

REVISTA

Nº 12

RIO VERDE (GO)

MARÇO DE 2023



TECNO
SHOW

Comigo



DE RIO VERDE PARA O MUNDO

**Tecnoshow Comigo se
consolida como uma das
maiores feiras
de tecnologia rural do País**

VIGÉSIMA EDIÇÃO RETRATA A CONTRIBUIÇÃO DA FEIRA PARA O
CRESCIMENTO E O FORTALECIMENTO DO AGRO GOIANO E BRASILEIRO

Novo Fungicida

Belyan®

QUANDO O AMPLO CONTROLE ENCONTRA A ALTA PERFORMANCE.

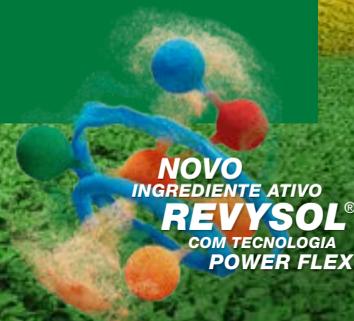
Se as doenças evoluem, o manejo também precisa evoluir. Fungos como o da Ferrugem, Mancha-alvo e Cercospora se adaptam ao longo das safras, exigindo que o agricultor se atualize para garantir altos níveis de produtividade.

A solução vem com inovação. Belyan® é um Fungicida inovador de alta seletividade. Ele traz em sua composição o revolucionário princípio ativo Revysol®, com a exclusiva tecnologia **Power Flex: o poder flexível para a alta performance da sua lavoura.**

Com sua tripla mistura, a solução completa se adapta para combater as principais doenças, levando mais proteção para o seu cultivo.

Descubra a incomparável força da união do amplo controle com a alta performance.

- // Alta seletividade
- // Amplo espectro de controle
- // Controle da Ferrugem Asiática, Mancha-alvo, Cercospora, Oídio e Antracnose
- // Aliado ideal para o manejo sequencial
- // Rápida absorção e alta compatibilidade



**BASF na Agricultura.
Juntos pelo seu Legado.**

BASF

We create chemistry

ATENÇÃO ESTE PRODUTO É PERIGOSO À SAÚDE HUMANA, ANIMAL E AO MEIO AMBIENTE. USO AGRÍCOLA. VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO. CONSULTE SEMPRE UM AGRÔNOMO. INFORME-SE E REALIZE O MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS. DESCARTE CORRETAMENTE AS EMBALAGENS E OS RESTOS DOS PRODUTOS. LEIA ATENTAMENTE E SIGA AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NO RÓTULO, NA BULA E NA RECEITA. UTILIZE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. REGISTRO MAPA: BELYAN Nº 3922.

Duas décadas de evolução da Tecnoshow e do agro brasileiro

Em 2002, nós da COMIGO tínhamos um sonho: o de trazer mais modernidade para os produtores da nossa Cooperativa fazendo com que eles pudessem aumentar a produção, gerar emprego e renda em suas propriedades. Demos início, então, a uma exposição de tecnologias rurais que ao longo dos últimos 20 anos se especializou, agregou segmentos e hoje é uma das maiores feiras do gênero no País, sendo expressiva não só em termos de negociações, mas também referência em modernidade, em conhecimento.

A Tecnoshow Comigo, hoje, está além do que sonhamos lá no passado. É uma realidade que alcança produtores não só de Rio Verde e não só da nossa Cooperativa - que é, felizmente, muito bem estruturada e de um alcance magnífico. Sem falsa modéstia, podemos dizer que a Tecnoshow Comigo é vitrine para os produtores do nosso País todo, que acompanham e querem novidades em máquinas, implementos, insumos, genética animal e também em ciência, em pesquisa, em tecnologia e inovação. E tudo isso mostramos durante os cinco dias de realização da feira, no Centro Tecnológico COMIGO, em Rio Verde.

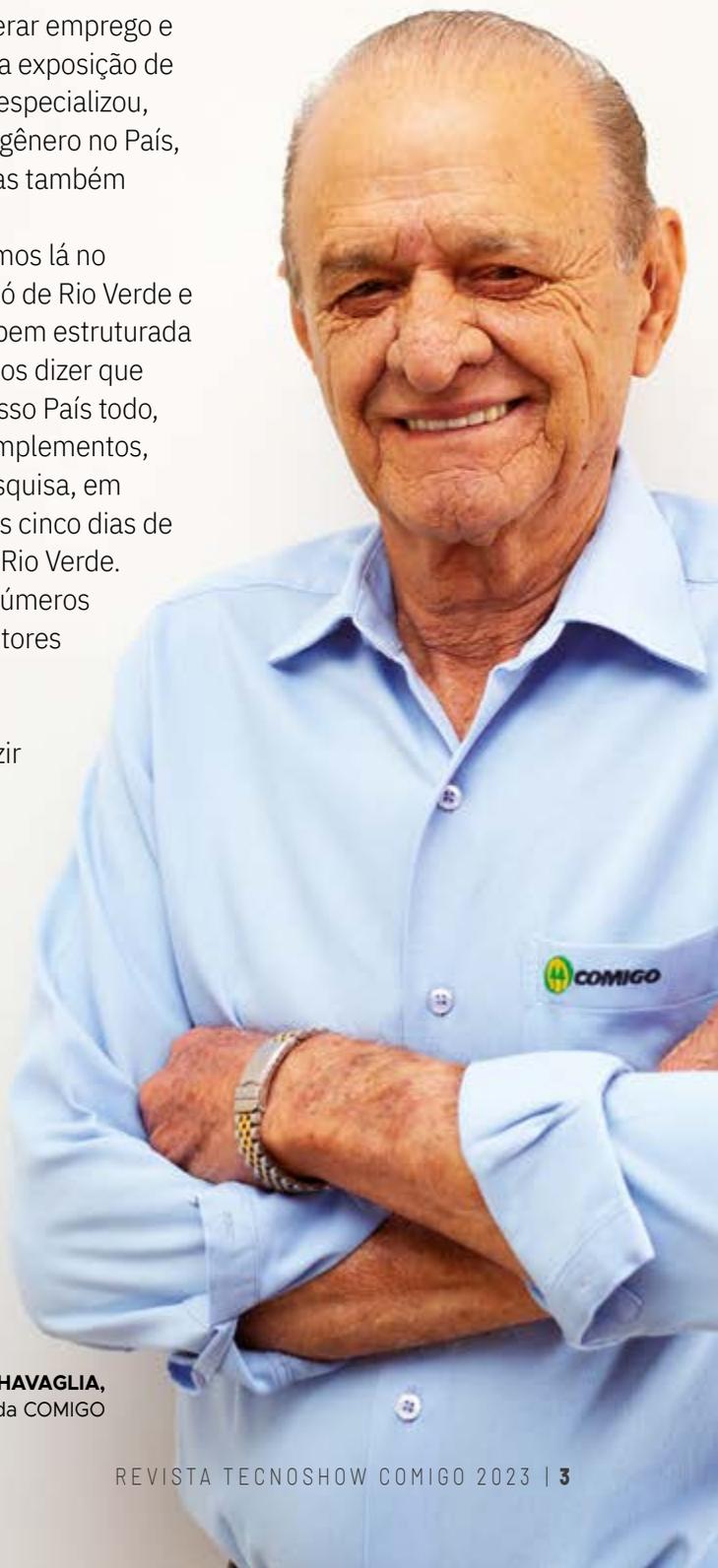
Esse sonho concretizado se traduz não apenas nos números da feira. Ele se mostra nos resultados que nossos produtores colhem lá no campo: em saltos cada vez maiores de produção e produtividade, em ganhos ambientais, em melhorias de práticas e em economia na hora de produzir alimentos - estes chegando cada vez mais fartos à mesa da população. Em duas décadas, vimos a produção goiana e brasileira dar saltos exponenciais, se consolidando como uma das maiores e mais competitivas agropecuárias do mundo.

Depois de 20 anos, podemos bater no peito com orgulho e dizer que essa história sonhada lá atrás fez e faz a diferença na vida do produtor rural brasileiro e da sociedade como um todo - todos os dias. Queremos mais 20, 30, 50 anos de Tecnoshow Comigo e de desenvolvimento do nosso agro.

Vida longa à Tecnoshow Comigo, à ciência, à tecnologia, à inovação.

Vida longa ao nosso agro!

ANTONIO CHAVAGLIA,
Presidente do Conselho Administrativo da COMIGO





8

CAPA

Tecnoshow Comigo se consolida como uma das maiores feiras de tecnologia rural do País

5

ENTREVISTA

*Presidente do Conselho Administrativo da COMIGO
Antonio Chavaglia*

21

NOTÍCIAS

22

PESQUISA E CIÊNCIA

Laboratório a céu aberto

26

OPINIÃO

Tecnoshow na valorização do jornalismo rural

28

INOVAÇÃO

Do GPS à tecnologia de ponta

32

PALESTRAS

Investimento em conhecimento

34

AÇÕES CONSCIENTES

Produção aliada da sustentabilidade

36

PECUÁRIA

Exposição, demonstrações e negócios

38

MERCADO

Comércio e serviços impactados em toda região

41

VITRINE

58

OPINIÃO

Uma feira de negócios que cabe toda a família

Revista TECNOSHOW COMIGO

Organização e Realização:

COMIGO – Cooperativa Agroindustrial dos Produtores Rurais do Sudoeste Goiano
Avenida Presidente Vargas, 1.878 – Caixa postal 195 – CEP: 75903-901 – Rio Verde (GO)
Telefone: (64) 3611-1500 / 3611-1522
Sites: www.comigo.coop.br
www.tecnoshowcomigo.com.br
E-mail: imprensa@tecnoshowcomigo.com.br

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO DA COMIGO

Antonio Chavaglia – Presidente do Conselho
Dourivan Cruvinel de Souza – Vice-presidente do Conselho e Presidente Executivo

Conselho de Administração

Alceu Ayres de Moraes
Luiz Gustavo Cavalet
Marciano Casagrande
Max Eugênio da Silva Arantes
Rafaela Henkes Vian
Renata Ferguson
Rogério Martins Silva Caetano

Conselho Fiscal

Cleudson Rodrigues da Trindade
Márcia Raquel Gomes de Andrade Vian
Moisés Martins de Miranda Junior
Gustavo de Almeida Veloso
Vanine di Garcia Lessa
Wellington Abadio dos Santos Júnior

Diretorias

Carlos Alberto Leão Barros – Diretor de Lojas
Cláudio Teoro – Diretor de Insumos
Paulo Carneiro Junqueira – Diretor Industrial
Warlen Ferreira de Freitas – Diretor Administrativo e Financeiro
Welton Vieira de Menezes – Diretor de Agronegócios

TECNOSHOW COMIGO/CTC – Centro Tecnológico COMIGO**Coordenadores**

Comercial – Mariluce Siqueira de Azevedo
Coordenação Geral – Cláudio Teoro
Difusão de Tecnologias/Pesquisas – Eduardo Hara
Estacionamento/Segurança e Limpeza – Eraldo Borges Silva
Imprensa/Comunicação – Wêuller Ferreira de Freitas
Informática/Telefonia/internet – Amarildo Moraes de Oliveira
Meio Ambiente – Reginaldo Passos
Montagem/Infraestrutura – Edimilson de Carvalho Alves
Paisagismo – Ubirajara Silva de Oliveira
Palestras – Siomara Martins Oliveira
Pecuária – José Vanderlei Burim Galdeano
Secretaria Geral – Gabriele Triches

Revista TECNOSHOW COMIGO

Revista editada pela Voltz Comunicação
Coordenação editorial/edição: Ana Manuela Arantes, Fernando Dantas e Renan Rigo
Reportagens: Ana Manuela Arantes, Bárbara Zaiden, Cristiane Lima, Fernando Dantas e Renan Rigo
Apoio: Pedro Cabral e Samir Silva Machado
Projeto gráfico e diagramação: Fernando Rafael Salazar
Fotografias: Banco de Imagens/COMIGO
Impressão gráfica: Flex Gráfica



Divulgação Tecnoshow Comigo

Tecnoshow Comigo: feira é destaque em conhecimento e negócios

A Tecnoshow Comigo se consolidou como uma das principais feiras de geração e difusão de tecnologia rural do País, se tornando referência nacional e internacional. É a oportunidade para ampliar conhecimento e fazer excelentes negócios. Uma feira já esperada pelo público. Muitos produtores aguardam a realização do evento para adquirir máquinas, equipamentos, insumos e novas tecnologias para suas propriedades, além de se informar sobre os principais assuntos do setor, por meio da palavra de renomados especialistas do agro e técnicos do segmento. E a edição deste ano é especial, porque está comemorando 20 anos de realização. Nesta entrevista, o presidente do Conselho Administrativo da COMIGO, Antonio Chavaglia, comenta essa evolução da feira em duas décadas, o impacto econômico do evento e a relevância da programação de 2023 para os diferentes públicos. Confira!

Por causa da pandemia, foram dois anos sem feira. Em 2022, a Tecnoshow Comigo retornou e alcançou números impressionantes. Agora, em 2023, o evento completa 20 anos. O que podemos esperar para a edição deste ano?

Realmente, dois anos sem feira foi difícil, um período sem apresentar tecnologia. Mas voltamos em 2022 com um evento robusto para o expositor e para o produtor também. Trouxemos novas tecnologias, tanto para a agricultura quanto para a pecuária, inovações em máquinas e equipamentos, novos produtos em insumos para o agro e lançamento de novas cultivares. Os negócios superaram as expectativas, com números expressivos. