada pelo setor de Recursos Humanos.



## Missa em Ação de Graças ao ano de 2016

Diretores da Copercampos, funcionários, associados e familiares participaram no dia 13 de novembro da Missa em Ação de Graças que foi realizada na Associação Atlética da cooperativa (AACC) em Campos Novos.

A Celebração foi presidida pelo Padre Fabrício Farias, da Paróquia do município de Celso Ramos.

A missa foi um momento de reflexão e agradecimento pelas conquistas obtidas durante este ano de 2016 e pedir bênçãos para o ano que virá.



## Cereais Copercampos - Perspectivas do agronegócio para 2017

*Clebi Renato Dias – Diretor Executivo da Copercampos*

Pela avaliação do momento a Diretoria Executiva da Copercampos acredita numa safra com excelentes resultados nas culturas de verão de milho e soja. Nesse sentido destacamos também todo empenho do Gerente Comercial, Rosnei Alberto Soder e o Gerente Operacional, Nelson Cruz, que estão focados no recebimento desta safra, planejando antecipadamente e analisando o recebimento de grãos, tentando com isso garantir aos associados maior segurança e comodidade no período de colheita.

Já em relação ao mercado, existe uma certa preocupação, uma vez que registramos uma grande safra mundial e existem altos estoques, o que pode ocasionar problemas na hora da comercialização dos grãos. A grande preocupação é em relação ao preço, que no momento não agrada os produtores.

Mas como estamos ainda no início do ano, há uma grande esperança dos agricultores por melhoras no mercado de commodities, e uma grande expectativa com a política do nosso País principalmente quanto ao câmbio se vai ficar ao redor dos R\$ 3,20 atuais ou vai ser desvalorizado.

Outro ponto que podemos ressaltar está relacionado com a posse do presidente Norte Americano, Donald Trump, que pode causar uma movimentação nos mercados mundiais, com reflexos positivos quanto negativos ao agronegócio. FICA AI A GRANDE EXPECTATIVA.



## Sementes Copercampos: Tecnologia aplicada no campo garante excelentes resultados

*Marcos Schlegel – Engenheiro Agrônomo Coordenador do Departamento Técnico da Copercampos*

Nesta safra de verão o Departamento Técnico da Copercampos tem a expectativa de uma excelente produtividade no campo. O desenvolvimento dos cultivares está dentro do esperado e o clima está favorável. Esperamos que as chuvas mantenham-se regulares nesta fase, onde a soja encontra-se em fase de enchimento de grãos.

Destacamos também a alta tecnologia empregada no campo pelos nossos associados na produção de sementes de soja, onde os multiplicadores atuaram com o planejamento da lavoura elaborando a operação e definindo a capacidade de plantio, quantos hectares plantados, com máquinas reguladas conforme à intenção de plantio, e a capacidade de colheita.

Na produção de sementes de soja os multiplicadores de sementes atuam nesta safra com novos materiais, entre eles Monsoy M5838 IPRO, TMG 7063 IPRO, 68170 RSF IPRO (Icône), 50152 RSF IPRO, (Raio), AS3590 IPRO, DS5916 IPRO, SYN 1561 IPRO, NS 6601 IPRO, que apresentam bom comportamento a nível de campo.



## Aperfeiçoamento dos funcionários segue como meta para 2017

*Ademir Carlesso – Gerente Administrativo da Copercampos*

Neste ano de 2017 vamos continuar investindo em treinamentos visando o aperfeiçoamento de nossos funcionários, sempre com objetivo de oferecer os melhores serviços e atendimento aos associados e clientes da Copercampos.

No decorrer do ano a Copercampos seguirá investindo também em Programas de Integração de novos funcionários, onde são repassados procedimentos e informações sobre o funcionamento da cooperativa.

Já visando garantir o bem estar e saúde de seus funcionários a Copercampos investiu no ano passado em mais um benefício como reconhecimento pela dedicação à cooperativa, é o plano de Saúde Agemed, onde em caso de acidente de trabalho, o plano aderido pela cooperativa cobre todos os custos.

Buscando atender os objetivos da Copercampos, uma das novidades para este ano está relacionado a contratação e seleção de novos funcionários. Com isso, a triagem de candidatos, contará com aplicação de testes vocacionais e psicológicos onde a contratação será após avaliação do desempenho dos candidatos, considerando as necessidades da vaga.



## Com produção superior a 1 milhão e 400 mil sacas, Copercampos figura como uma das maiores produtoras de sementes de soja do Brasil

Na safra de 2015/2016, foram mais de 35 mil hectares inscritos, com a maioria das áreas em Campos Novos, Curitibaanos e Campo Belo do Sul, totalizando 608 campos de produção e 45 cultivares, já na safra 2016/2017 houve um acréscimo de área, com um total de 40.029 hectares, em 635 campos com 41 cultivares. Hoje a Copercampos conta com 9 obtentoras sendo uma das maiores empresas multiplicadoras de sementes de soja com a tecnologia Intacta, ficando entre as 5 maiores contas da Monsanto.

Todo esse volume, demanda uma série de cuidados legislativos e burocráticos, em função disto, os Responsáveis Técnicos, estão em constante treinamento e atualização com Ministério da Agricultura e associações parceiras, como a Aprosc, comenta a Eng. Agrônoma Larissa Bones.

Para a inscrição dos campos de produção, os cuidados são redobrados, pois a gama de documentos necessários para cada campo é grande. A Eng. Agrônoma Mirela Bertoncello, destaca, que além das informações cadastrais de cada produtor, são necessárias as coordenadas geodésicas da mesma, com roteiro até a Unidade de Beneficiamento, Nota Fiscal de aquisição da semente, Atestado de Origem Genética, Certificado ou Termo que acompanhe a mesma, Comprovante de Recolhimento de Taxa, Autorização da Obtentora e ART.

Para uma cultivar expressar todo o seu potencial genético é necessária uma semente de excelente qualidade, ela se institui o insumo básico e imprescindível em função das suas características genéticas, físicas, fisiológicas e sanitárias. Pensando-se em qualidade de sementes, a Copercampos obteve na Safra 2015/2016 ótimos resultados, que foram influenciados pelo clima, temperaturas amenas e altitude ideal da região. Sabe-se que as sementes de alto vigor apresentam maior velocidade nos processos metabólicos, propiciando emissão mais rápida e uniforme da raiz primária no processo da germinação e um crescimento inicial precoce que pode resultar em maior captura de luz pelas folhas, favorecendo assim que o índice de área foliar máximo, seja atingido mais rapidamente, proporcionando um rápido sombreamento da superfície do solo, garantindo uma menor evaporação da água que pode ser aproveitada na transpiração e crescimento das plantas, reforça o Eng. Agrônomo Marcos Schlegel.



Para a inscrição dos campos de produção, os cuidados são redobrados, pois a gama de documentos necessários para cada campo é grande



## Recuperação das lavouras deve garantir boa performance do agronegócio em 2017

A economia do agronegócio brasileiro deverá ter um ano positivo em 2017, com crescimento da receita e dos negócios com commodities em função de uma safra recorde que beneficia as exportações e a produção de proteína animal no país, além de uma possível recuperação do poder de compra dos consumidores, disseram especialistas e lideranças do setor.

O grande motor da economia agropecuária do país no próximo ano deverá ser uma safra recorde de grãos que atingirá 213 milhões de toneladas no ciclo 2016/17, cujas colheitas começam já neste primeiro trimestre. Se confirmada, a produção de grãos, puxada por soja e milho, será 14 por cento maior que a registrada na temporada anterior, quando a seca afetou fortemente as produtividades, especialmente do cereal.

"Na contramão da economia brasileira, o agronegócio aponta para um desempenho positivo em 2017 por causa do horizonte de melhora da receita agrícola (das lavouras). Temos pela frente preços relativamente estáveis e temos o aumento da produção de grãos", disse o sócio-diretor da consultoria MacroSector, Fábio Silveira.

Outro segmento que poderá contribuir com os resultados do agronegócio é o da produção de açúcar. Apesar de uma possível safra menor de cana no centro-sul, principal região de plantio, as usinas deverão elevar o volume fabricado do adoçante. Consultorias estimam também que um grande volume de negócios já foi fechado para entrega ao longo de 2017, com vendas a preços bastante elevados.

A entrega de fertilizantes para produtores rurais em 2016 até novembro apresenta alta de 11 por cento e caminha para fechar o ano com volume recorde. O maior uso de adubos é um forte indicativo de investimento dos agricultores em tecnologia e de boas produtividades na nova safra.

Entre produtores de aves e suínos também há otimismo, especialmente devido à maior oferta de milho, principal ingrediente da ração, que teve o abastecimento prejudicado ao longo de 2016 após fortes exportações e uma quebra da safra de inverno.



**O Pirata sempre afunda com seu barco!**

A pirataria e o comércio de sementes irregulares são um dos grandes atrasos para o desenvolvimento do setor agrícola brasileiro. Essa prática ilegal causa prejuízos na produtividade e credibilidade dos produtores, agricultores e pesquisadores, atingindo também os consumidores. Compre sementes legalizadas e não afunde sua produção.

**SEMENTE PIRATA NÃO**  
Denuncie: 0800-644-6510

**PLANTAR SEMENTE PIRATA É CRIME!**

REALIZAÇÃO:  
**aprosc**

WALL 49 3433 4977

Usou outro,  
enferrujou.

Usou Elatus,  
acertou.



INCIS/STY/BOVEN

Elatus. O fungicida com:  
+ controle da ferrugem  
+ 21 dias de residual  
+ espectro de controle

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

 **Elatus™**

**syngenta®**

Informe-se sobre e realize o manejo integrado de pragas.  
Descarte corretamente as embalagens e restos de produtos.

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

CONSULTE SEMPRE UM  
ENGENHEIRO AGRÔNOMO.  
VENDA SOB RECEITUÁRIO  
AGRONÔMICO.



**c.a.s.a.**  
0800 704 4304

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

# Costelinha ao Requeijão

## Ingredientes

- 1 kg de costela suína sem pele
- 1 cebola
- 2 tomates
- 150 gramas de pimentão colorido
- 1 dente de alho
- 6 folhas de manjericão
- 50 ml de vinho niagara
- Sal
- 1 pote de requeijão cremoso



## Modo de Preparo:

Bata no liquidificador as seis folhas de manjericão, o dente de alho, o vinho e sal, adicione sobre a costela. Para obter maior sabor o indicado e deixar acondicionada em geladeira durante oito horas. Após temperar coloque a costela assar no forno durante 50 minutos a 140 graus. Corte o tomate, a cebola e o pimentão em tiras e coloque em outra assadeira e deixe no forno durante 25 minutos e reserve. Quando estiver assado retire a costela e corte em pedaços entre os ossos, coloque novamente na assadeira adicione os pimentões os tomates e a cebola já assados sobre os pedaços. Coloque o requeijão cremoso e leve ao forno novamente durante 5 minutos e está pronto.



## Parabéns em seu dia...

Data	Associado	Município	Data	Associado	Município
20//01	Vilmar Amadeu Antunes Maciel	Campos Novos	01//02	João Nilso de Morais	Campos Novos
20//01	Jean Carlos Dogenski	Vargem	01//02	Marcos André Boess	Petrolândia
20//01	Roberto Parizotto Filho	Campos Novos	02//02	Bertoldo Menegazzo	Anita Garibaldi
21//01	Laudete Pauli	Abdon Batista	03//02	Arlindo Rostirola	Campos Novos
21//01	Júlio César Maciel	Curitibanos	03//02	Vilmar Trevisol	Campos Novos
21//01	Alberto Aleixo Rossi Junior	Campos Novos	03//02	Giacomo Jose Basquera	Campos Novos
21//01	Juliano Weber	Petrolândia	03//02	Jocinei de Morais	Campos Novos
21//01	Carlos Geovani Demate	Agronômica	04//02	Adriano Stedile de Souza	Curitibanos
22//01	Leocir Lazzari	Campos Novos	04//02	Gustavo Roveda Trevisol	Campos Novos
22//01	Luiz Idiberto Figueiredo	Campos Novos	05//02	Luiz Edson Zanella	Brunópolis
22//01	José Ricardo Durigon	Campos Novos	06//02	Fernando Magnanti	São José do Ouro/ RS
22//01	Claudimir Antônio Grocinotti	Brunópolis	06//02	Alan Alves Fardo	Joaçaba
23//01	Sebastião Cataneo	Blumenau	07//02	Sálvio Tholl	Ituporanga
24//01	Adriano Bof	Campos Novos	07//02	Hianca Neves Longen	Bom Retiro
24//01	Jackson Rech	Campos Novos	08//02	Bernadete Dilelio Maracci Dallagnol	Campos Novos
24//01	Idélcio Graf de Matos	Barracão/ RS	08//02	Edson de Lourensi	Celso Ramos
25//01	Roberto Becker	Curitibanos	08//02	Júlio César Gaio	Curitibanos
25//01	Paulo Turmina	Tangará	08//02	Renan Goncalves	Campos Novos
25//01	Paulo Roberto Alves Pereira	Campo Belo do Sul	09//02	Vergílio Antunes	Anita Garibaldi
25//01	Diunir Paulo Lazzari	Campos Novos	09//02	Mário Sérgio Becker	Ibiam
26//01	José Silveira de Almeida	Anita Garibaldi	10//02	Alzimar Dall Oglio	Campos Novos
26//01	Alzirio Berwig	Ervál Velho	10//02	Everaldo Prandi	Curitibanos
26//01	Júlio César Granzotto	Campos Novos	10//02	Magaly Izidoro Pedroso	Curitibanos
26//01	Mario Desdewalle	Campo Belo do Sul	10//02	Fábio Durigon	Campos Novos
26//01	Ezequiel da Silva	Brunópolis	11//02	Cláudio Bevilacqua	Campos Novos
27//01	Valmor Baggio	Lages	11//02	Valdir Correa Becker	Campos Novos
27//01	Jenoir Humberto Sabei	Campos Novos	11//02	Antônio Ribeiro	Abdon Batista
27//01	Gustavo Alberto Goncalves	Campos Novos	11//02	Valter Antônio Rech	Campos Novos
28//01	Ulisses Lemos França	Campos Novos	11//02	Itamar Antunes de Moraes	Campo Belo do Sul
28//01	Agenor Bordin	Ervál Velho	11//02	Amilto Sbrussi	Campos Novos
28//01	Nestor Luiz Zoldan	Barracão/ RS	11//02	Edésio Scolaro	Caçador
28//01	Almir Martini	Ervál Velho	11//02	Juliano Weber	Brunópolis
28//01	Deonila Terezinha Dalmolin Odorizz	Ibiam	11//02	Hélio Neris de Almeida	Campos Novos
28//01	Adriano Magarinos	Barracão/ RS	12//02	Dirceu Relei Granzotto	Campos Novos
28//01	Leonardo Chiamolera	Campos Novos	12//02	Ivanildo Matias dos Santos	Fraiburgo
28//01	Fernando Piroli	Campos Novos	12//02	Danilo Danielewz	Ibiam
29//01	Jair Zanivan	Tangará	12//02	Nedson Trevisol Pocera	Ibiam
29//01	Romeu Viel	Lacerdópolis	13//02	Rodrigo José Dorini	Campos Novos
29//01	Dilso Stanguerlin	São José do Ouro/ RS	14//02	Dirceu Pasinato	São Jose do Ouro/ RS
29//01	Fernando Sanguanini	Campos Novos	14//02	Oscar Massarolo	Campos Novos
29//01	Ednei Trevisol Pocera	Ibiam	14//02	Josemar Tessaro Pereira	Campo Belo do Sul
30//01	Emerentino de Mattia	Celso Ramos	14//02	Jonathan Sanzovo Scolari	Frei Rogério
30//01	Gilson José Weirich	Campos Novos	15//02	Faustino Nichele	Anita Garibaldi
30//01	Rogério Becker	Campos Novos	15//02	Sergio Tagliari	Curitibanos
31//01	Raimundo Pauletti	Tangará	15//02	Daniel Dallagnol	Campos Novos
31//01	Oldair Roberto Rech	Curitibanos	15//02	Pedro Rayzer	Ibiam
31//01	Gleice Mery Cominetti	Fraiburgo	15//02	Vinícios Wiggers Kauling	Bom Retiro
01//02	Ivanir Zanin	Ibiam			



## Arno Rui Schaly – Campos Novos

Nesta edição do Jornal Copercampos você acompanha um pouco da história do associado, Arno Rui Schaly, que investe na produção de soja, milho, cevada e na criação de bovinos de corte. Empresário e agropecuarista em Campos Novos, Arno é casado e pai de quatro filhos, sendo três homens e uma mulher.

Arno também é Diretor Presidente da Bruno Industrial, empresa que oferece soluções para todos os tipos de resíduos, desde pequenas usinas de Resíduos Sólidos Urbanos até grandes plantas para Resíduos Industriais e figura entre as cinco principais empresas industriais do município de Campos Novos.

Em entrevista ao jornal Copercampos, relata que há seis anos iniciou sua trajetória na agricultura, e com os bons resultados já obtidos em parceria com a cooperativa, pretende expandir sua propriedade.

### Assistência da Copercampos ao produtor

Para o associado Arno Rui Schaly, os principais benefícios oferecidos pela cooperativa, estão relacionados ao apoio prestado pela cooperativa e acompanhamento dos técnicos. "Ao longo desses anos foi possível observar a evolução na produção da lavoura, tudo isso com o apoio da Copercampos através do acompanhamento dos técnicos, que nos repassam informações e orientações precisas. Hoje conto com 95 hectares de terra, que são destinados a produção grãos e criação de gado e a expectativa daqui para frente que é aumentar ainda mais a nossa área de produção", destaca.

### Sócio Fidelizado

Para o associado da Copercampos, 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 parabéns a cooperativa pelo excelente trabalho que vem realizando através de seus funcionários".

### Diversificação na propriedade

A diversificação agrícola diminui os riscos por não possuir apenas uma atividade como principal fonte de renda e manutenção familiar. No entanto, vale lembrar, que aspectos como o econômico, financeiro e o ambiental também devem ser criteriosamente analisados quando se busca aproveitar os nichos e demandas do mercado por produtos de qualidade.

Nesse sentido Arno investe na produtividade de gado corte, como alternativa de renda e que também proporciona sustentabilidade a propriedade. "Além da produção de grãos investimos também na produção de bovino cultura de corte em nossa propriedade. Hoje contamos com 60 cabeças de gado", observa.





## Cuidados com medicamentos injetáveis

Com a demanda crescente de proteína animal no mundo, os sistemas de criação se intensificaram de forma acentuada nas últimas décadas, sendo que a criação de suínos foi uma das atividades que mais se intensificou. Associado a esse fato houve um aumento na disseminação de doenças e hoje a utilização de medicamentos é imprescindível.

A medicação pode ser utilizada de forma curativa a fim de diminuir as enfermidades de um rebanho. O objetivo esperado é que se atinja um bom desempenho zootécnico associado com um baixo índice de mortalidade.

Porém, nem sempre o resultado esperado é obtido. Falhas na utilização dos medicamentos, armazenamento inadequado, doses inadequadas, escolha errada da medicação podem ser a causa disso.

Abaixo estão elencados alguns dos cuidados que devem ser tomados pelo produtor com relação aos medicamentos para que se obtenha um bom resultado.



### 1. Acondicionamento

Para que o medicamento tenha o efeito esperado quando é aplicado ou fornecido via água para o animal, ele não pode ficar exposto ao sol ou a temperaturas elevadas, medicamentos injetáveis devem ser armazenados em locais protegidos do pó e umidade. O recomendado é mantê-lo dentro de armário específico.

### 2. Escolha do medicamento e dosagem

Todo medicamento tem seu uso direcionado para uma determinada enfermidade, pois antes de ser utilizado de forma comercial, os laboratórios testam seus produtos. Portanto vale ressaltar que a escolha do medicamento, quantidade a ser aplicada e período de tratamento do animal deve seguir a prescrição veterinária para que seja sanada a enfermidade.

### 3. Aplicação do medicamento

Para a correta aplicação do medicamento o animal primeiramente deve ser contido. Desse modo o risco de acidente, quebra de agulha ou falha na aplicação são reduzidos. Uma vez contido o animal, no caso de medicamentos injetáveis, aplica-se o medicamento pela via recomendada, intramuscular ou subcutânea. Sempre utilizando agulha do tamanho adequado para cada tipo de aplicação e conforme o tamanho do animal. Um cuidado muito importante é sempre ter as agulhas e seringas bem limpas sem resíduos de produtos, secas e desinfetadas.

### 4. Destinação correta dos resíduos

Quando temos um medicamento vencido ou contaminado por algum motivo, devemos descartar em local apropriado para esta finalidade, assim como os frascos vazios e embalagens de produtos solúveis. Já as seringas, agulhas e frascos de vidro quebrados, devemos acondicionar em um recipiente protegido e identificado, para que não cause risco para quem venha manuseá-lo.

