



Edição 018. Agosto 2020. Ano 2 - Campos Novos/SC

somos  
coop.  
Apoiamos o  
cooperativismo  
no Brasil.

50  
ANOS

Nossa  
gente  
fazendo  
história

Mala Direta  
Básica

9912348963/2014-DR/SC  
COPERCAMPOS

Correios

Fechamento autorizado.  
Pode ser aberto pela ECT.

REVISTA

# COPERCAMPOS

## NOVAS INSTALAÇÕES DA GRANJA DOS PINHEIROS EM FUNCIONAMENTO

*Estrutura vai abrigar 3 mil matrizes que devem produzir 94 mil leitões/ano.*

## EXPEDIENTE:

**Administração Gestão:** 2019/2022

**Diretor Presidente:** Luiz Carlos Chiocca

**Diretor Vice-Presidente:** Cláudio Hartmann

**Diretor Secretário:** Sérgio Antônio Mânica

### CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

Aldívio Strasser

Gilson José Weirich

José Antônio Chiochetta

Luiz Alfredo Ogliari

Reni Gonçalves

Vilson Canuto

### DIRETORES EXECUTIVOS

Laerte Izaias Thibes Junior

Júlio Alberto Wickert

Rosnei Alberto Soder

### CONSELHO FISCAL

Eloe Poletto

Ivo Justino Bettoni

Jair Socolovski

Leandro Hasse

Lourdes Maria Berwig

**REALIZAÇÃO:** Marketing Copercampos

**JORNALISTA RESPONSÁVEL:** Felipe Götz / Reg SC 03410JP

comunicacao@copercampos.com.br

**SUPERVISÃO:** Maria Lucia Pauli / CRA/SC 5836

marketing@copercampos.com.br

**PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO:** MK3 Propaganda

**IMPRESSÃO:** Tipotil Gráfica e Editora Ltda

**TIRAGEM:** 1.800 Exemplares

COOPERATIVA REGIONAL AGROPECUÁRIA DE CAMPOS

NOVOS

Rodovia BR 282 Km 342 | Bairro Boa Vista | Campos Novos/SC

Fone: (49) 3541-6000 | www.copercampos.com.br



#### Missão Copercampos

"Produzir, industrializar, comercializar e prestar serviços, valorizar pessoas, gerar conhecimento, desenvolvimento socioeconômico e cultural com sustentabilidade"

#### 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.

#### SIGA-NOS NAS MÍDIAS SOCIAIS

 copercamposoficial   copercampos

## Valor ao negócio

O momento comercial é instável. Vivemos uma crise e isso é incontestável, porém, é neste momento que os bons líderes investem em serviços e produtos que agregam valor. Neste processo de agregar valor ao produto, não significa apenas vendê-lo, mas também oferecer inovação, valores, diferenciação, qualidade e satisfação, para que proporcione experiências positivas ao cliente e tenha a tão desejada fidelidade.

Esse valor é percebido pelo público, a partir do momento que, além de tais fatores, ele enxerga que o produto é capaz de atender às suas mais variadas necessidades e assim, acaba escolhendo a empresa na hora da compra.

Criar novas oportunidades, experiências e produtos, é fundamental para a Copercampos. Os pioneiros, aqueles 100 produtores que decidiram fundar a cooperativa buscaram com os armazéns, atender uma necessidade não só deles, mas da comunidade. Lá, eles provocaram o crescimento da agricultura, investiram na produção de sementes que é uma relevante agregação de valor a soja produzida na região.

Neste processo de agregação, a cooperativa tem se fortalecido nos últimos anos. Os investimentos na suinocultura, por exemplo, especialmente para promover o bem-estar dos animais, buscam atender os clientes cada vez mais exigentes. Além disso, estas boas práticas, possibilitam a produção de animais de maior qualidade e consequentemente valor.

Nesta edição de nossa revista, temos outros exemplos de ações que focam nas pessoas, que buscam atender as necessidades dos clientes, como a produção de mix de coberturas, tão difundidas nos últimos anos para manejo de solo. Temos ainda associados que investem na diversificação de culturas em suas propriedades, como Osnildo Rodrigues Júnior, que investe em diferentes hortifrutigranjeiros para obter rentabilidade na lavoura. Outro jovem associado que mencionamos neste mês é Adriano Faversoni, que buscou no cooperativismo, segurança na comercialização do gado, agregando assim, valor aos animais.

Tudo o que fazemos em nossas atividades está relacionado ao cliente, ao seu desejo. Agregar valor é fazer bem feito sempre. Nisso, o relacionamento com as pessoas é imprescindível. Relacionar-se abre espaço para construir confiança entre o cliente e a empresa. Isso facilita os negócios e promove a marca.

O foco é dar valor ao negócio, então, precisamos sempre inovar, para que as relações e negócios sejam sustentáveis.

Felipe Götz  
Jornalista.

## Espaço do Presidente

### Inovação em uma gestão de resultados

As incertezas do momento nos colocam a prova. Os desafios diários de gestão de uma empresa ou até mesmo de um lar, sugerem a todos, transformações, organização de metas, e principalmente nos provocam a recriar estratégias e inovar para chegar aos objetivos.

O cenário mundial mudou, a pandemia demonstra que somos todos iguais e também que o agronegócio é essencial para toda as pessoas do mundo. Produzir alimentos é um ato nobre, ação executada por pessoas que merecem todos os elogios e agradecimentos. Na Copercampos, diariamente, fazemos acontecer, graças ao compromisso dos associados, funcionários, parceiros e clientes. Somos engrenagens de um sistema cooperativo sólido e sustentável, que vence com união as dificuldades impostas.

Tenho orgulho em fazer parte desta cooperativa que em julho, por exemplo, atingiu seu recorde de faturamento mensal. Orgulho em estar ao lado dos colegas da diretoria, elencando prioridades e atendendo o homem do campo.

Neste processo de expansão de nossas atividades, temos diversificado o trabalho, atendendo áreas que estão em pleno desenvolvimento, como o setor agroindustrial, onde na suinocultura, investimos na construção de uma nova estrutura na área da Granja dos Pinheiros, que estará alojando mais 3 mil matrizes que produzirão 94 mil leitões/ano. Este novo espaço é inovador, exemplo em automação e tecnologia, facilitando o manejo dos suínos e promovendo o tão importante bem-estar aos animais.

Além desta atividade, estamos nestes próximos meses, embarcando nossas sementes de soja aos mais diferentes destinos. Sementes com tecnologia e qualidade que fazem da Copercampos, uma das mais importantes empresas multiplicadoras do Brasil. Esse resultado é alcançado a cada safra, graças a dedicação dos associados, técnicos e profissionais que atuam em nossas unidades de beneficiamento. As Sementes Copercampos demonstram nossa marca para todo o Brasil e também para países vizinhos e permitem que o agricultor eleve suas produtividades e resultados na agricultura. Estamos em uma região privilegiada para produzir sementes e fazemos com muita eficiência esse trabalho que agrega excelentes resultados aos sojicultores.

Queremos repassar também aos associados, que os eventos em comemoração aos 50 Anos da Copercampos, que estavam marcados para este ano, foram adiados e aguardamos com muita esperança boas notícias em relação as pesquisas de vacinas contra a Covid-19, para que em 2021, possamos comemorar com nossos associados, funcionários e com a comunidade, essa data tão significativa. Estamos chegando aos 50 anos com mais energia e desejo de fazer mais pela agropecuária de nossa região e contamos com o engajamento, força e coragem das pessoas para construir novas histórias de sucesso em nossa cooperativa.

Para fazermos mais, precisamos nos cuidar neste momento. Solicitamos a todos que fiquem em casa, evitem ao máximo as saídas e o contato com pessoas estranhas para que possamos vencer esta pandemia. Rogamos a Deus que isso tudo passe o mais breve possível.

A todos, uma boa leitura.



Luiz Carlos Chiocca  
Diretor Presidente

## Alteração de ICMS para adubos e fertilizantes em Santa Catarina

O Governo Catarinense publicou em 08 de julho, o decreto nº 712 que revogou o decreto nº 606/20 que prejudicava as indústrias de fertilizantes instaladas em Santa Catarina em função dos outros estados darem benefícios fiscais as suas indústrias.

De acordo com o Coordenador Contábil e Fiscal da Copercampos, Valtoir Sclaro, desde 2011, o crédito de ICMS de adubos e fertilizantes era limitado a 3%, adquiridos dos estados de Paraná e Rio Grande do Sul. "Isso quer dizer que o comprador paga no preço da mercadoria os 8,4%, mas o estado de Santa Catarina autoriza somente se creditar no limite de 3%. Para fins de custo, considera-se os 3%, isso ficou valendo até 13 de maio de 2020".

De 13 de maio de 2020 até 07 de julho de 2020, através do decreto nº 606/20, o crédito de ICMS permitido e autorizado foi de 8,4% para adubos e fertilizantes comprados em qualquer estado da Federação. "Agora, a partir de 08 de julho, através do atual decreto nº 712, o estado catarinense voltou atrás e limitou o crédito ICMS em 3% para as aquisições de qualquer estado", ressalta ainda o profissional.

A iniciativa gerou manifestações das indústrias catarinenses de que o sistema estava prejudicando a indústria local. A Secretaria da Fazenda então revogou o decreto, determinando que o crédito máximo que pode ser considerado nos fertilizantes e adubos procedentes de outros estados é de 3%. A justificativa do governo catarinense para isso é manter a competitividade das indústrias catarinenses com as de outros estados.



### Associado fotógrafo

O associado João Augusto Bresola Camargo registrou o plantio de trigo na Fazenda Ouro Verde, em Campos Novos/SC. Parabéns João Augusto por esta bela imagem. Desejamos uma ótima safra.



### Utilização e comercialização do paraquat

O uso e comércio do herbicida paraquat está proibido a partir de 22 de setembro de 2020 no Brasil. O ingrediente ativo paraquat, que é a base de alguns defensivos agrícolas usados no controle de ervas daninhas, não poderá ser mais utilizado, seguindo determinação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa).

Caso o produto seja encontrado em vendas ou propriedades rurais, após esse período, haverá apreensão, autuação e outras sanções. O paraquat será retirado do mercado por ter sido considerado nocivo à saúde humana pela Anvisa.

Aos produtores que ainda possuem o produto em suas propriedades, é necessário utilizar até esta data ou fazer a devolução dos produtos para destinação correta.

Participe deste espaço, envie sua foto para o e-mail: [comunicacao@copercampos.com.br](mailto:comunicacao@copercampos.com.br) ou pelo WhatsApp: (49) 98835-5442.

## Copercampos adia eventos em comemoração aos seus 50 anos

Devido a pandemia causada pelo novo coronavírus, a diretoria da Copercampos adiou alguns eventos comemorativos que aconteceriam neste ano. A expectativa é de que os eventos sejam realizados em 2021.

As promoções "Aniversário Premiado" e "Show de Prêmios" estão acontecendo. Nos sorteios, a cooperativa segue todas as recomendações da OMS para evitar a proliferação do vírus. Já aconteceram três sorteios dos cinco. O último sorteio, quando serão sorteados uma Toyota Hillux na promoção Aniversário Premiado, e um Polo Okm na promoção Show de Prêmios, acontecem em 07 de novembro.

Segundo o Diretor Vice-presidente Cláudio Hartmann, as ações culturais, esportivas e festividades devem acontecer em 2021. "Diante da pandemia não vamos conseguir executar essas atividades. O principal evento era o almoço especial comemorativo com os associados e também com os funcionários, que deveria acontecer em dezembro, mas esperamos realizar essas festividades em 2021. Marcamos este evento com os associados para o dia 1º de maio e no dia 02, com os funcionários e esperamos que tudo se resolva até lá para fazermos estes encontros", ressalta.

Além dos eventos festivos, a Copercampos vai desenvolver no próximo ano, o Super Bee's, projeto em parceria com a Syngenta, que busca sensibilizar a comunidade, especialmente os estudantes de diversos municípios sobre a relevância dos polinizadores para a agricultura e vida, especialmente de preservação das abelhas.

Os espetáculos culturais - 50 Anos Copercampos, que contará a história da cooperativa desde sua fundação, com o Espaço Sou Arte, estão agendadas para setembro de 2021.



Outro evento que iniciou neste ano, mas que ainda deve ser encerrado, é a final da Taça Simpatia de Futsal - Troféu Copercampos 50 Anos. A organização aguarda a liberação de eventos com público para as finais da competição.

O IX Simpósio de Pós-colheita da ABRAPÓS que a Copercampos iria sediar em 2020, também foi adiado para outubro de 2021.

"Esperamos cumprir essa programação no próximo ano, mas o que desejamos é que as pessoas se previnam e evitem ao máximo o contágio com este vírus. Temos tomado todas as providências na cooperativa, com funcionários trabalhando em home office, e rogamos a Deus, que proteja nossa sociedade e que se encontre o mais rápido possível, uma vacina para este vírus", comentou ainda o Vice-presidente Cláudio Hartmann.

## PROMOÇÃO COPERCLUBE E NISSIN

NA COMPRA DE PRODUTOS NISSIN UTILIZANDO O CARTÃO COPERCLUBE VOCÊ CONCORRE A 2 MICROONDAS PANASONIC 1L

VÁLIDO PARA OS SUPERMERCADOS E ATACAREJO COPERCAMPOS | SORTEIO: 30/09



O CARTÃO QUE TRANSFORMA SUAS COMPRAS EM RECOMPENSAS

83 Pontos	167 Pontos	250 Pontos	333 Pontos	417 Pontos	833 Pontos
R\$ 10,00	R\$ 20,00	R\$ 30,00	R\$ 40,00	R\$ 50,00	R\$ 100,00
(dez reais)	(vinte reais)	(trinta reais)	(quarenta reais)	(cinquenta reais)	(cem reais)



## Corteva apresenta nova cultivar tecnologia Enlist

Cooperativa que mais produz sementes de soja no Brasil, a Copercampos multiplicará na safra 2020/2021, sementes de soja com a tecnologia Enlist para a Corteva, por meio da marca Cordius.

No processo de compartilhamento do conhecimento sobre a tecnologia, a Corteva e a Copercampos estiveram realizando videoconferência no dia 10 de julho, a fim de repassar informações sobre a tecnologia e etapas que antecedem a multiplicação das sementes.

Os representantes da Corteva no encontro virtual, Altair Bizzi, Thomas Gonçalves e Cristiano Folle, destacaram as boas práticas para produção. A Enlist é a evolução no controle de plantas daninhas, que permite o uso de 2,4-D, glifosato e glufosinato nas lavouras de soja e milho, promovendo melhor controle de plantas daninhas, sobretudo as resistentes e tolerantes ao glifosato.



A Copercampos fará a multiplicação da cultivar Cordius C2531E, ciclo 5.3. A empresa realizará áreas de difusão de tecnologia nos estados de Santa Catarina, Rio Grande do Sul e Paraná na safra 2020/2021.



## Definido cronograma para multiplicação de soja Intacta 2 Xtend

Na safra 2020/2021, a Copercampos irá multiplicar sementes de soja com a nova tecnologia Intacta 2 Xtend. Esta terceira geração de biotecnologia em soja amplia, em resumo, o controle de plantas daninhas, resistência contra lagartas e um salto na produtividade média da cultura.

Neste processo de multiplicação, a Bayer estruturou ações e um cronograma até o lançamento comercial da tecnologia, previsto para acontecer na safra 2021/2022.

Em videoconferência organizada pela AposeSC, os diretores e responsáveis pela produção de sementes da Coper-

campos, receberam informações e orientações para encaminhamento no processo de multiplicação das sementes Intacta 2 Xtend. Em julho, aconteceram auditorias da empresa para aprovação dos multiplicadores.

Os representantes da Bayer presentes na reunião on-line, ressaltaram que aguardam aprovação desta tecnologia na União Europeia para comercialização da soja. A China, mercado mais importante da soja brasileira, já aprovou a biotecnologia Intacta 2 Xtend.



## Tecnologia em máquinas e equipamentos agrícolas é debatida por técnicos e empresas

A equipe técnica da matriz da Copercampos recebeu no mês de julho, informações técnicas sobre equipamentos e tecnologias disponíveis na agricultura. As empresas Napalha e Celeiro Máquinas e Implementos, repassaram informações sobre seus produtos e pacotes tecnológicos disponíveis em equipamentos que facilitam a atividade operacional e dão precisão no campo.

Os representantes da empresa Celeiro, por exemplo, apresentaram o controlador de plantadeira HF-Control, equipamento que permite monitoramento de fluxo de sementes, corte de seção, distribuição de sementes e até dois fertilizantes ao mesmo tempo, nível de fertilizante disponível e controle da pressão de corte de palhada. O equipamento tem compatibilidade com todos os modelos de plantadeiras e tratores, em um único terminal operacional.

A Napalha, representante da empresa John Deere, dispõe de equipamentos com conectividade e eficiência. Os profissionais da empresa apresentaram o aplicativo MyOperations e o JDLINK Connect que permite o gerenciamento das operações de qualquer lugar, a qualquer instante, a partir de uma conexão com a internet. O acesso às informações pode ser feito através de equipamentos como laptops, tablets e smartphones, o que permite controlar remotamente com muita mobilidade e facilidade. Com as ferramentas da empresa, o agricultor pode monitorar e gerenciar atividades de plantio, pulverização e colheita.

Segundo os representantes da Napalha, as maiores dificuldades impostas na adoção e utilização de todo o pacote tecnológico é a integração dos sistemas em todas as máquinas de uma fazenda, por exemplo. Além disso, os técnicos da Copercampos



debateram a relevância da leitura correta de mapas, dificuldade visualizada pelos agricultores e próprios técnicos. A Napalha fará treinamentos com operadores e agricultores para que estes utilizem com maior eficiência e vejam o real valor desta tecnologia.

De acordo com o Gerente de Assistência Técnica, Eng. Agrônomo Marcos Schlegel, este compartilhamento de conhecimentos dará aos profissionais da cooperativa, maior entendimento sobre o uso das ferramentas e capacidade de auxiliar o agricultor na utilização dos equipamentos com maior eficácia. "Agradecemos a disponibilidade dos representantes das empresas para que nossa equipe possa se capacitar e contribuir com o agricultor. Nesta troca de experiências, entendemos a utilização destas ferramentas tecnológicas, suas particularidades e dificuldades. Entendemos que estas novidades vão facilitar a vida dos produtores rurais", ressalta.

## Mix de coberturas no inverno

Copercampos registra misturas vegetais (adubação verde), a fim de garantir melhores resultados em pastejo e cobertura de inverno.



A Copercampos registrou junto ao Ministério de Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA, combinações de culturas a fim de proporcionar o manejo de solo no inverno e beneficiar todo o sistema.

O Mix de sementes busca renovar os nutrientes do solo de forma natural, sejam eles físicos, químicos e biológicos. Os benefícios são o aumento do potencial produtivo das culturas subsequentes, como de melhor fixação biológica de Nitrogênio, melhor infiltração de água do solo, menor compactação de solo e construção de estrutura de solo, por exemplo.

De acordo com o Gerente de Assistência Técnica da Copercampos, Marcos Schlegel, as misturas estão possibilitando grandes resultados na conservação do solo e também na produtividade das culturas, como de trigo, soja e milho. "Muitos produtores estão utilizando misturas de forrageiras pós-colheita das culturas de verão, a fim de manter a atividade biológica do solo, controlando plantas



daninhas e doenças como *macrophomina*, *fusarium* e *sclerotinia* (que causa o mofo-branco), então, a Copercampos buscou formar estas misturas e cadastrar estas opções junto ao Mapa para fornecer aos associados e clientes diversas opções de acordo com a necessidade. Temos misturas para plantio de trigo, milho, soja, e também para pastejo de animais", ressalta Schlegel.

A equipe técnica da matriz e associados, integrantes do Comitê Tecnológico, avaliaram no Campo Demonstrativo Copercampos, o desenvolvimento das misturas, consideradas ferramentas de adubação verde nas lavouras.

O Eng. Agrônomo Solimar Zotti e o Técnico Agrícola Eugênio Paggi Hack, elaboraram as misturas de sementes. Com estas avaliações de desenvolvimento destas culturas associadas, a equipe identificará as melhores opções de misturas de sementes para garantir a melhor produtividade de massa verde e reciclagem de nutrientes no solo.

## 3º sorteio das promoções é realizado

A Copercampos promoveu no sábado, 25 de julho, o terceiro sorteio das promoções "Aniversário Premiado" e "Show de Prêmios", em comemoração ao aniversário de 50 anos da cooperativa. As promoções que iniciaram em fevereiro e encerram em novembro, distribuirão mais de 300 prêmios aos associados e clientes de insumos, Lojas, Supermercados, Atacarejo, Restaurante e Posto de Combustíveis.

A promoção "Aniversário Premiado" é destinada a associados que adquirem insumos. No sábado foram sorteados 10 vales-compras de R\$ 1 mil. Ao todo, são 50 vales-compras - 40 vales de R\$ 1 mil e 10 vales de R\$ 2.500,00 -, e mais uma Toyota Hilux SR modelo 2020, em cinco sorteios.

### Confira os ganhadores dos vale-compras de R\$ 1 mil:

- Sérgio e Volni Mânica (Campos Novos/SC);
- Maximino Moschen (Capinzal/SC);
- Sérgio e Volni Mânica (Campos Novos/SC);
- Luiz Enio Cominetti Júnior (Fraiburgo/SC);
- Amazonas Beló (Campos Novos/SC);
- Dércio Andrezza (Campos Novos/SC);
- Leonir Severo (Campos Novos/SC);
- Roberto Viel (Lacerdópolis/SC);
- Adilson Foppa (Campos Novos/SC);
- Viviane Rodrigues Lima Raysel (Campos Novos/SC);

Às 11h da manhã do sábado, os clientes dos Supermercados, Restaurante, Atacarejo, Posto de Combustíveis e das Lojas, acompanharam pelo Facebook, a transmissão ao vivo do sorteio. Foram sorteados 50 prêmios neste dia. Ao todo, são 250 prêmios, entre eles duas motocicletas e um veículo VW Polo 1.6 MSI.

### CONFIRA OS GANHADORES:

#### Prêmio - Sanduicheira Mini Grill

Ganhadores: Sebastião Paz de Almeida Júnior - Campos Novos/SC; Soraya da Silva Urmann - Capinzal/SC; Erico da Silveira - Campos Novos/SC; Marciano Alves de Carvalho - São Cristóvão do Sul/SC.

#### Prêmio - Kit Churrasco

Ganhadores: Marinalva da Costa Silva - Campos Novos/SC; Fabio Bacher dos Santos - Campos Novos/SC; Ademir Antônio Antunes - Abdon Batista/SC; Edyson Antunes Pereira - Campos Novos/SC.

#### Prêmio - Vale-Compras de R\$ 200,00 (duzentos reais)

Ganhadores: Ivan Lago - Campos Novos/SC; Gabriela Surdi - Capinzal/SC; Telmo Alves Cordova - Otacílio Costa/SC; Matheus Hachmann - Capinzal/SC; Jéssica Silveira Souza - Otacílio Costa/SC; Leandro Leonardo de A. Goulart - Otacílio Costa/SC; José Valdenir Amaral - Campos Novos/SC; Jaime Lourenço da Silva - Otacílio Costa/SC; Cristóvão Silhessarenko - Capinzal/SC; Diego Paim - Campos Novos/SC.

#### Prêmio - Jogo de Padeiras 5 peças

Ganhadores: Patrícia Borges - Ouro/SC; Emanuela Karen Fagundes - Campos Novos/SC; Nitor Lopes - Campos Novos/SC; Vilson Dalpiva - Vargem/SC.

#### Prêmio - Vale-Compras no valor de R\$ 250,00 (duzentos e cinquenta reais)

Ganhadores: Gilson Amâncio Beltrame - Capinzal/SC; Figueiredo & Klaus Ltda - Campos Novos/SC; Rosane ▶

▶ Aparecida Zanqueta Carvalho - Campos Novos/SC; Silvana de Oliveira - Otacílio Costa/SC; Vitor Hugo Brogliato - Campos Novos/SC; Aldete Surdi Debastiani - Campos Novos/SC; Sonia Mara Oliveira Correa - Campos Novos/SC; Cilomar da Silva Rosa - Capinzal/SC; Claudio E. João Dutra - Campos Novos/SC; Claudete Francisca Petry - Campos Novos/SC; Carlos Moraes de Melo - Curitiba/SC; Luiz Andriago Ribeiro - Campos Novos/SC; Rairanne Carvalho - Campos Novos/SC; Luis Antônio Zanatta - Cerro Negro/SC; Clarice Biazotto - Capinzal/SC; Luiz Marcelino Ribeiro - Campos Novos/SC; Edson Luiz Scarton - Capinzal/SC; Vitor Farias - Ituporanga/SC; Fernanda Duarte - Campos Novos/SC.

#### Prêmio - Batedeira Planetária Deluxe Arno

Ganhador: Zenilda Boss de Souza - Petrolândia/SC.

#### Prêmio - Cafeteira Três Corações

Ganhadores: Leda Aparecida Arruda Moreira - Otacílio Costa/SC; Rafael Thibes - Campos Novos/SC.

#### Prêmio - Bicicleta Mountain Bike, aro 26

Ganhador: Anita Hubert - Campos Novos/SC

#### Prêmio - Jogo de Ferramentas c/ 110 peças

Ganhador: Lucas Scalabrin Borges - Barracão/RS

#### Prêmio - Bicicleta Caloi, aro 26

Ganhador: Marciano Martello - Campos Novos/SC

#### Prêmio - Refrigerador Electrolux, 240LT

Ganhador: Marco Henrique Brocardo Kolner - Campos Novos/SC

#### Prêmio - 01 Smart TV LED HD 32" AOC

Ganhador: Jocimar Cordeiro dos Santos - Campos Novos/SC

Toda os dias  
**Café, Sucos  
e Lanches**

A partir das 8h



**Restaurante & Café**  
Copercampos



## Temperatura controlada

O ambiente seguro e com temperaturas ideais de produção e armazenamento, diferenciam as Sementes de Soja da Copercampos.



É no campo que se define a qualidade das sementes, mas para manter as sementes nos altos padrões de germinação e vigor, o armazenamento de sementes até a próxima semeadura é um processo fundamental.

Neste processo de armazenamento das sementes de soja desde o final do beneficiamento até o momento do plantio, a Copercampos segue rigoroso controle de processos, em especial de temperatura. Na região de Campos Novos/SC, onde as sementes são multiplicadas e armazenadas até a safra futura, o clima tem grande relevância. As temperaturas amenas possibilitam uma manutenção de qualidade diferenciada de outras regiões.

Sabe-se que algumas espécies de plantas regulam seu ciclo de vida em função do acúmulo de graus/dia. Quando os dias forem muito quentes, o ciclo da cultura poderá ser diminuído de forma acentuada, diminuindo assim os dias de fotossíntese e as reservas das sementes de produção. Temperaturas acima de 30°C diminuem o peso de 1.000 sementes, pois agem negativamente sobre as enzimas da via de biossíntese de amido, principalmente da amido-sintase. Além disso, elevadas temperaturas diminuem o teor de ácidos graxos insaturados em sementes de soja, pois as enzimas desnaturadas, responsáveis pelas formações de insaturações, têm sua atividade diminuída em temperaturas superiores, diminuindo o teor de ácidos graxos linoleico, linolênico e oléico, e aumentando o teor do ácido graxo esteárico.

Quando temperaturas elevadas ocorrem durante o enchimento da semente, também diminuem a dormência das mesmas. A deterioração tem significado oposto ao vigor, sendo toda e qualquer mudança degenerativa irreversível, após a semente ter atingido seu nível máximo de qualidade. Como o máximo de vigor é atingido na maturação fisiológica, pode-se dizer que a colheita, secagem e armazenamento de forma cuidadosa retardam a sua deterioração. Por ser uma região de elevada altitude, onde ocorrem temperaturas amenas durante as noites, e na fase de enchimento de grãos, Campos Novos é uma região com elevado potencial para produção de sementes.

A Copercampos conta com infraestrutura adequada, umidade e temperaturas controladas todo o tempo. De acordo com a Eng. Agrônoma da Copercampos Larissa Bones, como a semente é um organismo vivo e sensível, é preciso ter cuidados especiais para que seja mantida a qualidade fisiológica até o momento do plantio. Umidade e temperatura fora dos padrões podem provocar, dentre outros, perda de vigor e germinação.

Estudos técnicos enaltecem que no armazenamento, as temperaturas não podem ultrapassar 25 graus Celsius e umidade até 70%, sem grandes oscilações. “Com este controle, a qualidade das sementes é assegurada. Estamos em uma região com clima favorável tanto para produção de sementes como armazenagem, e por isso, os agricultores sentem segurança em adquirir as sementes da Copercampos, que são certificadas e

contam com toda capacidade de produzir sementes com alto vigor e germinação”, destaca Larissa.

As sementes de soja mantidas em temperatura ambiente média de 20 a 25°C, e umidade relativa do ar de 65 a 70%, tem sua germinação garantida por um período de 6 a 8 meses.

Sobre a qualidade das sementes, repassamos a importância do Vigor. Esta característica fisiológica das sementes é muito valorizada pelos agricultores devido a vantagens como maior velocidade de germinação e emergência, mesmo sob condições difíceis de clima, como veranicos, assoreamentos, frio e ataques de fungos.

A região de Campos Novos, localizada no planalto sul-catarinense, com altitude de 964 metros, clima subtropical e temperado, constantemente úmido, sem estação seca, com verão fresco, é uma tradicional multiplicadora de sementes. Estas características influenciam nas fases de maturação e de colheita com condições climáticas secas, associadas com temperaturas amenas. Estas condições não são facilmente encontradas em regiões tropicais, porém podem encontrar-se em regiões com altitude superior a 700m, ou com o ajuste da época de semeadura para a produção de sementes. Para cada 160m de elevação em altitude, ocorre, em média, uma redução de 1°C na temperatura média.

Com o uso de sementes que geram alto desempenho, o produtor que opta por sementes vigorosas, ganham do plantio até a colheita. A semente com alto vigor favorece a plantabilidade, pois plântulas que emergem mais cedo aproveitam melhor os recursos como água, luz e nutrientes.

Aliado ao alto índice de germinação, característica essa que

tem influencias comprovadas do clima, temperaturas amenas e altitude ideal encontrados na região de Campos Novos, as Sementes Copercampos contam com alto vigor. “A Copercampos é referência em produzir sementes com alta germinação e vigor devido a tecnologia em todos os processos e qualificação do produtor rural e equipe técnica. Quanto ao vigor, podemos ressaltar que as sementes apresentam maior velocidade nos processos metabólicos, propiciando emissão mais rápida e uniforme da raiz primária no processo de germinação, e um crescimento inicial precoce que pode resultar em maior captura de luz pelas folhas, favorecendo assim que o índice de área foliar seja atingido mais cedo, proporcionando um sombreamento rápido da superfície do solo, garantindo assim uma menor evaporação de água que pode ser aproveitada na transpiração e crescimento das plantas”, destaca a Eng. Agrônoma.



**A diferença entre crescer e ir além**

**Crop+**  
**Seed+**  
**Fertilis**

**Um novo conceito no alcance de altas produtividades**

- Redução de efeitos negativos causados por estresses abióticos e bióticos - Ação antioxidante
- Exploração do potencial genético das culturas - Potencializador de culturas
- Produto de origem natural (não sintético) à base de extrato de algas
- Formulação única baseada em biofermentação multietapas

## Copercampos premia técnicos

Programa Copergestor estimula o planejamento e reconhece profissionais com maior produtividade no ano safra 2019/2020.

A Copercampos desenvolve programas que valorizam as pessoas, estimulam a organização, fortalecem a união entre funcionários e associados e que permitem a melhor gestão administrativa na cooperativa.

Além de programas que beneficiam os associados, na cooperativa, os profissionais são desafiados a inovar e produzir resultados que garantem a sustentabilidade da empresa. O Programa Copergestor é um exemplo. Projeto pioneiro entre cooperativas, o Copergestor valoriza o desempenho individual e das equipes de assistência técnica.

De acordo com o Diretor Executivo Laerte Izaias Thibes Júnior, o projeto oportuniza o planejamento e o orçamento dentro da cooperativa, estreita o relacionamento com os associados, a comunicação entre os profissionais e gestores, facilita investimentos e fideliza os associados. A equipe técnica é recompensada por obter os melhores resultados de engajamento, negócios e produtividade.

“Nosso maior objetivo com o Copergestor é valorizar e analisar o desempenho pessoal e da equipe de vendas e assistência técnica, a fim de alcançar a alta performance de gestão dos serviços. Buscamos fazer o melhor para o associado e com este programa seguimos estratégias e temos ferramentas para facilitar o atendimento ao sócio. O Programa leva em consideração a capacitação da equipe, o comportamento e as métricas de negócios e produção de grãos. Estes resultados são cadastrados e avaliados por nossa equipe de assessoria e com isso, visualizamos o cumprimento de metas estabelecidas. O nosso profissional técnico está na linha de frente da cooperativa, tem contato direto com o produtor rural. É o elo da cooperativa com as pessoas e a premiação é um reconhecimento ao esforço de cada técnico. Disponibilizamos todas as ferramentas para dar condições da equipe trabalhar e ficamos felizes com os resultados atingidos no ano”, ressalta Laerte.

Em virtude da pandemia, o evento de apresentação dos resultados e premiação dos profissionais foi realizada virtualmente no dia 16 de julho. O Gerente Técnico e de Insumos Edmilson José Enderle (Chu), destacou a evolução da equipe em atingir as metas estabelecidas. “A Copercampos conta com os melhores profissionais técnicos, que são capacitados

e trabalham para que o agricultor obtenha o melhor resultado no campo. Com este programa conseguimos avaliar o trabalho, demonstrar acertos e oportunidades para que possamos melhorar nossos serviços em cada região. O Copergestor é um programa inovador e que valoriza as pessoas que estão na linha de frente, que estão diariamente levando soluções ao nosso associado e clientes e por isso, valorizamos estes profissionais com contínuas capacitações e também prêmios”, comenta Chu.

O profissional que obteve a melhor performance no ano safra 2019/2020 foi a Eng. Agrônoma Larissa Fátima Bomes que recebeu a premiação de R\$ 5.000,00, troféu de Melhor Profissional do Copergestor e certificado. O segundo melhor profissional do programa foi o Eng. Agrônomo Solimar Zotti, que recebeu cheque simbólico no valor de R\$ 4.000,00 e certificado. O programa Copergestor premiou como terceiro melhor profissional, o Eng. Agrônomo Marcelo Luiz Capelari, que recebeu R\$ 3.000,00 em premiação. Os três primeiros colocados são de Campos Novos/SC. O 4º profissional com melhor desempenho no programa foi Gian Fábio Barivieira (Caçador/SC) que recebeu um prêmio de R\$ 2 mil e em 5º lugar ficou o Técnico Agrícola Maiko Diothanan Costa Ferreira (Curitibanos/SC), premiado com R\$ 1 mil.

Coroada como melhor equipe do Programa Copergestor – safra 2019/2020, a equipe do Dep. Técnico de Campos Novos/SC, recebeu troféu e R\$ 5 mil em dinheiro.

Segundo o Diretor Presidente Luiz Carlos Chiocca, o Copergestor facilita a tomada de decisões por parte da diretoria, seja de previsão orçamentária ou investimentos. “Este programa é essencial para orientar os gestores na elaboração do planejamento de acordo com as necessidades dos associados em toda a região que atuamos. Além de estarmos atentos a isso, incentivamos nossa equipe a fazer um pouco mais. Nossos profissionais são capacitados e desafiados a inovar na área. Temos uma equipe de grandes pessoas que contribuem muito para o sucesso da nossa cooperativa e parabenizamos estes profissionais por vestirem a camisa da Copercampos e desenvolver a melhor assistência técnica ao associado e clientes”.



A equipe de profissionais do Dep. Técnico teve o melhor desempenho no ano safra 2019/2020.



Eng. Agrônoma Larissa Bomes foi a campeã do Copergestor 2019/2020



2º melhor profissional do programa foi o Eng. Agrônomo Solimar Zotti



3º melhor profissional, foi o Eng. Agrônomo Marcelo Luiz Capelari



4º profissional com melhor desempenho no programa foi Gian Fábio Barivieira



Em 5º lugar ficou o Técnico Agrícola Maiko Diothanan Costa Ferreira

## Diversificação e inovação

Cebola, alho, beterraba, cenoura e abóbora cabotiá são cultivadas na propriedade do associado Osnildo Rodrigues Júnior.



Técnico Agrícola Jackson Neves Vieira e o produtor Osnildo Rodrigues Júnior



Técnico e produtor avaliam desenvolvimento do alho

O alho ocupa a maior área entre as culturas nesta safra. O motivo é o resultado obtido na última safra, com boas produtividades e principalmente preços. “Na safra passada tivemos uma valorização recorde do alho e a melhor qualidade do produto, então, estamos investindo novamente na cultura com boas expectativas de produção. Não esperamos um valor tão alto como da safra anterior, mas que seja rentável ao produtor”, ressalta Osnildo Júnior. A produtividade na cultura do alho esperada neste ano é de 10 a 12 toneladas por hectare.

A produção da cenoura é anual. A instabilidade do mercado desta cultura é um entrave para os produtores. Segundo Osnildo Rodrigues Júnior, o mercado do produto é São Paulo,

e no inverno, o estado de Minas Gerais produz cenoura para atender o centro de distribuição nacional de hortifrutigranjeiros. “No inverno os preços oscilam muito pela oferta do produto de Minas Gerais e por logística, o mercado busca a cenoura desta região. Nós reduzimos a área no inverno e no verão, temos uma área maior em razão disso, mas é uma cultura que agrega no resultado final”.

Assim como a cenoura, a cultura da beterraba tem um mercado instável, mas com boa produtividade, é possível ter lucros, informa o produtor.

“Levamos em conta a diversificação de atividades. Com isso, acredito que é possível ter bons resultados”, finaliza Osnildo Rodrigues Júnior.

A região de Curitiba/SC, tem vocação para produção de hortifrutigranjeiros. As culturas são alternativas de renda aos produtores. Muitos destes apostam na diversificação dentro da propriedade para obter melhores resultados na safra.

O associado da Copercampos Osnildo Rodrigues Júnior, é um exemplo. Ele que é Eng. Agrônomo e filho de produtor rural, investe em alho, cebola, beterraba, cenoura e abóbora cabotiá.

Segundo o produtor, a intenção é otimizar a área nas culturas de inverno. “No verão meu pai utiliza as áreas para produção de grãos e no inverno, só eram utilizadas para pecuária, então, decidimos investir nestas culturas, a fim de otimizar a área. Arrendo parte da área da propriedade e estamos investindo na diversificação de culturas para agregar rentabilidade à atividade”, comenta.

Nesta diversificação, o produtor está inovando na produção de cebola. Além das cultivares tradicionais, ele aposta na produção de cebola híbrida que possibilita maiores produtividades em comparação com cultivares convencionais.

“O grande diferencial desta cebola híbrida é a maior produção, é um material mais vigoroso, uniforme, com um

padrão de bulbo e que viabiliza o plantio direto. Vejo que na cebola, assim como as demais culturas, tendo uma boa produtividade, você pode vender a um preço menor que terá resultado. Nós esperamos com a híbrida, uma produção de 90 toneladas por hectare, contra 40 na convencional. São sementes com mais tecnologia e qualidade”, ressalta Osnildo Júnior.

Segundo o Técnico Agrícola da Copercampos, Jackson Neves Vieira, as cebolas híbridas produzidas na região se deterioram mais rápido, então o produtor deve disponibilizar o produto ao mercado após a colheita. “A cebola convencional produzida em nossa região tem uma casca mais grossa, que permite um armazenamento mais longo em relação a híbrida. O custo de produção da híbrida é maior, porém, a produtividade pode ser muito acima da convencional, então, é uma alternativa e o produtor Osnildo Júnior está buscando inovar para agregar renda à atividade”, explica Jackson.

Além desta novidade, Osnildo Júnior investe no cultivo de mudas em plantio direto, que também é um novo sistema de semeadura de cebola.



Cooperar é  
**Fazer junto**

Nós somos feitos por muitos e para muitos. Somos o campo, a indústria e o comercial. Juntos representamos mais de 100 mil famílias que compartilham nossa história, dedicação e a essência do cooperativismo à mesa de milhares de consumidores. Porque, para nós, a conquista de um é de todos. **Afinal, cooperar é compartilhar.**

Ronaldo Barbosa Cintra é empregado da Aurora Alimentos e atua na Matriz, em Chapecó (SC)



T12.com.br

# aniversário PREMIADO

VÁLIDO DE 11/FEV A 07/NOV/2020



50 ANOS

Nossa gente fazendo história

A CADA R\$5.000,00 (CINCO MIL REAIS) EM COMPRAS DE INSUMOS AGRÍCOLAS = 1 CUPOM PARA CONCORRER:

PROMOÇÃO EXCLUSIVA PARA ASSOCIADOS.



TOYOTA HILUX SR

4X4. AUT. | DIESEL | D-4D | 2.8L | 4 PORTAS  
ANO/MODELO 2019/2020 - NOVA

Certificado de Autorização SECAP/PMF nº 06.005825/2019  
Imagens meramente ilustrativas.

## Trigo volta a ganhar espaço

Associados da Copercampos investem mais na cultura nesta safra. Boas expectativas com o clima e principalmente melhores preços, animam produtores.

Cultura que motivou a fundação da Copercampos, lá em 1970, o trigo perdeu espaço nos campos da região de atuação da Copercampos nos últimos anos. Um dos motivos, foi a baixa valorização do produto. Porém, nas últimas safras, o cereal se mantém a preços favoráveis e nesta safra, a expectativa dos agricultores com o clima e mercado, mudam o cenário de inverno.

Na região de atuação da cooperativa, os produtores decidiram investir mais na cultura. Em Campos Novos, por exemplo, na safra passada, a área plantada entre os associados foi de 3,5 mil hectares e neste ano, será de 4,2 mil hectares. No município, devem ser semeados mais de 6 mil/ha. Já na região, serão mais de 15 mil hectares, contra 13 mil/ha na última safra.

As boas expectativas se dão pelas tendências climáticas apresentadas por profissionais da área. Com o clima propício para a cultura, os produtores esperam boas produtividades, acima de 70 sacos/ha, média já atingida entre os associados da Copercampos. De acordo com o Eng. Agrônomo Solimar Zotti, a implantação da cultura ocorreu durante todo o mês de julho em condições favoráveis.

“Tivemos chuvas no mês, dando boas condições de plantio da cultura e temos boas expectativas com a cultura nesta safra. O produtor fez sua lição de casa, investiu em cultivares de alta tecnologia, adubação e tratamento de sementes, semeou a cultura com qualidade e agora, esperamos que o clima colabore para que tenhamos grandes resultados com a cultura neste ano. Nas últimas safras tivemos baixo volume de chuvas e geadas fora de época que impactaram na produtividade, mas nesta safra, acompanhando modelos climáticos e profissionais da área, há uma esperança de que o trigo tenha excelentes produtividades”, ressalta.

Segundo o profissional, neste início de desenvolvimento da cultura, o produtor deve estar atento a presença de pragas, como pulgão, lagartas e corós e também doenças como manchas e ferrugem, por exemplo.

O associado Jairo Bernardon acredita que o trigo é uma

boa opção para o inverno. Safra após safra, ele disponibiliza 60 hectares à cultura. Jairo enfatiza que nesta safra, os preços animam quem investe no cereal. “Vejo que o trigo é uma boa opção no inverno, porque nós precisamos ter uma fonte de renda neste período e assim como aveia branca, aveia preta e pecuária, o trigo é uma alternativa ao produtor que diversifica culturas. Os custos do trigo nesta safra, para aqueles produtores que compraram os insumos antes da alta do dólar, não está exagerado, e acreditamos que o clima colabore para a cultura, assim como temos boas expectativas de preços. Visualizamos o saco de trigo a R\$ 60,00 e com produtividade acima de 70 sacos/ha, haverá um bom resultado por hectare, tornando-se viável a cultura. Estamos otimistas com o cereal”.

\* Em Santa Catarina, a área plantada nesta safra deve aumentar 7,82% em relação ao ano anterior, com um crescimento na produtividade esperado de aproximadamente 9%. O aumento em Santa Catarina acompanha o cenário nacional de crescimento da área plantada do cereal.



PARA MAIS INFORMAÇÕES CONSULTE O REGULAMENTO DA PROMOÇÃO NO SITE [WWW.COPERCAMPOS.COM.BR](http://WWW.COPERCAMPOS.COM.BR)

# Novas instalações da Granja dos Pinheiros já em funcionamento

Copercampos investiu mais de R\$ 10 milhões na construção dos novos barracões que vão abrigar 3 mil matrizes.



As obras de construção do novo espaço para produção de suínos da Granja dos Pinheiros estão em fase final de execução. Com elevado nível e automação, as novas instalações foram projetadas para atender todas as normativas de bem-estar animal, vigentes nos países europeus.

Neste novo espaço, a Copercampos investiu mais de R\$ 10 milhões, com destaque em tecnologia para climatização, automação e bem-estar dos animais. De acordo com o Gerente Agroindustrial Lúcio Marsal Rosa de Almeida, nestes primeiros meses, será realizado o povoamento da granja com matrizes produzidas pela cooperativa. O novo espaço que abrigará mais 3 mil matrizes, deve produzir 94 mil leitões/ano, que serão destinados para engorda no sistema de integração. Ao todo, a Granja dos Pinheiros terá o maior plantel de matrizes da cooperativa, com mais de 6,4 mil animais que devem produzir mais de 198 mil suínos.

“Finalizamos as obras civis e de instalação dos equipamentos no setor de gestação e reposição e já estamos destinando as matrizes para este segundo núcleo de produção da Granja dos Pinheiros. O grande diferencial da nova estrutura é o bem-estar animal. As matrizes em gestação ficam soltas, e contam com um moderno sistema para alimentação importados do Canadá, em um processo automatizado e muito eficiente. O espaço é todo climatizado”, ressalta Lúcio.

Segundo o Gerente Agroindustrial, o projeto é altamente

funcional. “Elaboramos um novo projeto nesta granja, ainda mais eficiente em operação e manejo dos animais. É uma granja muito moderna e nos padrões internacionais de bem-estar. A granja conta com barracões unidos, diferente das outras unidades, reduzindo o espaço de construção e diminuindo os investimentos da cooperativa”, explica Lúcio.

Com o moderno sistema, a cooperativa busca produzir animais com melhores índices genéticos e desempenho na produção de carnes. “Vamos produzir animais com alto valor genético que atenderão o mercado internacional. Com este sistema de bem-estar, com a climatização e o sistema de alimentação dos animais, nós teremos consequentemente, uma maior produtividade e qualidade dos leitões que saem para a integração, e com isso, baixamos a conversão alimentar dos animais e diminuimos custos de produção”, lembra ainda Lúcio Marsal Rosa de Almeida.

O Supervisor da Granja dos Pinheiros, Ademar Haack, destaca que a nova estrutura é funcional. “O grande diferencial deste novo espaço para produção de animais, é a funcionalidade. Temos uma otimização dos serviços, com menor número de funcionários e facilidade nas operações de manejo porque os galpões são unidos. O moderno sistema de alimentação e climatização também facilitam o trabalho e ficamos felizes em estar iniciando a produção de animais neste espaço moderno, eficiente e tecnológico, pois todas as matrizes da granja por-

Ademar Haack é o supervisor da Granja dos Pinheiros



tam um chip de identificação para controle de alimentação, por exemplo”, comenta Ademar.

## Sustentável

Além de toda a tecnologia em sistema de nutrição e climatização para promover o bem-estar animal, a Granja dos Pinheiros é sustentável. Tanto o sítio 1 (primeira estrutura), como o novo espaço chamado de sítio 2, utilizam energia elétrica gerada pela usina fotovoltaica instalada na mesma área. A usina solar tem capacidade de gerar 1 megawatt de potência, fornecendo potência necessária para funcionamento das instalações da Granja dos Pinheiros.

\* A Copercampos conta com quatro unidades de produção de leitões, localizadas em Campos Novos/SC e Santa Cecília/SC. Anualmente, são produzidos mais de 500 mil leitões destinados ao sistema de integração (terminação), além de reprodutores e matrizes, em parceria com a Agrocere PIC e DB Genética.



## O MELHOR DO Dia das crianças

Compre produtos  
anjinho utilizando o  
Cartão Coperclube e  
concorra a um berço.



PROMOÇÃO EXCLUSIVA PARA  
O ATACAREJO COPERCAMPOS  
SORTEIO DIA 11/10

**ATACAREJO  
COPERCAMPOS**

Parentex

O CARTÃO QUE TRANSFORMA  
SUAS COMPRAS EM RECOMPENSAS

83 Pontos	167 Pontos	250 Pontos	333 Pontos	417 Pontos	833 Pontos
R\$ 10,00	R\$ 20,00	R\$ 30,00	R\$ 40,00	R\$ 50,00	R\$ 100,00
(dez reais)	(vinte reais)	(trinta reais)	(quarenta reais)	(cinquenta reais)	(cem reais)

## Manejo de vacas de leite

A Copercampos promoveu em 21 de julho, palestra on-line sobre o tema “Alimentando vacas de leite no período de inverno”, com Renan Menegasso Bagio, Médico Veterinário - Assistência Técnico Comercial Nutron/Cargill e mediação de Ricardo Henrique da Silva, Médico Veterinário Copercampos.

No encontro, os profissionais ressaltaram a relevância do conforto para que os animais respondam a alimentação equilibrada e produzam mais leite. Segundo Renan Bagio, o estresse térmico influencia na produção de leite, impacta na fertilidade dos animais e traz problemas sanitários. Ele apresentou a rotina ideal em condição de conforto dos animais de produção leiteira. Os animais devem comer de 3 a 5 horas, descansando ou deitadas de 12 a 14 horas, ruminando de 7 a 10 horas por dia, bebendo água 30min, e fora do estábulo (ida/volta da ordenha), de 2,5 a 3,5 horas.

A interpretação de conforto ou estresse térmico, tem referência ao cruzamento de temperatura ambiente e umidade relativa do ar. “Em Santa Catarina, por exemplo, como temos uma média de umidade relativa do ar acima de 50%, temperaturas em torno ou acima de 22º, já influencia muito para que o animal saia do conforto e inicie uma situação de estresse, então, é preciso observar as vacas na propriedade quando tivermos vivenciando esses fatores”, explicou.

O palestrante ressaltou que este é o melhor período para produção leiteira. “O cenário agora é de animais mais tempo deitados, mais tempo de ruminação, melhor reprodução e melhor receita, menos custo alimentar – RMCA. E com isso, precisamos aproveitar o momento e maximizar o consumo. Para isso, precisamos entender os animais, os sinais, pois as vacas falam todos os dias com os produtores por meio do seu comportamento”.

Quando a alimentação e necessidade dos animais, Renan



lembrou que a sobra de alimento no cocho deve ser de 2 a 3% de toda a entrega de trato do dia. “Em nutrição, a solução é melhorar a oferta do alimento. E isso inicia lá no planejamento forrageiro, adubação, dimensionamento e altura de corte, por exemplo. Em um sistema de pastoreio, é no inverno que temos boas oportunidades com redução de custo nutricional, porque temos pastos neste período com excelente qualidade. Além disso, o produtor deve escolher bem a ração e a escolha certa é aquela que complementa adequadamente a pastagem e que atende a necessidade do animal e não a ração com maior proteína”, lembrou o profissional.

Renan Bagio ainda destacou as oportunidades com as Rações Nutricoper, produzidas pela Copercampos e com formulações que atendem pecuaristas de corte e leite.

## Manejo de fungos de solo e nematoides

A Copercampos, com apoio da Koppert, promoveu no dia 28 de julho, mais uma palestra on-line aos associados e técnicos. Neste encontro, o tema abordado foi “Manejo de fungos de solo e nematoides”.

Murillo Lobo Júnior, Dr. em Fitopatologia pesquisador da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, atuando como fitopatologista na Embrapa Arroz e Feijão, participou do encontro e apresentou informações e ferramentas para controle de fungos no solo. Além dele, participaram do Webinar, Rodrigo Rodrigues, Gerente de Vendas Centro-sul Brasil e Paraguai da Koppert, o associado Carlos Sandrigo Becker e o Eng. Agrônomo da Copercampos Fabrício Jardim Hennigen.

Durante sua apresentação, Murillo Lobo Júnior ressaltou a importância de rotações de culturas para controle de fungos de solo,

como o *Sclerotinia sclerotiorum*, causador da doença Mofo-branco. Além disso, existem estratégias para minimizar a presença de fungos no solo, como a utilização de agentes biológicos.

Este controle biológico de doenças, tem sido vantajoso para recuperar a qualidade do solo, principalmente quando há a integração cultural e biológica. O palestrante apresentou resultados de pesquisa com diferentes agentes biológicos para manejo de doenças como fusarium e Rhizoctonia solani, por exemplo.



## Copercampos recebe selo Seed Solutions



A qualidade do Tratamento de Sementes Industrial – TSI da Copercampos possibilita segurança e proteção às sementes de soja. A eficiência do tratamento foi reconhecida mais uma vez pela BASF, que por meio do Seed Solutions, atesta que o tratamento de sementes da cooperativa é feito de acordo com a dosagem e procedimentos recomendados pela empresa, além de assegurar cumprimento de aspectos ambientais e legais.

Determinante para que o agricultor conquiste altas produtividades, o TSI da Copercampos é eficiente e responsável. Este é o terceiro ano em que a cooperativa recebe o Selo Seed Solutions.

A apresentação dos resultados dos testes e a entrega do selo ocorreram no dia 31 de julho por meio de videoconferência, com a participação de Hélio Leães, gerente regional de vendas e Pedro Vidal Lara, coordenador de marketing de Tratamento de Sementes da Basf. A RTV da BASF na região, Schaiane Piovezan, representou a empresa na entrega presencial.

O selo Seed Solutions é composto por testes que aferem a qualidade do TSI realizado nas Sementes Copercampos. São eles: Físico: Emissão de Poeira, Fluidez e Plantabilidade; Químico: HPLC e Análise Visual.

Na análise visual são conferidas a qualidade e uniformidade do recobrimento da semente tratada. No teste químico de HPLC são avaliadas a quantidade mínima exigida de ingrediente ativo aplicado. Já nos testes físicos são identificadas a emissão de poeira, fluidez e plantabilidade, por exemplo.

O Gerente de Sementes da Copercampos, Marcos Juvenal Fiori, ressalta a relevância do selo para a cooperativa. “Este selo atesta nosso padrão de qualidade. O TSI da Copercampos é feito de acordo com a dosagem e procedimentos recomendados pela BASF e assegura ao produtor que todos os aspectos legais e ambientais estão sendo respeitados. “Ficamos honrados em receber este selo que certifica que as sementes contam com a dosagem dos produtos contra pragas e doenças no início de ciclo das plantas”, ressalta Fiori.

Sem um TSI de qualidade, pode ocorrer à infestação de pragas, fungos, bactérias e nematoides nas plantas, como também surgir às deficiências nutricionais, que debilitam o crescimento e até mesmo comprometem a produtividade da lavoura. O TSI visa a proteção, a sanidade e maiores taxas germinativas das plantas.

A Copercampos conta com seis Centrais de Tratamento Industrial de Sementes (CTIS's), localizadas em Campos Novos, Curitiba e Campo Belo do Sul, todas em Santa Catarina.



**VOCÊ  
CONHECE  
VOCÊ  
CONFIA**

- Combustíveis
- Conveniência
- Troca de Óleo e Lubrificantes



**COPERCAMPOS**  
POSTO DE COMBUSTÍVEIS

RODOVIA BR 282 - KM 342 | Tel.(49) 3541-6046

**Atendimento:**

**Segunda a Sexta** - 6h30 às 20h  
**Sábados** - 6h30 às 19h  
**Domingos** - 7h às 12h

## Produção de gado a pasto representa segurança ao produtor e ao consumidor



Associado da Copercampos e da Coopertropas, o pecuarista Adriano Faversoni, produz animais de excelência.

Produzir animais com qualidade diferenciada para atender os consumidores. Nos Supermercados Copercampos você já deve ter visto ou até consumido carnes com o selo Coopertropas - Cooperativa de Carnes Nobres e Novilhos Precoces da Serra Catarinense.

