



**24ª Hortitec será entre 21 a 23 de junho em Holambra**



PÁG. 3

**Unidade processadora de hortifruti de Tambaú recebe visita técnica**



PÁG. 9

**Programa elevou a produtividade e a qualidade do café na região**



PÁG. 12

## EDITORIAL

Agropecuária  
puxa economia  
brasileira

O crescimento de 13,4% do PIB da agropecuária no primeiro trimestre deste ano, em relação ao anterior, é a recuperação daquilo que perdemos no ano passado, disse Blairo Maggi (Agricultura, Pecuária e Abastecimento), ao comentar o resultado do Produto Interno Bruto de janeiro a março, divulgado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). O PIB do Brasil avançou 1% no período, na comparação com o quarto trimestre de 2016.

A agropecuária foi o principal destaque, tendo registrado a maior expansão em mais de 20 anos. Foi o maior crescimento desde o 4º trimestre de 1996. A safra recorde de grãos 2016/2017 ajudou a impulsionar o resultado. O clima favorável é o principal fator para o aumento da produção. A Companhia Nacional de Abastecimento (Conab) estima uma produção de 232 milhões de toneladas de grãos neste ciclo agrícola.

"Foram mais de 30 milhões de toneladas de grãos que perdemos no ano passado por problemas de frustração de clima", assinalou o ministro. "Quando você tem maior volume de mercadoria, há mais fretes, aumento do consumo de combustíveis e pneus, mais pessoas empregadas e maior procura por serviços", disse.

De acordo com Maggi, o bom desempenho da agropecuária tem reflexos em toda a economia. "Indiretamente, a agricultura impulsiona a economia porque tem um volume maior de produção. Até com preços menores que o ano passado. Se tivéssemos mantido os mesmos preços do mercado internacional de 2016 com a produção que temos, talvez alcançássemos um crescimento em torno de 17%", relatou.

O PIB é a soma de todos os bens e serviços produzidos no país e serve para medir a evolução da economia.

## 28 de Julho: Dia do Agricultor - Um Herói



José Otávio Menten  
www.agriculturasustentavel.org.br

A sociedade homenageia diversos profissionais pela importância de suas atividades na qualidade de vida das pessoas. O agricultor é um dos profissionais que mais merece ser reverenciado por todos. Ele é o principal responsável pelo nosso alimento. Além disso, também vem assumindo responsabilidades de produzir agroenergia: renovável e limpa, e fibras. Assim, 28 de julho é um dia especial. Todos deveriam parar um instante e dedicar uma oração aos agricultores, estes heróis anônimos, presentes na vida da população urbana todos os dias. Foi em 28 de julho de 1960 que o presidente Juscelino Kubitschek de Oliveira instituiu o Dia do Agricultor, durante a comemoração do centenário do Ministério da Agricultura. O MAPA comemora, nesta data, 153 anos de atividades no Brasil.

Felizmente, a imagem do agricultor, em particular do brasileiro, está mais próxima da realidade. Trata-se de um dos profissionais mais respeitados, que dedica sua vida para atender a principal necessidade das pessoas: alimento de qualidade. É ele que trabalha muito, levanta cedo, com chuva ou frio, não tem sábado ou domingo, Natal, Ano Novo, Carnaval etc. Que depende muito do clima, das flutuações dos valores recebidos, que tem dificuldade de acesso a crédito e seguro e,

às vezes, ainda é taxado de destruidor na natureza.

O agricultor atual é um profissional vocacionado que respeita os recursos naturais (solo, água, plantas, animais) e as pessoas, que tem que se preparar para produzir cada vez mais com menos terra, com sustentabilidade, utilizando tecnologias modernas, estando bem informado e atualizado. Já em 1960, no decreto que instituiu o Dia do Agricultor, o presidente destacava que "o país deve grande parte de prosperidade à economia agrícola" e que "é de justiça reverenciar aqueles que se dedicam ao cultivo da terra, transformando em riqueza dinamizada as dádivas naturais". Não são muitas as pessoas que fazem o que os agricultores fazem. O êxodo rural é uma realidade. Atualmente, apenas 15% da população brasileira vive

na zona rural. Um agricultor tem que produzir o suficiente para alimentar cada vez mais gente que vive na cidade. Sem alimentos, a população urbana não vive. Não há outra maneira de produzir a comida diária. Não se faz comida em fábricas!

A imagem do "Jeca Tatu", do caipira, não se aplica mais aos agricultores. Nem a do "coronel", prepotente, explorador, ou do "chorão", atrás das benesses governamentais; o agricultor brasileiro é um dos que menos recebe subsídios. Muito menos se aplica a imagem do destruidor do ambiente. O agricultor, grande ou pequeno, sabe que seu sucesso depende do respeito aos recursos naturais, é um ecologista!

Os agricultores, em especial os agricultores brasileiros, são grandes heróis e merecem a homenagem de toda a sociedade.

## EXPEDIENTE



O Jornal do Produtor é uma publicação mensal, editado à rua Quinzinho Otávio, 64, Centro, Vargem Grande do Sul - SP. jornaldoprodutor@gmail.com. Fone: (19) 3641-1392

Circulação: Vargem Grande do Sul, Aguiá, Águas da Prata, Casa Branca, Caconde, Campinas (Ceasa), Divinolândia, Espírito Santo do Pinhal, Itobi, Itapetininga, Mococa, Santa Cruz das Palmeiras, Santo Antônio do Jardim, São João da Boa Vista, Mogi Mirim, São Sebastião da Gramma, São José do Rio Pardo, Jauá, Tambaú, Tapiratiba, Porto Ferreira, Ribeirão Preto, Bauru e Lençóis Paulista. Em Minas Gerais: Sacramento, Araxá, Poços de Caldas e mais alguns municípios do triângulo mineiro.

**Jornalista Responsável**  
Bruno de Souza - MTb 46.896

**Diagramação**  
Juninho Nogueira

**Publicidade**  
Fernando W. Franco  
(19) 99310-5700

**Impressão:**  
Editora Stillo Pirassununga Ltda - Epp  
CNPJ: 68.255.850/0001-74



# 24ª Hortitec será entre 21 a 23 de junho em Holambra

Feira é considerada a maior e mais importante mostra do setor do Brasil e da América Latina



Em 2016, Hortitec contou com cerca de 400 empresas e atraiu mais de 29 mil visitantes



A Hortitec – Exposição de Horticultura, Cultivo Protegido e Culturas Intensivas – chega à vigésima quarta edição plenamente consolidada como a maior e mais importante mostra do setor do Brasil e da América Latina. O evento está programado para ocorrer entre os dias 21 a 23 de junho, das 9 às 19 horas, no Pavilhão da Expo-flora, em Holambra.

A feira reúne o que há de mais inovador em tecnologia para todos os elos da cadeia produtiva do setor de flores, frutas, hor-

taliças, florestais e demais culturas intensivas de todo o Brasil e também do exterior.

Em uma área de mais de 30 mil m<sup>2</sup>, as empresas expositoras apresentarão aos produtores de flores e de hortifrúticolos novidades em sementes, bulbos, mudas, fertilizantes, irrigação, ferramentas, estufas, embalagens, vasos, telas, substratos, climatização, biotecnologia, assessoria técnica e em comércio exterior, literatura e produtos importados.

A Hortitec surgiu do ideal de

um grupo de empresários, que sentia a necessidade de ter no Brasil um evento nos moldes das principais exposições no exterior, onde os participantes pudessem ter contato com empresas expositoras, conhecendo as necessidades do setor e realizando negócios.

Com o passar dos anos, a Hortitec ampliou a sua atuação, passando a contar com expositores dos setores de horticultura e fruticultura. Em 2016, em sua 23ª edição, participaram aproximadamente 400 empresas e mais de 29 mil visitantes.



**Terra Nativa Engenharia**  
atua há 15 anos  
com licenciamento ambiental.

**terranativa.eng.br**  
**(16) 3911-6137**

**CETESB - DAEE - IBAMA**



**Licença de poço artesiano**



**Licença de barramento**



**Licença para captação superficial;  
Projeto de irrigação;**

**terranativa.eng@terra.com.br / terranativa.eng.br**  
**(16) 3911 6137 / 99184 1413**



## COMERCIAL GOMES DOTA

**VEÍCULOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS**

**VENDAS - COMPRAS - CONSIGNAÇÃO**

Rod. SP 340 s/n, km 237

Bairro Industrial - Casa Branca - SP

**(19) 3671 1700**

www.comercialgomes.com / comercialgomes.cb@bol.com.br



F-250 XLT MAXX POWER 4x4 ANO 2011



F-250 XLT SUPER DUTY ANO 2010



F-1000 C.DUPLA ANO 85



F-1000 TURBO 4x4 ANO 1994



F-4000 CHASSI ANO 2010



FRONTIER LE 4x4 AUTOMATIC ANO 2011



HILUX SRV 2.8 4x4 DIESEL MEC. ANO 1998



HILUX SRV 3.0 4x4 AUTOM. ANO 2013



S-10 C.SIMPLES FLEX ANO 2013



S-10 EXECUTIVA 4x4 ANO 2010



SW-4 4x4 AUTOMATIC ANO 2012



TRANSBORDO TCA-10500 ANO 2017

# Dia do Campo: o papel da tecnologia na produção de alimentos

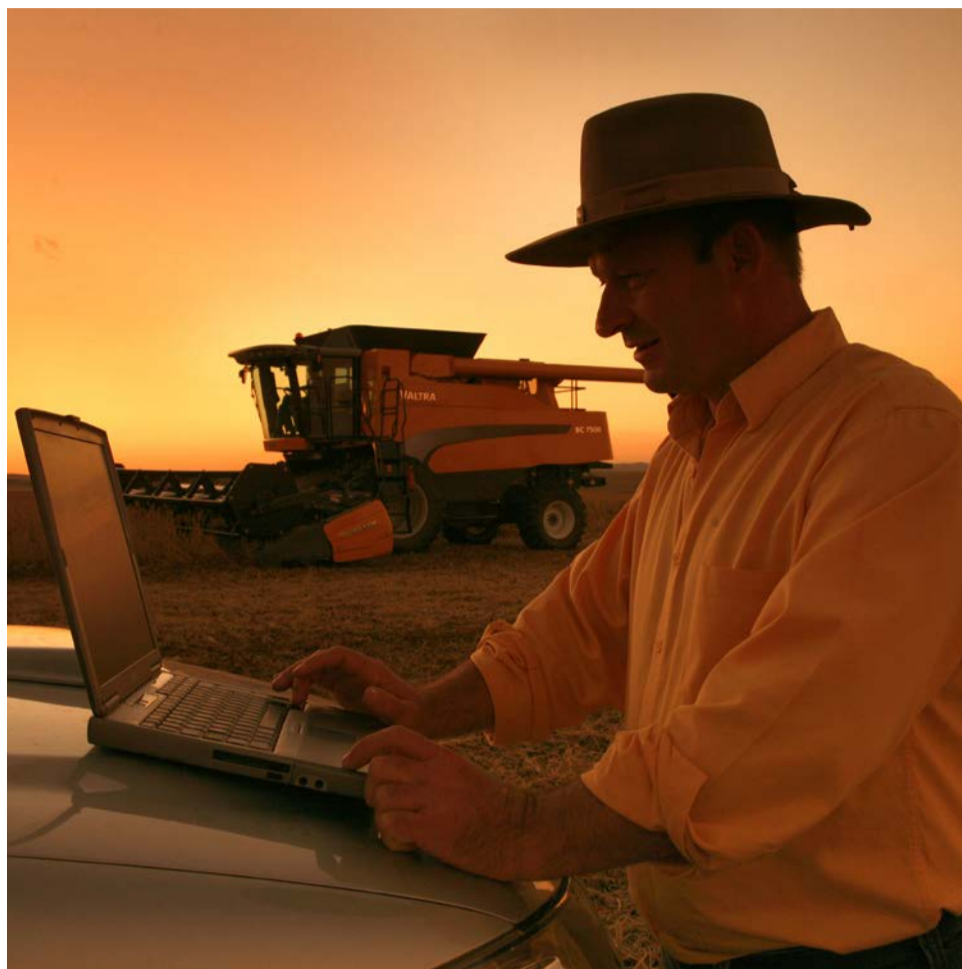
Roberson Marczak  
Gerente de Inovação na  
Adama Brasil S/A

Muitas vezes esquecido pela população da cidade, o campo é fundamental para a sobrevivência dos seres vivos e para o desenvolvimento humano. Na sexta-feira, 5 de maio, é comemorado o Dia Mundial do Campo, o bioma mais vasto da Terra que, além de produzir alimentos, gera empregos e renda.

A relação do homem com a agricultura teve início com a Revolução Agrícola, há 12 mil atrás, quando nossos ancestrais descobriram ser possível plantar um grão e não somente colhê-lo já pronto da natureza. A partir dali, nossos ancestrais puderam se fixar em locais - que posteriormente se tornariam cidades - em que haviam conseguido cultivar seus alimentos.

É claro que a ampliação da produção de alimentos como conhecemos hoje em dia não aconteceu da noite para o dia e o conhecimento científico - responsável pelo desenvolvimento de culturas resistentes à pragas e doenças -, assim como a criação de tecnologias, foram imprescindíveis para a produção de alimentos em larga escala da forma como conhecemos.

Aliás, muito diferente do que cidadãos urbanos podem imaginar, os produtores agrícolas são alguns dos maiores consumidores/beneficiários da tecnologia. Assim como apps de redes sociais, de exercícios físicos ou book readers, as tecnologias digitais voltadas à agricultura auxiliam os agricultores na produção de mais alimentos para o mundo, a otimizar suas plantações e aumentarem sua rentabilidade. Mas como a tecnologia



consegue auxiliá-los na missão de alimentar a população?

## Tecnologia aumenta produtividade da lavoura e é fundamental para a segurança alimentar

De acordo com a ONU, em pouco mais de 30 anos a estimativa é de que o mundo tenha 9,7 bilhões de pessoas, cerca de 2,2 bilhões a mais do que a população atual. Isso significa que precisaremos produzir cada vez mais alimentos e, ao mesmo tempo, diminuir o impacto da agricultura na utilização dos recursos naturais de nosso planeta.

Para isso, as tecnologias digitais aplicadas à agricultura são grandes aliadas dos produtores rurais no aumento da produtividade das lavouras. Segundo dados da CBAP (Confederação

Brasileira de Agricultura de Precisão), a tecnologia já é utilizada em 67% das propriedades rurais do Brasil, seja para auxiliar na gestão da fazenda, seja para ajudar na hora da plantação e colheita da produção.

Exemplo de sucesso no agro-negócio, os aplicativos são populares, de fácil manuseio e, geralmente, gratuitos. Basta realizar a busca na PlayStore ou na AppleStore para localizar dezenas deles. Apps voltados para o hortifruti e para as principais commodities agrícolas são alguns das opções encontradas.

Outra ferramenta muito utilizada pelos agricultores são as estações meteorológicas. Afinal, tão importante quanto aplicar fertilizantes e defensivos em uma plantação é a previsão do tempo. Sites que fornecem

estes dados são os mais acessados por produtores. Agora imagine ter uma estação meteorológica em sua fazenda, que fornece dados muito mais precisos e que te ajudam a economizar milhares de reais em insumos agrícolas. Pois saiba que isso já é uma realidade há algum tempo.

E quem disse que os Veículos Aéreos Não Tripulados (VANTs), também conhecidos como drones, não podem ser aproveitados no campo? A agricultura, aliás, é responsável por 25% do mercado desses pequenos veículos que auxiliam o agricultor na identificação de pragas, deficiências e falhas nas plantações.

É evidente que todo o auxílio tecnológico depende também da conscientização sobre a utilização do campo e sua importância para os seres vivos. É preciso usá-lo de forma responsável e inteligente para que seja viável produzirmos alimentos e continuarmos o desenvolvimento humano que só foi possível graças à descoberta da agricultura.

## Sobre a Adama

A Adama Agricultural Solutions Ltda. é uma das principais empresas de proteção de cultivos do mundo. Nosso propósito é criar simplicidade na agricultura, oferecendo aos agricultores produtos e serviços que simplificam suas vidas e os ajudam a crescer. Com um dos portfólios mais completos e diversificados, temos produtos diferenciados e de alta qualidade. Estamos presentes em mais de 100 países com 4,9 mil colaboradores pelo mundo proporcionando aos produtores soluções para controlar plantas daninhas, pragas e doenças a fim de melhorar sua rentabilidade e produtividade.



**Balanças GÊNOVA**  
25 anos

**Gênova Indústria e Comércio de Balanças Ltda**  
FÁBRICA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E CALIBRAÇÃO DE BALANÇAS  
TECNOLOGIA NACIONAL





BALANÇA BARRA DE PESAGEM



BALANÇA RODOVIÁRIA



BALANÇA PALETEIRA



BALANÇA DE PLATAFORMA COM COLUNA



BALANÇA DE PLATAFORMA PARA PISO



BALANÇA DE FLUXO



ENSAQUE AUTOMÁTICO DE BIG BAG



BALANÇA DE PLATAFORMA SEM COLUNA



BALANÇA PORTÁTIL COM RAMPAS

**R. Gerônimo Milan 201-Jardim Bela Vista-São João da Boa Vista-SP-CEP:13871-112**  
19 3623 5537 - 19 3631 5928 - 19 3622 2519 - vendas@balancasgenova.com.br - www.balancasgenova.com.br

# SUAS COMPRAS PODEM VALER UM TRATOR SÉRIE 6J, 0KM.

NÃO FIQUE DE FORA!  
CADASTRE SUAS NOTAS FISCAIS E CONCORRA.



## GANHE NÚMEROS DA SORTE

Nas compras a partir de R\$ 500 (na mesma nota fiscal) em produtos e/ou serviços John Deere, você ganha 1 número da sorte.



## GANHE NÚMEROS EM DOBRO

Se, na mesma nota fiscal, houver qualquer um dos Lubrificantes John Deere, você ganha o dobro de números da sorte.



## JÁ É JOHN DEERE? GANHE AINDA MAIS

Se você já é proprietário de um Trator John Deere, por 5 anos ou mais, você ganha mais 2 números da sorte por trator.

Início da campanha | 01.05.2017

Final da campanha | 31.07.2017

Data do sorteio | 09.08.2017

Local da entrega | Expointer 2017

**Terraverde**

www.terraverdeagro.com.br



JOHN DEERE



**JOHN DEERE**

Araras  
(19) 3542.3806

Casa Branca  
(19) 3674.0000

Jaú  
(14) 3625.5652

Lençóis Paulista  
(14) 3263.4433

Mogi das Cruzes  
(11) 4721.5440

Mogi Mirim  
(19) 3806.7474

Taubaté  
(12) 3681.3322

# Tecnologia de produção na bataticultura é debatida em São João da Boa Vista

2º SIBA reuniu palestrantes, produtores e universitários na Unifeob



A batata-semente foi o tema central do 2º SIBA – Simpósio de Tecnologia de Produção na Bataticultura –, realizado nos dias 20 e 21 de maio em São João da Boa Vista. O evento foi organizado pela Unifeob, através do Curso de Engenharia Agrônômica, o Grupo de Estudos em Sistemas de Produção (GESP) e o departamento de pós-graduação e extensão.

Nesta segunda edição, o simpósio apresentou grande participação do público interno e externo. O público alvo é formado por produtores de batata, profissionais que atuam no ramo e

estudantes de cursos técnicos e superiores.

Um dos fatores influenciadores a ser destacado é que 88% do plantio de inverno no Estado de São Paulo e 60% no Brasil estão na região. Assim, os universitários da Unifeob e os produtores rurais necessitam de aprimoramento constante para trabalhar na bataticultura.

Contudo, não somente a região esteve envolvida no simpósio. De acordo com os organizadores, participantes de várias regiões produtoras de batata do país se inscreveram para participar do evento.

**Connan**  
NUTRIÇÃO ANIMAL

Nós da Connan estamos comprometidos em fornecer produtos e serviços voltados para nutrição animal com alta qualidade e segurança do alimento, buscando aumentar a satisfação de nossos clientes

**“Confiança**  
no que faz, em quem faz, e para o que faz.”



Ségio Crioulo Tel. (19) 3641 1894 / 99741 3051 / 98384 0025



REPRESENTANTE ROMERA  
**ASPERCAMPO**

Rua Luis Bortoluzi, 160 Vargem Grande do Sul - Tel. (19) 98143-5960 99301-0037

Vendas de Pivôs e Tubos Aéreos de todas as marcas.

Romera.ind.br

**30** Anos



Responsabilidade Ambiental  
ÁGUA NA MEDIDA E HORA CERTA

Brenka Design

TUDO PARA IRRIGAÇÃO PIVÔ CENTRAL E CONVENCIONAL  
MOTO BOMBA ELÉTRICO E DIESEL  
TUBOS PCV - AÇO - ALUMÍNIO - PROJETOS E INSTALAÇÕES

# Cenário da bataticultura no país e na região foram discutidos

Manejo cultural também esteve entre os temas abordados durante o simpósio



Entre os palestrantes, estiveram grandes nomes ligados ao setor produtivo da batata, visando fazer a extensão do conhecimento e atender ao público presente.

No sábado, 20, a programação começou pela manhã com o professor dr. Paulo César Tavares de Melo, da ESALQ/USP, ministrando a palestra "Cenário atual da bataticultura no Brasil". Em seguida, foi abordado o tema "Panorama da bataticultura na região de Vargem Grande do Sul", apresentado por Paulo Martins, gerente da ABVGS (Associação dos Bataticultores da Região de Vargem Grande do Sul). A programação ainda contou com a palestra "Perspectivas econômicas para o setor", abordado pelo engenheiro agrônomo Paulo Deleo, do Centro de Estudos Avançados em Economia Aplicada (CEPEA).

No período da tarde, o dr. Thiago Factor, da Agência Paulista de Tecnologia dos Agro-

negócios (APTA), apresentou a palestra "Produção de mini-tubérculos de batata-semente". Logo após, a "Certificação do campo de sementes" foi o tema discutido pelo engenheiro Lucas Pladevall Moreira, da CBA Sementes. Já o engenheiro agrônomo Ricardo Lazzarini, da Agronext, falou sobre "Produção de batata G1 e G2".

No domingo, 21, manejo cultural na bataticultura foi o foco do debate. Durante a manhã, o professor dr. Paulo Lazzarini, da Unifeob, ministrou a palestra "Exigências nutricionais na cultura da batata". Posteriormente, o tema "Sistema de produção orgânico de batata" foi abordado pelo dr. Sebastião Wilson Tivelli, da APTA/UPD AE. Os participantes também tiveram a oportunidade de conferir a palestra "Tecnologia da irrigação na bataticultura", promovida pelo professor dr. Leandro Fellet, da Unifeob.

Durante a tarde, o engenheiro

agrônomo e pesquisador Pedro Hayashi, da Solavita, ministrou o tema "Melhoramento genético da batata". Em seguida, o engenheiro agrônomo Vanderlei Valverde, da Fazenda Capim Fino, falou sobre "Desafios e inova-

ções na produção de batata". Finalizando a programação, o tema "Virose emergentes em batata: disseminação e controle" foi apresentado pelo dr. Fernando Salas, da APTA/Instituto Biológico.

## COPEAGRO

Irrigação e agrícola

Máquinas - Implementos - Peças Agrícolas  
Equipamentos - Acessórios de Irrigação  
Parafusos - Correias - Rolamentos.

**PIVOT CENTRAL**  
KREBSFER

**AMANCO**

**KREBSFER**

**AIHL HENNINGMAN**

**Av. Walter Tatoni, 618 - Vargem Grande do Sul**  
**Fone: (19) 3641-2028**

**UMA COLHEITA DE VITÓRIAS COMEÇA AQUI**

**MF 4690**

**COLHEITADEIRAS MASSEY FERGUSON HYBRIDAS**

**MF 5690**

**CONDIÇÕES ESPECIAIS DE PAGAMENTO**

**MF 6690**

MOCOCA/SP  
19 3656.9400

CASA BRANCA/SP  
19 3671.9500

ALFENAS/MG  
35 3299.6600

PASSOS/MG  
35 3211.3200

**SOMASSEY.COM.BR**  
f SOMASSEY

**SOMASSEY**  
Colhendo Vitórias

**60**  
ANOS

# Reitor destaca importância do SIBA para universitários

“Todo esse networking complementa a formação do profissional”, relata

O reitor João Otávio Bastos Junqueira esteve na abertura do 2º SIBA e lembrou a importância de atividades extra-sala de aula para a formação dos futuros profissionais. “Trazer para os alunos o conhecimento externo, diversos palestrantes renomados e proporcionar a experiência da organização do simpósio é uma ótima ferramenta de aprendizagem, conhecer outras pessoas, trocar experiências, todo esse networking complementa a formação do profissional”, comentou.

A estudante de Engenharia Agrônoma, Larissa Fernandes, disse que todo o processo de organização e as palestras trouxeram-lhe maior segurança para atuar após formada. “Sinto-me muito mais confiante para sair para o mercado de trabalho, esse contato com os palestrantes, essa coragem de dar a cara a tapa, conseguir patrocínio, lidar com dificuldades. Este simpósio me deixou bem mais confiante para me lançar do mercado de trabalho”, comemora uma das organizadoras do evento.



## FR ZONI



CONCESSIONÁRIA  
**STIHL**®



LOJA 1  
SÃO SEBASTIÃO DA GRAMA  
(19) 3646-1705

LOJA 2  
SÃO JOSÉ DO RIO PARDO  
(19) 3608-2665

## LINHA AGRÍCOLA

ATENDEMOS TODA A REGIÃO

PNEUS PARA  
TRATORES • MÁQUINAS • CAMINHÕES

Temos encerados, cordas, macacos e muito mais

### MANO PNEUS

Mais de 20 anos de tradição e qualidade

Rua Antônio Reis de Oliveira, 47  
Jardim São José - Vergem Grande do Sul - SP  
Telefax: (19) 3641-4545

## AGROMAZZA

Fertilizantes químico e orgânico - Sementes, Calcários ensacados, a granel e aplicados.

**Pela saúde da lavoura**

Comércio de Fertilizantes LTDA - ME



(19) 3641-3804

Avenida Teotônio Vilela nº 91 Jardim Primavera  
Vargem Grande do Sul - SP

agromazza@hotmail.com

EMBRACAL  
EMPRESA BRASILEIRA DE CALCÁRIO LTDA.

Riber  
Sementes

Mosaic®

KMag®

MicroEssentials®

# Unidade processadora de hortifruti de Tambaú recebe visita técnica

Representantes da Casa da Agricultura de Nova Odessa estiveram na Copeagro para obter novos conhecimentos e trocar informações



As visitas técnicas promovidas pelos técnicos da CATI têm o objetivo de auxiliar os produtores em tomada de decisões



A Casa da Agricultura de Nova Odessa, vinculada à CATI Regional Piracicaba, com o objetivo de levar os cooperados da Cooperativa da Agricultura Familiar e Agroecológica de Americana (Cooperacra) a obter novos conhecimentos e trocar informações, promoveu uma visita técnica ao complexo agroindustrial da Cooperativa Agropecuária de Tambaú e Região (Copeagro). Os representantes da Cooperacra, Venceslau Donizete de Souza e José Aparecido Pereira, participaram da visita, que ocorreu no início do mês de abril, e puderam aproveitar todas as informações sobre o processamento de hortifruti realizado pela Copeagro, desde o recebimento do material bruto até o produto final embalado.

Durante a visita, os cooperados e o engenheiro agrônomo da Casa da Agricultura, engenheiro agrônomo André Barreto, foram acompanhados pela gerente administrativa da Copeagro, Ana Paula Marques Rodrigues. "Essa visita técnica

foi muito importante para nosso delineamento no momento da aquisição dos equipamentos para a agroindústria que iremos instalar em Americana" disse Venceslau, presidente da Cooperacra. "A possibilidade de ver uma agroindústria recém-montada é muito melhor para a nossa tomada de decisões do que a idealização, assim evitaremos erros e direcionaremos nossa produção para a melhor qualidade de produtos", afirmou Pereira, que é gerente de processos da Cooperacra.

André Barreto, responsável pela Casa da Agricultura de Nova Odessa, foi o idealizador da visita por acreditar no sucesso dessa aproximação para os resultados posteriores da Cooperacra. "A troca de informações e experiências entre produtores é fantástica para o aprendizado; promove o planejamento e clareia as tomadas de decisão, evitando problemas futuros", comentou o técnico.

A Cooperacra previu em sua Proposta de Negócio a aquisição

de diversos itens com recursos do Projeto Microbacias II, como embaladoras a vácuo, seladoras, câmara fria conjugada, mesa de seleção, caminhão e furgão, entre outros equipamentos de processamento. Para o campo foram previstas a

construção de estufas, a instalação de sistemas de irrigação e a aquisição de semeadeira. Com isso, a Cooperativa espera melhorar a sua produção e atingir novos mercados, que é o objetivo final do Projeto Microbacias II.

## IMPERDÍVEL



**NA AMICI  
VOCÊ LEVA  
SEU TRATOR  
MASSEY E  
PAGA EM**

**10x\***  
**SEM JUROS**

Obs: \*Parcelas mensais, válido até 30/06/17 através do CDC (Banco de Lage Landen)

**amici**  
mecanização  
agrícola

**MASSEY FERGUSON**

**AGCO  
FINANCE**

**ARARAS**

Rod. Anhanguera,  
km 171 - Trevo Araras  
Fone (19) 3542.4700

**SÃO JOÃO DA BOA VISTA**

Rod. S. J. Boa Vista  
Águas da Prata - km 226,5  
Fone (19) 3631.0234

**GUAXUPÉ**

Rua Maria de Simone Prósperi, 25  
(ao lado do trevo, saída para SP)  
Fone (35) 3552.6021

www.amici.com.br - amicitratores

**Alimentos fresquinhos,  
direto do campo para a sua mesa!**

**GRUPO  
TREVISAN  
DESDE 1970**

**AGUARDEM,  
VEM MAIS NOVIDADES  
POR AÍ ...**

**MATRIZ**  
Rod. SP 344 - Km 276  
Sítio Santa Edwiges  
Divinolândia - SP  
Telefone: (19) 3663 - 1572

**FILIAL**  
Rod. 464 - Km 07  
Chác. Boavista  
Sacramento - MG  
Telefone: (34) 3351 - 2796

**Qualidade e Tradição**

**www.grupotrevisanalimentos.com.br**

# Alerta Fitossanitário incentiva manejo regional e uso da tecnologia na citricultura

O trabalho coletivo e a tecnologia são poderosos aliados no controle de pragas. Prova disso é o Alerta Fitossanitário do Fundecitrus. O sistema se tornou uma importante ferramenta para os citricultores no manejo regional do greening (HLB/ huanglongbing), a mais destrutiva doença dos citros no Brasil.

O Alerta foi criado para monitorar a presença de psíldeo *Diaphorina citri*, o inseto transmissor de HLB, a pior doença que afeta os pomares de laranja. Ele organiza informações sobre a população do inseto e da presença de brotações nas propriedades e nas regiões monitoradas.

Desde abril de 2017 a ferramenta cobre 61,9% do parque citrícola no Brasil – que engloba municípios de São Paulo e Minas Gerais; principal área produtora de citros do país. Com medidas mais efetivas e aplicadas de maneira conjunta e coordenada pelos citricultores, o manejo regional se tornou uma eficiente arma no combate à doença.



Armadilhas adesivas amarelas georreferenciadas são instaladas nas áreas monitoradas

## Como funciona

Armadilhas adesivas amarelas georreferenciadas são instaladas nas áreas monitoradas e, a partir da análise dessas armadilhas, que é feita quinzenalmente, são gerados relatórios sobre a flutuação populacional do psíldeo.

Os citricultores das regiões também abastecem um sistema online com informações sobre a população de psíldeos encontrados nas armadilhas de suas propriedades e com avaliações e perspectivas de seu pomar.

Junta-se a esses dados os relatórios gerados pelas armadilhas instaladas nas regiões pelo próprio Fundecitrus. A partir dessas informações são gerados relatórios que mostram a situação de cada propriedade e das regiões participantes; indi-

cando quais os locais críticos de presença do inseto e onde é necessário fazer o controle.

Quando há necessidade do controle, o Fundecitrus envia um alerta para os produtores cadastrados informando os picos da população de psíldeo, indicando a necessidade de pulverização conjunta em toda a região. Dessa forma, o Alerta potencializa o manejo regional do HLB, já que o combate e controle são feitos em larga escala e ao mesmo tempo, eliminando as plantas com sintomas da doença. A participação na ferramenta é gratuita e mostra como os esforços integrados podem potencializar os resultados na guerra contra a perda de produtividade.

Promoção

## Poupança Premiada

Quando vê poupou,  
quando vê ganhou.

Deposite e concorra  
a mais de 300 sorteios.  
**R\$ 1,5 milhão**  
em prêmios.



Quer realizar seus sonhos?  
Vamos fazer juntos. Faça uma  
**Poupança Programada** e ganhe  
números da sorte em **dobro**!

\*Para ter direito ao número da sorte em dobro é obrigatório que a programação seja feita durante o período da campanha. Título da modalidade incentivo emitido pela Icatu Capitalização S/A, CNPJ/MF nº 74.267.170/0001-73, Processo SUSEP nº 15414.900830/2016-10. A aprovação deste título pela SUSEP não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua aquisição, representando, exclusivamente, sua adequação às normas em vigor. Serviço de Informação ao Cidadão SUSEP: 0800 021 8484 (dias úteis, das 9h30 às 17h) ou www.susep.gov.br. Ouvidoria Icatu Seguros: 0800 286 0047. Promoção válida durante o período de 05/04 a 30/12/2017, para os associados da Central Sicredi PR/SP/RJ. Consulte regulamento completo da promoção e condições de contratação nas unidades de atendimento participantes. Imagens meramente ilustrativas. SAC Sicredi - 0800 724 7220 / Deficientes Auditivos ou de Fala - 0800 724 0525. Ouvidoria Sicredi - 0800 646 2519.

quandoveganhou.com.br

Sicredi

## VARFRIO

### CÂMARA FRIA

### SECADOR DE FEIJÃO



• AGORA COM MAIS 3 CÂMARAS FRIAS  
• ALUGUEL PARA BATATAS BETERRABAS  
• ATENÇÃO SENHOR PRODUTOR AGORA  
TAMBÉM COM ESTA INOVAÇÃO  
"ARMAZENAMENTO DE CEBOLAS"

• SECADOR DE FEIJÃO  
• MÁQUINA DE BENEFICIAR FEIJÃO

Consulte-nos • 981947407 IVAIR • 981112500 JUNINHO  
Rod. vargem Grande do Sul - (Saída para São João da Boa Vista)

# AGORA A DUPONT TRAZ AINDA MAIS PROTEÇÃO PARA A SUA LAVOURA IR ALÉM.

**DuPont™  
Verimark®**  
inseticida  
powered by  
CYAZYPYR®

**DuPont™  
Benevia®**  
inseticida  
powered by  
CYAZYPYR®

Verimark® e Benevia® trazem um novo conceito na proteção da lavoura e no manejo de produção.

O Programa permite controle eficiente das pragas mais importantes desde o início do ciclo, proporcionando plantas saudáveis e vigorosas.

Ambos possuem o ativo Ciantranilprole que apresenta espectro cruzado com alta performance no controle das principais pragas mastigadoras\* e sugadoras\*.

## Verimark® alvos

- ✓ **Traça-da-batata**  
(*Phthorimaea operculella*)
- ✓ **Traça-das-crucíferas**  
(*Plutella xylostella*)
- ✓ **Mosca-branca**  
(*Bemisia tabaci*)  
(*Bemisia tabaci* raça B)
- ✓ **Lagarta-mede-palmo**  
(*Trichoplusia ni*)
- ✓ **Mosca-minadora**  
(*Liriomyza huidobrensis*)  
(*Liriomyza sativae*)  
(*Liriomyza* spp)
- ✓ **Pulgão-verde**  
(*Myzus persicae*)

## Benevia® alvos

- ✓ **Broca-pequena-do-tomateiro**  
(*Neoleucinodes elegantalis*)
- ✓ **Bicho-mineiro-do-café**  
(*Leucoptera coffeella*)
- ✓ **Traça-das-crucíferas**  
(*Plutella xylostella*)
- ✓ **Broca-da-vagem**  
(*Etiella zinckenella*)
- ✓ **Mosca-minadora**  
(*Liriomyza huidobrensis*)  
(*Liriomyza sativae*)  
(*Liriomyza* spp)
- ✓ **Broca-das-cucurbitáceas**  
(*Diaphania nitidalis*)
- ✓ **Lagarta-mede-palmo**  
(*Trichoplusia ni*)
- ✓ **Mosca-branca**  
(*Bemisia tabaci*)  
(*Bemisia tabaci* raça B)
- ✓ **Broca-do-café**  
(*Hypothenemus hampei*)

## Novos alvos

- ✓ **Lagarta-das-folhas**  
(*Spodoptera eridania*)
- ✓ **Pulgão-do-algodoeiro**  
(*Aphis gossypii*)
- ✓ **Pulgão verde**  
(*Myzus persicae*)
- ✓ **Traça-da-batata**  
(*Phthorimaea operculella*)
- ✓ **Traça-do-tomateiro**  
(*Tuta absoluta*)
- ✓ **Lagarta-falsa-medideira**  
(*Chrysodeixis includens*)
- ✓ **Lagarta Helicoverpa**  
(*Helicoverpa armigera*)
- ✓ **Lagarta-da-soja**  
(*Anticarsia gemmatilis*)
- ✓ **Mosca-branca**  
(*Bemisia tabaci* raça B) - Ninfa

\*Acesse a bula no site [www.dupontagricola.com.br](http://www.dupontagricola.com.br) e saiba mais sobre os produtos.

## Benefícios



Melhor estabelecimento da cultura



Uma só molécula com espectro cruzado no manejo das mais importantes pragas



Maior proteção, ação sistêmica e translaminar



Plantas mais vigorosas que proporcionam melhores resultados



Controla diversas fases do ciclo da praga resultando em alta performance



Ganhos adicionais em produtividade e qualidade

### BENEVIA® | FOLIAR

DuPont™ Benevia® é um inseticida registrado para **30 culturas**. Possui formulação à base de óleo 100 OD - Dispersão de Óleo, para aplicações foliares.



### VERIMARK® | SOLO

DuPont™ Verimark® é um inseticida registrado para **28 culturas**. Possui formulação 200 SC - Suspensão Concentrada, para aplicações via solo.



**DUPONT**

O aumento da produtividade e rentabilidade foram observados em campos experimentais, onde foram utilizados os produtos Verimark® e Benevia®, seguindo corretamente as informações de dosagem e aplicação. O aumento de produtividade e rentabilidade depende também de outros fatores, como condições de clima, solo, manejo, estabilidade do mercado, entre outros. Dados disponibilizados pela área de Pesquisa da DuPont. Consulte sobre a aprovação do cadastro estadual do produto Verimark®, em seu estado, para as diferentes culturas registradas. O produto Verimark® está liberado para comercialização no PR (com restrição na cultura do fumo para o alvo *Phthorimaea operculella*).

Para mais informações:  
Tela DuPont  
0800 707 55 17 Agrícola  
[www.dupontagricola.com.br](http://www.dupontagricola.com.br)



Os LMRs e Tolerâncias de Importação para culturas tratadas com Verimark® e Benevia® podem estar pendentes em alguns países. Consulte seu exportador, importador ou a DuPont antes de aplicar Verimark® e Benevia® nas culturas de exportação. Cyazypyr® é a marca comercial do ingrediente ativo Ciantranilprole. ATENÇÃO: Este produto é perigoso à saúde humana, animal e ao meio ambiente. Leia atentamente e siga rigorosamente as instruções contidas no rótulo, na bula e na receita. Utilize sempre os equipamentos de proteção individual. Nunca permita a utilização do produto por menores de idade. CONSULTE SEMPRE UM ENGENHEIRO AGRÔNOMO. VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO. Produto de uso agrícola. Faça o Manejo Integrado de Pragas. Descarte corretamente as embalagens e restos do produto.

As marcas com ®, ™ ou SM são marcas da DuPont ou de afiliadas. © 2017 DuPont

# Programa elevou a produtividade e a qualidade do café produzido na região

Instituto BioSistêmico levou assistência técnica e extensão rural para cerca de 600 famílias de agricultores familiares no Estado de São Paulo



Dia de Campo em Águas da Prata

Conhecer a qualidade e o potencial de venda do café produzido, hoje é uma realidade para os cafeicultores que fizeram parte do Programa de Promoção da Agricultura Familiar Sustentável na Cadeia Produtiva do Café, da Chamada Pública 08/2013, da Secretaria Especial de Agricultura Familiar e Desenvolvimento Agrário. Esse é um dos maiores legados desse programa, executado pelo Instituto BioSistêmico (IBS) durante três anos, que levou assistência técnica e extensão rural de qualidade para cerca de 600 famílias de agricultores familiares do Estado de São Paulo.

Durante os meses de março e abril, foram realizadas as avaliações finais do programa, nas quais os agricultores foram ouvidos. Mais de 60% dos produtores disseram que adquiriram um maior conhecimento sobre a qualidade e potencial de venda de seus produtos, podendo buscar negociações para

um preço diferenciado pelo seu café. Em média, 90% dos produtores colocaram em prática as orientações passadas pela equipe e melhoraram os resultados nas lavouras.

O trabalho executado pela equipe do IBS durante três anos foi realizado nas seguintes etapas: organização dos agricultores, gestão da unidade de produção familiar e comercialização, produtividade, qualidade do produto final, preparação para certificação e adequação ambiental. A partir das atividades voltadas à produtividade e à gestão da atividade cafeeira, os produtores passaram a ter um planejamento mais eficiente com base no calendário fenológico do café, o que melhorou o desempenho de cada etapa do manejo, como adubação, poda, colheita, entre outras etapas.

“Os produtores perceberam que conseguiram alcançar melhores resultados depois de começarem a fazer análise de



Dia de Campo em Caconde

solo e os ajustes nutricionais na lavoura. Além disso, o manejo de pragas e doenças com maior intensidade levou a um ganho de produtividade. A interação alcançada entre o técnico, o produtor e suas famílias durante as visitas técnicas individuais possibilitou a troca de saberes e consequente mudança de hábitos diários que resultou em um manejo mais sustentável da atividade cafeeira”, destacou o técnico ambiental Júnior Viana que apoiou na coordenação do projeto.

De acordo com Viana, o sentimento da equipe foi de dever cumprido ao final deste importante ciclo de trabalho, pois os técnicos souberam superar os desafios e conseguiram instruir os produtores, colaborando para o desenvolvimento sustentável das unidades de produção familiar com melhoria da produtividade e da qualidade do café. “Esse programa foi o primeiro na região voltado para

o desenvolvimento sustentável da cadeia produtiva do café e a sua execução com a participação de cerca de 600 famílias já foi um grande avanço para a região, onde os cafeicultores não costumavam ser assistidos de forma tão direta”, acrescentou.

## Sobre o programa

O trabalho de Assistência Técnica e Extensão Rural do IBS foi desenvolvido por meio de planejamento, execução e avaliação de atividades individuais e coletivas, com foco no desenvolvimento sustentável das propriedades. O programa abrangeu os municípios de Águas da Prata, Amparo, Caconde, Divinolândia, Espírito Santo do Pinhal, Itapira, Monte Alegre do Sul, Santo Antônio do Jardim, São Sebastião da Gramma, Serra Negra e Socorro. Esses municípios estão na Região da Mogiana, onde se encontra um dos melhores cafés de altitude do Estado de São Paulo.

**Armas e Pesca**  
**O BONZÃO**

Trabalhamos com as melhores marcas do mercado. Representante CBC.  
Rações, armas, caça, pesca, camping e náutica.

**Loja Vargem Grande do Sul**

AVENIDA WALTER TATONI, 421 • VL. SANTANA  
VARGEM GRANDE DO SUL • SP  
FONE (19) 3641-6791 • 19 3641-3961

**Loja São João da Boa Vista**

AVENIDA BRASÍLIA, 1154 • PERPÉTUO SOCORRO  
SÃO JOÃO DA BOA VISTA • SP  
FONE: (19) 3633-2026

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

**C.C. LONGUINI**  
Comércio de Combustíveis Longuini

GRUPO IRMÃOS LONGUINI  
(19) 3641-1418

**Tel. (19) 3641-1418**

**Óleo Diesel à granel entregue à preço de atacado na sua propriedade rural ou empresa.**

# Café: primeiros grãos começam a ser colhidos

Em São Sebastião da Grama, Fazenda Recreio já iniciou colheita da variedade bourbon amarelo



**No campo, seja qual for a sua cultura, conte sempre com a gente.**



**AGROVECAL**  
FERTILIZANTES • DEFENSIVOS • SEMENTES

Ao lado do agricultor, cuidando da terra.

MATRIZ: Av. Brasil, 589 - Bairro Bela Vista - São José do Rio Pardo - SP  
Fone: (19) 3608-1577 www.agrovecal.com.br agrovecal@agrovecal.com.br

A safra 2017 traz contradições profundas para o setor produtivo do café brasileiro. Em ano de bialidade baixa, e após quebras no arábica e sucessivos problemas enfrentados pelo conilon, principalmente em 2016, o volume para este ciclo é uma dúvida constante. Entre altos e baixos, os produtores seguem em busca de qualidade como uma das formas de se destacar.

Nas últimas semanas, diversas propriedades em distintas regiões iniciaram suas colheitas, em boa parte colheitas seletivas.

Exemplo disso acontece na Fazenda Recreio, localizada em São Sebastião da Grama, na di-

visa do estado de São Paulo e a região do Sul de Minas Gerais. A propriedade pertence a mesma família desde 1890 e, já em 1891, iniciou o plantio de café nas terras recém adquiridas.

Hoje, a área total é de 605,6 hectares, dos quais 240 ha estão ocupados pelo café e continuam produzindo qualidade em relevo montanhoso e clima ameno. Neste ano, eles começaram a colheita na primeira semana de maio. Veja fotos do primeiro dia de colheita da variedade bourbon amarelo com colheita seletiva, secagem natural e lenta:

Fonte: Café Point / Thais Fernandes



**CREDIBILIDADE E CONFIANÇA  
NA COMPRA E ARMAZENAGEM  
DO SEU MILHO, SOJA E SORGO.**



**NOVA  
SAFRA**

**NOVA SAFRA  
COMÉRCIO DE CEREAIS LTDA**

CASA BRANCA - SP  
Rod. Casa Branca - Mococa  
Distrito Industrial - Cx. Postal 07  
Fone/Fax: (19) 3671-1457

SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS - SP  
Rod. Padre Donizete - Km 261  
(Coopercitrus)  
Fone/Fax: (19) 3672-1438

# Soluções BASF para hortifrúti.

Mais qualidade e produtividade  
para o cultivo da batata.

## Cabrio® Top

Fungicida

621



0800 0192 500

facebook.com/BASF.AgroBrasil

www.agro.basf.com.br

Aplique somente as doses recomendadas. Descarte corretamente as embalagens e restos de produtos. Incluir outros métodos de controle dentro do programa do Manejo Integrado de Pragas (MIP) quando disponíveis e apropriados. Uso exclusivamente agrícola. Registro MAPA: Acrobat® MZ nº 02605, Cabrio® Top nº 01303, Cantus® nº 07503, Caramba® 90 nº 01601, Forum® nº 01395, Forum® Plus nº 03502, Heat® nº 01013, Herbadox® 400 EC nº 015907, Imunit® nº 08806, Nomolt® 150 nº 01393, Orkestra® SC nº 08813, Pirate® nº 05898, Polyram® DF nº 01603, Regent® Duo nº 12411 e Tutor® nº 02908.

**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.



### Conheça o Portfólio BASF para a batata:

Fungicidas	Orkestra® SC*	Inseticidas	Pirate®
	Cabrio® Top*		Regent® Duo
	Cantus®*		Nomolt® 150
	Forum®		Imunit®
	Forum® Plus	Herbicidas	Heat®
	Tutor®		Herbadox® 400 EC
	Polyram® DF		
	Caramba® 90		
	Acrobat® MZ		

\*Mais qualidade, produtividade e rentabilidade - Benefícios AgCelence®.

**BASF**  
We create chemistry