### 5. Erros frequentes

- Misturar dois medicamentos antes da aplicação: neste caso podemos ter alguma reação a qual poderá anular o efeito de um dos produtos que estão sendo aplicados, além de haver o risco de dar alguma reação adversa no animal. Sempre que precisamos aplicar mais de um medicamento no animal utilizar duas seringas e fazer a aplicação no animal em locais diferentes.
- Aplicação com seringas e agulhas contaminadas: bastante comum isto acontecer, onde ocorre uma redução da eficácia do medicamento e até mesmo a formação de tumores no local da aplicação.
- Agulhas com ponta estragada: isso dificulta a introdução da agulha no animal e acaba causando uma micro lesão no local da aplicação. Além disso, facilita o retorno do produto aplicado e pode tornar-se um ponto de contaminação.
- Não fazer a contenção do animal: isso faz com que aumente a chance de aplicar em local inapropriado, quebrar a agulha e até mesmo de não aplicar a dose recomendada.

Diante do exposto podemos concluir que o uso de medicamentos de forma inadequada acarretam perdas econômicas ao produtor. Por um lado o medicamento não irá atuar de forma eficiente no controle das enfermidades do rebanho, o que pode diminuir seu desempenho e aumentar a taxa de mortalidade. E também, o custo com medicamentos existirá, porém não surtirá o efeito desejado.

## TODO DIA É DIA DE OFERTAS

[facebook.com/hippercentercopercampos](https://facebook.com/hippercentercopercampos)



SEGUNDA DO  
PÃO DE  
QUEIJO



QUARTA DA  
PIZZA



SEXTA DO  
XIS SALADA



TERÇA DO  
CACHORRO  
QUENTE



QUINTA DO  
PASTEL



SÁBADO E  
DOMINGO DAS  
CARNES E  
BEBIDAS



**Horário de Atendimento:**

- Segunda-feira a Sábado: 7h30min às 21h30min.
- Domingos: 7h30min às 13h.



**Telefone:**  
49 3541.0022



**Acesse:**  
[www.hippercenter.com.br](http://www.hippercenter.com.br)

Suas compras no  
Hipper Center também  
acumulam pontos no cartão CoperClube.

## Parceria entre Copercampos e Coopibi garante recebimento e comercialização de grãos em municípios do Rio Grande do Sul



Encontro em São Jorge dia 27 de dezembro

Com a expansão em sua área de atuação e a alta na produção de grãos e cereais nas últimas safras, a Copercampos ampliou sua capacidade de armazenagem, oferecendo também para produtores e associados, maior comodidade e segurança na hora da colheita.

Nesse sentido Copercampos passa a contar com mais quatro unidades de recebimento e comercialização de grãos e insumos em parceria com a Cooperativa Agrícola Mista Ibiraiaras Ltda – Coopibi – no estado do Rio Grande do Sul. O início das atividades das unidades de recebimento de grãos da Copercampos está prevista para o começo do próximo mês.

As reuniões foram realizadas entre os dias 21 e 29 de dezembro nos municípios gaúchos de Ibiraiaras, São Jorge e Nova Prata e reuniram produtores rurais, diretores, gerentes e funcionários da Copercampos e Coopibi.

Durante os encontros o Diretor Presidente da Copercampos, Luiz Carlos Chiocca, destacou a importância estratégica do empreendimento para os produtores da região, que oferecerá soluções para tornar o sistema produtivo mais econômico e serviços que irão agilizar o trabalho e agregar valor à produção. "O principal objetivo da Copercampos é estar cada vez mais próxima dos agricultores e associados prestando o melhor serviço possível, com produtos de qualidade e assistência técnica", enfatiza.

Também participaram do evento, os diretores executivos da Copercampos, Clebi Renato Dias e Laerte Izaias Thibes Junior, o Gerente Técnico e Insumos, Edimilson José Enderle (Chú), o Gerente Comercial, Rosnei Alberto Soder, além de chefes das unidades do RS e assessores.



Reunião realizada em Ibiraiaras dia 21 de dezembro



Reunião em Nova Prata 29 de dezembro



# O supermercado da sua família.



Campos Novos Centro: (49) **3541-6774**

Bairro Aparecida: (49) **3541-6776**

Otacílio Costa: (49) **3275-2910**

Capinzal: (49) **3555-3600**

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

[f/supermercadoscopercampos](https://www.facebook.com/supermercadoscopercampos)

## Confraternização com a Diretoria Copercampos

Foi realizado no dia 16 de dezembro o tradicional jantar de confraternização com diretoria da Copercampos. O evento reuniu no Restaurante Hikari, Conselheiros Administrativos e Fiscais, Diretores, Gerentes e Assessores.

Na oportunidade o Diretor Presidente, Luiz Carlos Chiocca agradeceu a todos pela dedicação e empenho pelas metas e objetivos alcançados, garantindo assim ótimos resultados durante o ano 2016.

Após o jantar, de maneira descontraída Diretor Presidente e Vice-presidente, entregaram brindes aos convidados do evento.



# 2017

Cooperativismo *quem*  
**acredita**  
*faz* acontecer.

Acreditar no cooperativismo está na nossa essência, e quem coopera, faz acontecer. Por isso, em 2017 vamos seguir juntos, crescendo, compartilhando e superando desafios econômicos, sociais e ambientais. Fazer um presente e um futuro melhor está em nossas mãos.



Produtos confiáveis para a casa, campo e lavoura



LONA PARA SILAGEM PRETA E BRANCA **R\$1,85**  
(NÃO POSSUI MATERIAL RECICLADO EM SUA COMPOSIÇÃO)

LONA PRETA 200 MICRAS PARA SILAGEM **R\$1,15**  
(4, 6 E 8M LARGURA)

INOCULANTE PARA SILAGEM SILOTRATO 100G/50T **R\$165,00**

**SUPER PROMOÇÃO**  
**MERIAL**  
**E CLARION**

A cada **R\$ 100,00**  
em compra de produtos  
Merial e Clarion você  
preenche um cupom e  
concorre a **01 TV de LED 32"**.



Válido de **02/01** até **28/02** de 2017.  
(Sorteio 07/03/2017).

\*Imagens meramente ilustrativas.

**PARA A SUA COMODIDADE E SATISFAÇÃO COMPRE NAS LOJAS COPERCAMPOS:**

Campos Novos - 49 3541-6045  
Anita Garibaldi - 49 3543-0225  
Campo Belo do Sul - 49 3249-1201  
Lagoa Vermelha/RS - 54 3358-4388

Curitibanos - 49 3241-1211  
Fraiburgo - 49 3246-0917  
Brunópolis - 49 3556-0049  
Sananduva/RS - 54 3343-3412

Otacílio Costa - 49 9124-3848  
Ponte Serrada - 49 3435-0661  
Ituporanga - 49 3533-5920

Monte Carlo - 49 3541-6722 (R-61)  
Zortéa - 49 3541-6722 (R-62)  
Barracão/RS - 54 3356-1580



Equipe responsável pela Granja dos Pinheiros

## Granja dos Pinheiros

Em 2016 a produção de suínos na Granja dos Pinheiros da Copercampos fechou o ano com 104 mil 704 suínos produzidos. A granja produz linhagens para Agroceres Pic, sendo cruzamentos que produzem 8 linhagens.

Os números são reflexos dos constantes investimentos e da alta qualidade dos suínos produzidos pela cooperativa na área de genética, o que garante uma produção padrão e de alta qualidade.

O sêmen utilizado na reprodução dos suínos da Granja dos Pinheiros é proveniente de uma central que conta com machos reprodutores de alto padrão. Além disso conta com fêmeas selecionadas pelo alto valor genético de cada uma, o que aumenta a produção e qualidade.

Atendendo a legislação e o mecanismo de desenvolvimento limpo com proteção ao ecossistema, a Copercampos possui o sistema de Estação de Tratamento de Efluentes (ETE's) que permite a retirada de impurezas e resíduos, para que a granja possa utilizar a água tratada no sistema de lavação. Com o sistema de biodigestores a granja produz o biogás que tem alto poder calorífico e é utilizado para o aquecimento da unidade substituindo assim, o uso de energia oriundas de usinas hidrelétricas da região. Permitindo que a granja seja autossustentável.

A Granja dos Pinheiros conta com 27 funcionários que atuam na gestação, maternidade, creche, pátio, escritório e na barreira sanitária interna, garantindo assim a excelência na produção dos suínos de abate, que após atingirem cerca de 23kg, são destinados aos integrados da Copercampos.

**Início das atividades:** 01/09/2007

**Produção em 2016:** 104 mil 704 suínos

**Número de funcionários:** 27

**Endereço:** Rodovia BR 470, km 301, Interior de Campos Novos/SC



## Funcionários usam a criatividade e reutilizam materiais

Seguidamente o setor de Gestão da Qualidade orienta as filiais sobre a importância do programa D-Olho na qualidade com treinamentos, reuniões e integração de novos funcionários. Assim, a filial do Trevo Sul (47) em Campos Novos, mostrou criatividade e bom exemplo do senso de descarte, onde não somente o único destino foi eliminar, mas também reutilizar aquele material que até então é considerado "sucata" ou "ferro velho".

Com a utilização de materiais recicláveis, foram feitas escadas, guarda-corpo das moegas, caixa de ensaque, portões entre outros. "O local de trabalho é o lugar onde passamos boa parte do nosso dia. Além de todas as tarefas que temos que desempenhar, organização e limpeza são ações primordiais para obter bons resultados e bom rendimento", ressalta Vanderlei Cordeiro Gonçalves, Chefe do Armazém Trevo Sul.

"Mais da metade do ano, por conta da safra de soja, aveia, trigo, classificação e tratamento de sementes, passamos dias e noites trabalhando, então porque não tornar nosso ambiente mais agradável, organizado, limpo. Podemos continuar produzindo o suficiente e ao mesmo tempo cuidando do nosso local de trabalho, até porque esse cuidado afeta no nosso rendimento. Quando estamos num lugar organizado, bem cuidado, trabalhamos mais animados.

"Buscamos aproveitar os espaços reutilizando materiais vindos de outras filiais que estão para reciclagem ou algum entulho aqui mesmo da filial. Peças de um secador que pegou fogo, com um pouco de tinta e criatividade virou vasos de flores; Com resto de material doado, bambus, alguns pregos e pouco cimento, fizemos um pergolado; Uma base de placa que estava largada há muito tempo na entrada da filial, virou uma mesa. Usamos pedaços de cerâmica para fazer o acabamento em mosaico e para o deck utilizamos alguns paletes. Falta ainda fazermos os bancos. Assim que ficar pronto, esse espaço poderá ser utilizado pelos motoristas, para ficarem enquanto aguardam o descarregamento dos produtos trazidos da lavoura. Estamos também fazendo um muro de pneus velhos para conter a erosão dos barrancos. E para completar o conjunto, tentamos arborizar e colorir a área externa, sempre que possível com muitas flores", enfatiza.

São ideias simples e o custo é praticamente zero, além de ser algo prazeroso de fazer.

Nesse sentido o Departamento de Gestão da Qualidade orienta que todas as filiais que também fazem esses reaproveitamos, ou que executam os sentidos do 5S com criatividade e queiram compartilhar suas ideias, que as registrem em fotos, encaminhem por e-mail para divulgação, lembrando que as ideias também podem servir para somar e acrescentar em outras unidades da Copercampos.



## Projeto Viver Saúde já colhe resultados

A compostagem promove a reciclagem dos resíduos orgânicos, gerando adubo e devolvendo à matéria orgânica seu papel natural de fertilizar os solos. Apesar disso, menos de 2% dos resíduos sólidos urbanos são atualmente destinados para compostagem. Para mudar esse quadro a Copercampos em parceria com o Serviço Social do Comércio de Santa Catarina – SESC/ SC – através do projeto Viver Saúde, ofereceu no mês de abril do ano passado, palestra para os funcionários da cooperativa.

Participaram da palestra que foi realizada no auditório da Copercampos, funcionários das filiais, Armazém Encruzilhada, Armazém Trevo Sul, UBS-BR 470, das granjas dos Pinheiros, Ibicuí e Floresta, além de agentes de saúde de Campos Novos.

Este projeto que foi desenvolvido pela Gerencia Administrativa, Segurança do Trabalho e os chefes das filiais envolvidas, onde a ideia é levar outro destino aos resíduos orgânicos e gerar alimentos já apresenta resultados, onde no Armazém Encruzilhada e na Unidade de Beneficiamento de Sementes da BR-470 em Campos Novos os funcionários já colhem verduras e hortaliças cultivadas na horta.



Projeto desenvolvido no Armazém Encruzilhada



Projeto desenvolvido na UBS BR-470

## 22º Dia de Campo Copercampos: Inovações e tecnologias para o agronegócio



Os organizadores estão empenhados nos últimos ajustes e detalhes, para mais uma edição do Dia de Campo Copercampos que será realizado nos dias 21, 22 e 23 de fevereiro no Campo Demonstrativo da Copercampos às margens da BR-282 em Campos Novos.

“Nestes três dias, estaremos apresentando as potencialidades do agronegócio aos produtores de diversas regiões do país e desejamos que durante o evento, possam aproveitar o máximo, para que tenhamos uma agricultura sempre mais eficiente e com rentabilidade”, ressalta o Diretor Presidente da Copercampos, Luiz Carlos Chiocca.

O Dia de Campo Copercampos é direcionado à transferência de novas tecnologias para a agricultura e pecuária. As vitrines são conduzidas em condições de campo, conforme a recomendação técnica do Departamento Técnico da Copercampos ou das Instituições de Pesquisa. O visitante pode observar o comportamento das culturas de acordo com a tecnologia adotada.

### Experimentos com resultados reais

O Campo Demonstrativo da Copercampos é fundamental ao associado e a equipe técnica na busca de novas tecnologias no desenvolvimento das propriedades e na melhoria da eficiência produtiva.

De acordo com o Consultor Técnico da Copercampos, Fabricio Jardim Hennigen, no Campo são realizados os testes com sementes, produtos químicos e técnicas de produção, e os resultados são avaliados e servem de referência para o planejamento das áreas de produção dos associados.

“Uma das principais atividades realizadas pelo Campo Demonstrativo é a implantação de ensaios de Valor de Cultivo e Uso (VCU), realizado nos últimos dois a três anos do processo de melhoramento, cujos resultados vão definir se um cultivar está ou não apto a ser competitivo em comparação com as melhores do mercado em cada região de cultivo”, ressalta Fabrício.

### Expositores

Mais de 140 empresas dos mais diversos seguimentos relacionados com o agronegócio estarão presentes no 22º Dia de Campo Copercampos. Na área de máquinas e implementos agrícolas, as opções são muitas e todos os produtos apresentados contemplam tecnologia com eficiência no campo.

“Este ano a procura por espaço foi maior que nas edições anteriores, com muitas empresas interessadas em expor seus produtos e serviços. Devido à grande procura, os espaços estão praticamente esgotados, no entanto as empresas que ainda procuram por espaços podem entrar em contato e fazer parte da lista de espera”, enfatiza a Coordenadora do Dia de Campo, Maria Lucia Pauli.

Mais informações sobre o Dia de Campo, no site: [www.copercampos.com.br](http://www.copercampos.com.br)



### Investimentos no Campo Demonstrativo

Com o intuito de oferecer mais comodidade aos expositores e visitantes, o Campo Demonstrativo da Copercampos está recebendo importantes investimentos em sua estrutura.

Nos últimos meses foi realizada a drenagem do terreno com a implantação de tubos e a construção de meios-fios, para preservar às áreas do Campo Demonstrativo.

A Copercampos também investiu aproximadamente R\$ 130 mil na aquisição de um trator para auxiliar no plantio das parcelas no Campo Demonstrativo. A máquina também irá contribuir nas aplicações de fungicidas e inseticidas no local.

O trator é cabinado e conta com sistema de carvão ativado para evitar possíveis intoxicações do operador, além de um guincho traseiro para auxiliar no levantamento de Bags, já que são 130 hectares de plantio.

**Balcão de Negócios prepara promoção de Insumos:** O Dia de Campo Copercampos contará com uma área especial para que o produtor rural, possa debater e trocar informações, assim como realizar suas negociações, com tranquilidade e agilidade. Nesse sentido o setor de Insumos da Copercampos está preparando promoções com preços especiais para comercialização de insumos agrícolas durante o Dia de Campo. "Durante o evento, o produtor contará com vantagens exclusivas e preços especiais, além do bom atendimento que será prestado pela equipe Copercampos", enfatiza o Gerente Técnico e Insumos, Edmilson José Enderle (Chú).

**Vitrines de feijoeiros:** As variedades adaptadas à região e disponíveis para plantio da cultura do feijão também fazem parte do 22º Dia de Campo Copercampos. Através das vitrines implantadas no Campo Demonstrativo, o público poderá conferir o desempenho de cada variedade disponível para esta cultura, bem como obter informações referente as técnicas de manejo e as principais tecnologias para auxiliar no cultivo e desenvolvimento do feijão.

**Produtividade no milho:** O 22º Dia de Campo Copercampos trará aos produtores rurais novos híbridos de milho, tanto para grãos quanto para silagem, e para auxiliar nesta escolha, os produtores contarão com o suporte técnico dos profissionais das empresas parceiras, para escolher qual o melhor posicionamento de híbrido a ser utilizado nas lavouras. "Assim como informações importantes, como época de plantio, densidade, nutrição e manejo das principais doenças presentes nesta cultura, serão apresentadas aos visitantes, estratégias preventivas na utilização de fungicidas, destacando o modo e melhor período para aplicação, auxiliando assim na produtividade e sucesso no manejo da cultura do milho", ressalta o Consultor Técnico e Engenheiro Agrônomo Fabrício Jardim Hennigen, Coordenador do Campo Demonstrativo.



**Cultura da Soja:** A programação do 22º Dia de Campo Copercampos também oferecerá informações técnicas sobre os vários aspectos do agronegócio da soja envolvendo o manejo da cultura, o controle de pragas e doenças, o impacto das mudanças climáticas, a infraestrutura de produção, o armazenamento e transporte, a comercialização, entre outros.



**Expositores de máquinas, equipamentos e veículos:** Na área de máquinas e implementos agrícolas, as opções são muitas e todos os produtos apresentados contemplam tecnologia com eficiência no campo. Tratores, colheitadeiras, pulverizadores, semeadeiras e outras máquinas de uso diário nas propriedades estarão disponíveis para que o agricultor possa conhecer e fechar negócio já durante o evento.



**A Pecuária:** A pecuária também tem espaço no Dia de Campo Copercampos. Durante o evento os produtores de bovinos e suínos da região poderão discutir, informar e evoluir em relação a criação de bovinos de leite e corte, a cadeia produtiva da suinocultura e caprinos. Os animais expostos também estão disponibilizados para comercialização.

**Bovinos de Leite:** O Campo Demonstrativo da Copercampos contará com uma moderna estrutura, para orientar os criadores, expositores e técnicos do setor pecuarista. "Para garantir a produção leiteira e de corte, a pastagem é essencial, e para auxiliar os agropecuaristas, nesse sentido a Copercampos apresentará no 22º Dia de Campo, novas opções para alimentação dos animais", afirma a Médica Veterinária da Copercampos, Bruna Cruz.



**Suinocultura:** A genética que transformou a cadeia produtiva e revoluciona a cada dia o mercado de carnes será apresentada no 22º Dia de Campo Copercampos. Animais com alto padrão genético e com altos índices de produção (reprodutores), estarão sendo expostos aos visitantes e interessados em iniciar no processo de produção de suínos em suas regiões.



**Manejo de pastagens:** Intensificar um sistema de produção significa otimizar a utilização dos recursos que resultam no produto final. No caso de produção de bovinos, os dois principais recursos são o gado e a

pastagem. Para otimizar a interação entre esses dois recursos (animal e pasto) na produção, é necessário que se conheça bem as características da planta e do animal, bem como os mecanismos pelos quais ocorre relação entre eles.



Nesse sentido, com variedades de pastagens adaptadas a região e novas opções em sementes que são disponibilizadas pela Copercampos, os visitantes poderão trocar experiências com os técnicos da área e ampliar o conhecimento para agregar qualidade às pastagens tanto para engorda de bovinos, como também para a produção de leite.

ORGANIZAÇÃO:



PATROCINADORES:



APOIO:



HOTÉIS

Campos Novos

- Hotel Avenida (49) 3541.0533
- Bebber Hotel (49) 3541.6500
- Hotel Ceni (49) 3541.0035
- Hotel Carlesso (49) 3541.0334
- Hotel Chiochetta (49) 3544.1094
- Hotel Corujão (49) 3544.0066

Joaçaba

- Hotel Jaraguá (49) 3522.4255
- Hotel do Comércio (49) 3522.2211
- Hotel Farol (49) 3521.2760
- Hotel Joaçaba (49) 3521.4131

Erval Velho

- Hotel Maichel (49) 3542.1608
- Hotel Central (49) 3542.1350



- RODOVIAS FEDERAIS
- RODOVIAS ESTADUAIS