O associado da Copercampos Adriano Faversoni, pecuarista de Campos Novos/SC, se associou a Coopertropas em 2018, buscando principalmente, segurança para comercializar seus animais. Conhecendo o cooperativismo, o produtor que faz entregas mensais, visualiza no negócio, melhores oportunidades ao pecuarista e também aos consumidores que buscam carnes de qualidade.

Segundo Adriano Faversoni, uma das dificuldades da pecuária de corte sempre foi a oscilação de preços e com a cooperativa, há uma segurança de comercialização dos bovinos. “Nós sempre produzimos animais de corte, é uma atividade que gostamos, mas nos momentos de crise, prejudicou muito os produtores. Com a Coopertropas temos uma garantia de entrega dos animais para abate e também de recebimento”, ressalta.

Para produzir animais de excelência, o produtor investe em pastagens de inverno com aveia e azevém, e no verão a pastagem de capim sudão, além de estar formando pastagens com tifton, por exemplo. O ganho de peso dos animais é diferenciado, característico das raças britânicas. “Aqui nós trabalhamos com animais Angus, Devon e Hereford que dão uma resposta positiva em ganho de peso e marmoreio da carne. Os animais são precoces, abatidos até aos 30 meses e com índices mínimos de gordura. A criação dos animais é a pasto o que garante qualidade e sabor a carne. A suplementação, por exemplo, não pode ser superior a 1% do peso do animal”, explica Adriano.

Com mais de 600 cabeças de gado criadas a pasto na Fazenda do Cervo, o pecuarista ressalta que neste período de inverno, estão sendo entregues 40 animais ao mês. “Estamos em um bom momento, com animais de alta qualidade e com o mercado favorável. A produção a pasto de animais demanda mais tempo para engorda, então, o produtor deve disponibilizar a melhor pastagem para obter o resultado esperado. Agora estamos entregando 40 animais

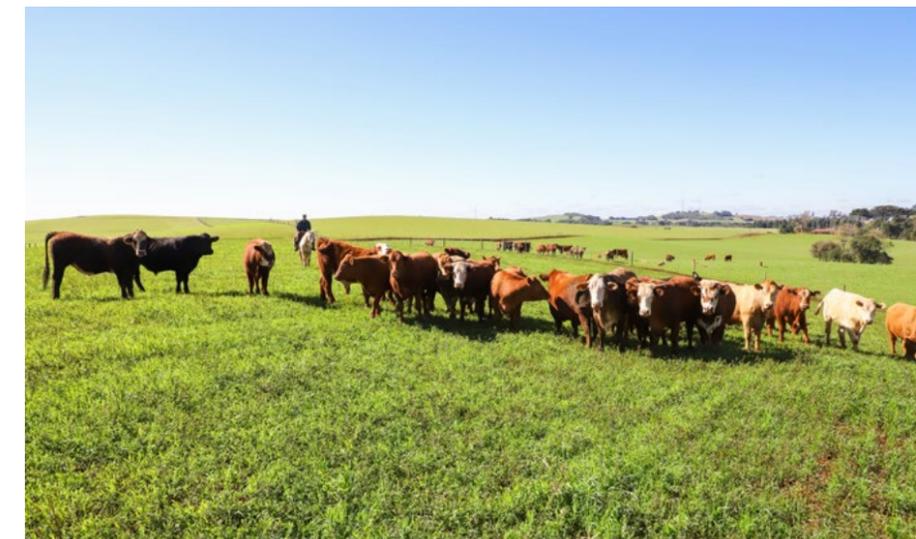
ao mês, e tendo um bom resultado com a pecuária na fazenda”.

Atualmente, os animais em engorda são adquiridos de parceiros. Adriano iniciou neste último ano, a reprodução na própria fazenda. “Estamos trabalhando com recria na fazenda, pois houve uma valorização nos últimos anos e uma redução da oferta destes animais para engorda. Pela quantidade de animais, precisamos contar com os parceiros que produzem estes terneiros, mas iniciamos uma produção própria também com animais da raça Hereford, para agregar mais valor à produção”, explica ainda.

Adriano Faversoni lembra ainda que os animais produzidos por associados da cooperativa, são rastreados. Ao chegar ao Supermercado Copercampos, por exemplo, os clientes podem escanear o QR Code e conferir a origem da carne que está sendo comercializada.

“Nossos animais são rastreados e os clientes visualizam a origem e que tipo de pasto este animal consumiu. É uma segurança e transparência da produção ao consumidor das carnes com selo Coopertropas”, finaliza.

Nos açougues dos supermercados parceiros da Coopertropas, a carne disponibilizada conta com diferenciais em relação aos demais frigoríficos. Os animais de raças britânicas precoces, são criados a pasto, com rigoroso controle sanitário e rastreabilidade. A carne apresenta maciez e sabor inigualável.



# VAI PIN TAR ?

## ESCOLHA A COR, E NÓS FAZEMOS PARA VOCÊ!

### Tintas Coral

Confira o mix de cores na loja mais próxima!



**LOJAS  
COPERCAMPOS®**  
LOJASCOPERCAMPOS.COM.BR

## Limpeza e higienização de unidades armazenadoras



Com o final de colheita e comercialização da safra de grãos, a Copercampos promove a limpeza e higienização das unidades armazenadoras, a fim de garantir prevenir infestações de pragas que prejudicam a conservação dos grãos.

Neste período, os serviços estão sendo executados em todas as unidades. São realizadas a limpeza e higienização de toda a estrutura, máquinas e equipamentos que fazem parte, direta ou indiretamente, do processo de recebimento, beneficiamento e armazenagem de grãos.

Segundo o Supervisor Operacional Ricardo Saurin, a eliminação de produtos e resíduos depositados em locais inadequados contribui significativamente para o não desenvolvimento de insetos nas unidades de armazenagem. “Buscamos eliminar focos de desenvolvimento e entrada das pragas nas unidades que podem causar contaminações nos produtos que estão armazenados em condições adequadas. Com este trabalho, eliminamos as pragas que são de origem do campo e que se instalam em locais com grande concentração de resíduos e produtos que constituem um habitat favorável para seu desenvolvimento com alimento a vontade”, explica.

O trabalho de limpeza e higienização é coordenado pelo Supervisor de Armazenagem Arlindo Luiz Guindani e pelo Assistente de Qualidade Ivuri de Oliveira. Na Copercampos, busca-se manter as estruturas, máquinas e equipamentos, pelo menor tempo possível, com produtos e resíduos para inibir a reprodução das pragas no interior da unidade armazenadora, como em tuneis e moegas, por exemplo.



## Meteorologista destaca tendência de clima neutro no inverno e La Niña a seguir

Luiz Renato Lazinski, participou de palestra virtual para associados e equipe técnica da Copercampos.



A Copercampos promoveu em 04 de agosto, palestra sobre “Tendências Climáticas”, com o meteorologista Luiz Renato Lazinski. O encontro para atualizar os associados e técnicos sobre as perspectivas climáticas para a safra de verão contou com a participação do secretário da Copercampos, associado e Eng. Agrônomo Sérgio Antônio Mânica e do Eng. Agrônomo da Copercampos Marcelo Luiz Capelari.

Em sua apresentação, Lazinski ressaltou que a expectativa é de que o clima de neutralidade prevaleça e com isso, a estiagem deve persistir nos próximos meses. “Nós tivemos o frio chegando mais cedo neste ano, típico de clima de La Niña e neutro. Os mapas indicam que até final de setembro, temos chances de geadas. Até meados de setembro é normal ter geadas, mas até final deste mês, temos essa possibilidade. Em ano neutro existe essa possibilidade e não é pequena. Assim como na temperatura, a precipitação de chuvas também é instável. No inverno e primavera, as chuvas continuam com esta distribuição muito irregular. Devemos ter a ocorrência de veranicos mais prolongados até o final da safra de verão 2020/2021, assim como vimos

na safra passada”, explica o meteorologista.

Há uma probabilidade de volta de La Niña a partir da primavera. “Não é uma La Niña de forte intensidade, mas o prognóstico é de que surja nos próximos meses. As informações não são as ideais, pode não ser um clima tão bom para o sul do país, mas deve ser muito bom para o centro-oeste”, comentou.

Lazinski lembrou que a precisão climática está se perdendo com a pandemia. “Nós pegamos dados climáticos com aviões comerciais, e com a pandemia se diminuiu a quantidade de voos e os modelos climáticos não estão tão precisos. Perdemos muitas informações e com essa diminuição de dados de entrada”, explicou ainda.

Na safra passada, o clima foi de neutralidade e alguns produtores enfrentaram desafios e tiveram baixas produtividades. Durante a palestra, Marcelo Capelari e o associado Sérgio Antônio Mânica, ressaltaram a necessidade de se investir em técnicas para manter a água no solo.

Mânica relatou que é preciso ter boa palhada e corrigir o solo para minimizar os efeitos de estiagem. “Com uma boa descompactação de solo e cobertura, além de utilização da agricultura de precisão, você dá condições das plantas extraírem a água presente no solo. Outras ações são o escalonamento de plantio e cultivares de épocas diferentes podem minimizar perdas. No ano passado, um ano neutro, tivemos a melhor produtividade na cultura do milho em 35 anos de trabalho na lavoura”, relatou.



Rosnei Alberto Soder  
Diretor Executivo da Copercampos

## Mercado agrícola

### Trigo

Encerrado o plantio da safra 2020, as expectativas foram confirmadas. Tivemos um incremento de área plantada de 20% em relação à safra anterior. Apesar de um plantio um pouco mais tardio em função do volume de chuvas no mês de julho, as lavouras apresentam de maneira geral, um ótimo desenvolvimento.

Os preços do trigo disponível da safra 2019 ainda permanecem altos em virtude de praticamente não existir mais estoque, portanto, seguem valorizados, inclusive foram os maiores preços históricos pagos em reais ao produtor. Os preços para a próxima safra são atraentes. A Copercampos está realizando contratos futuros com garantia de preços a R\$ 50,00 saco/60kg para pagamento em dezembro de 2020.

Em resumo, temos um cenário positivo com aumento de área plantada, com bom nível de fixação nos contratos futuros de trigo, porém a partir de setembro com o ingresso da nova safra, existe a tendência de recuo dos preços.

### Milho

A situação atual para o mercado do milho é única e de difícil explicação. Em plena colheita da segunda safra de milho, talvez a maior da história do Brasil, e com preços internacionais relativamente baixos, vimos o preço do cereal nos meses de julho e no início de agosto ganhando força no mercado interno.

Os dois principais fatores para essa valorização são a pouca oferta por parte dos produtores e a exportação que vem se mantendo firme e com preços atraentes em função do alto valor do dólar.

Para a safra 2021, o produtor vem fixando algum volume em forma de contratos para garantir os custos das lavouras, os volumes são pequenos e o produtor vem mantendo a cautela, aguardando iniciar o plantio para voltar a fixar.

Os sócios da Copercampos já estão se preparando para o plantio da nova safra que deve iniciar final de setembro, tendo maior preocupação com o clima pois há previsão de possível La Niña ou clima neutro, que traz ocorrência de pouca chuva, aliados aos custos altos para implantação da lavoura. Os preços do milho balcão estão na faixa de R\$ 47,00 saco/60kg.

Em resumo, os preços seguem firmes, com a segunda safra já bem comercializada, cambio mantendo preços firmes na exportação e demanda interna se mantendo forte.

### Soja

O que se viu nas últimas semanas foi aumento histórico dos preços da soja no interior, motivados principalmente pelo avanço significativo de comercialização da safra atual brasileira que gira em torno de 90%, puxadas pelas compras da China. Outro fator importante é o dólar que vem se mantendo em patamares altos.

De maneira geral, neste momento todas as atenções se voltam para a produção da safra americana. Em função do bom andamento da safra dos EUA, CBOT aparentemente não tem forças para reagir. Os dois principais fatores são o clima que favorece as lavouras e o baixo nível de compras por parte da China. Expectativa da safra dos EUA é acima dos 115 milhões de toneladas.

Os preços pagos neste início de agosto aos produtores sócios da Copercampos chegaram a R\$ 110,00 saco/60kg para soja depositada na cooperativa e R\$ 101,00 saco/60kg para contratos de soja para próxima safra.

Dessa foram os preços permanecem firmes devidos a pouca soja disponível, estoques internos baixos e dólar alto.

CULTURA	EVOLUÇÃO DOS PREÇOS AGRÍCOLAS NO MERCADO INTERNO		
	ÚLTIMOS 30 DIAS	JANEIRO-JULHO/2020	ÚLTIMOS 12 MESES
SOJA	+6,7%	+32,5%	+50,2%
MILHO	+3,4%	+2,6%	+35,3%
ARROZ	+7,5%	+38,5%	+53,9%
TRIGO	-1,1%	+42,3%	+42,2%
FEIJÃO	-17,3%	-19,6%	+83,0%
ALGODÃO	+2,9%	+4,5%	+2,3%
CAFÉ	+7,1%	-5,0%	+17,4%
AÇÚCAR	+2,4%	+11,2%	+30,8%
DÓLAR	-0,9%	+25,3%	+36,3%

## Unidade 92 tem ótimo recebimento

A Copercampos iniciou o recebimento de grãos na Unidade 92 da Copercampos, localizada na linha Cantelli, em Caçador/SC, na safra 2019/2020. Neste primeiro ano, a unidade superou a meta de recebimento.

De acordo com o Supervisor Operacional Ricardo Saurin, a unidade que tem capacidade de armazenagem estática de 240 mil sacos/60kg, recebeu mais de 96 mil sacos/60kg de soja e mais de 150 mil sacos/60kg de milho. “Tivemos um recebimento excelente neste primeiro ano na unidade que foi projetada para atender esta região que apresenta um excelente potencial agrícola. Os produtores são altamente tecnificados e estão alcançando excelentes médias produtivas, especialmente de milho, então, a Copercampos está dando suporte aos agricultores para que este resultado seja ainda melhor”, ressalta Ricardo.

Em Caçador, a Copercampos conta com uma Loja com produtos para casa, campo e lavoura, e também com a unidade de armazenagem de grãos, além de profissionais que prestam assistência técnica na produção de hortifrutigranjeiros e cereais.





## Mais TSI nesta safra

A safra 2020/2021 de soja já começou na Copercampos com a expedição de sementes aos clientes dos diversos estados e os Tratamentos de Sementes Industrial - TSI. Com um volume superior a 1,4 milhões de sacos/40kg, a produção sementeira da cooperativa é garantia de excelentes resultados aos clientes.

A movimentação de caminhões nas Unidades de Beneficiamento de Sementes - UBS é intenso. Além desta atividade, os profissionais trabalham na execução do TSI com segurança e eficiência, a fim de garantir a melhor proteção para as sementes.

De acordo com o Gerente de Sementes, Marcos Juvenal Fiori, nesta safra 2020/2021, houve um aumento na demanda de tratamento de sementes. Isso, segundo ele, é reflexo da importância do TSI para proteção da tecnologia de cada semente. "Muitos clientes estão optando por adquirir sementes já tratadas, a fim de proteger todo o pacote tecnológico disponível nas sementes, contra o ataque de fungos e pragas presentes no solo. Vamos ter um incremento de 15% no tratamento de sementes, ou seja, 60% de toda a nossa produção sementeira de soja receberá o TSI da cooperativa", explica.

O TSI da Copercampos é eficiente e responsável. Prova disso, é a conquista do selo Seed Solutions. "Nosso TSI tem qualidade excelente, atestada por empresas como a BASF, que realiza testes sobre a presença recomendada de cada produto nas sementes. Outro ponto relevante é a segurança das operações de TSI em nossa cooperativa, que conta com

modernas máquinas e profissionais capacitados", ressalta ainda Fiori.

Nesta safra, o TSI da Copercampos contará com um novo produto em sua formulação. Além de inseticida, fungicida, polímero e o inoculante longa vida, o tratamento contará com cobalto e molibdênio em um bioestimulante.

"Nossa equipe técnica esteve avaliando estes produtos e sua utilização de bioestimulante agregam resultados em todo o ciclo de desenvolvimento das plantas, além de atuar no alívio de estresses abióticos e desenvolvimento vegetal e elevam o potencial produtivo das culturas agrícolas", ressalta o Eng. Agrônomo Fabrício Jardim Hennigen.

Os destaques da utilização do produto são:

- Fornece nutrientes essenciais para o desenvolvimento de brotos e raízes;
- Melhora o vigor das plântulas e o crescimento dos pelos radiculares das raízes;
- Influencia três processos metabólicos (fotossíntese, reações de redução da oxidação e processos metabólicos cruciais para o crescimento e desenvolvimento);
- Reduz os efeitos dos estresses abióticos e ajuda as plantas a superar os efeitos negativos dos defensivos aplicados a semente.

Outro produto utilizado há algumas safras, é o inoculante. A inoculação de sementes de soja vem se mostrando uma alternativa eficiente e econômica para evitar que o stand de plantas seja perdido por danos sofridos por patógenos durante o tempo da semeadura até a emergência da cultura.



Sabe-se que o rendimento da soja está fortemente ligado a fixação de nitrogênio pela planta, a inoculação de semente apresenta-se como uma prática essencial para fornecer o N a soja, e isso se dá, por meio de uma relação de simbiose. Cerca de 80 kg desse elemento são necessários para a produção de uma tonelada de grãos. Esse N é, em sua totalidade, fornecido por essa associação com as bactérias, que, por não serem nativas em nosso solo, precisam ser fornecidas, formando o processo de inoculação das sementes.

O uso destas bactérias é reflexo de resultados de pesquisas, como da Embrapa, que divulgou informações de que a inoculação de sementes de soja pode gerar aumento de 4 a 15% na produtividade da cultura.

A tecnologia de inoculantes longa vida foi criada para aumentar o tempo de vida útil das bactérias do gênero *Bradyrhizobium spp.* *Rhizobium spp.* e *Azospirillum brasilense*, antes da semeadura. As vantagens com o uso das sementes tratadas na indústria e com inoculantes é de que o produtor recebe a semente pronta, reduz a mão de obra na fazenda, diminui riscos de contaminação do operador, evita desperdício de produto e melhora a logística das operações, por exemplo.

Certificado de Autorização SECAP/MF nº 06.006161/2019  
Imagens meramente ilustrativas.

# SHOW DE PRÊMIOS

**50**  
ANOS

Nossa gente fazendo história

20 VALES-COMPRAS

**R\$250,00**

10 VALES-COMPRAS

**R\$200,00**

## SORTEIO

# DIA 12/09

A PARTIR DAS 11H

**TOTAL DE PRÊMIOS DO DIA 04/04:**

2 BICICLETAS | 20 VALES-COMPRAS DE R\$250,00

10 VALES-COMPRAS DE R\$200,00 | 1 BATEDEIRA

2 CAFETEIRAS | 4 SANDUICHEIRAS | 4 JOGOS DE

PANELAS | 1 REFRIGERADOR | 1 SMART TV AOC LED 32"

4 KIT CHURRASCO | 1 JOGO DE FERRAMENTAS

# MÁXIMA QUALIDADE PARA SEU REBANHO

**NOVA  
EMBALAGEM**



## NutriCoper

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



49 3541.6000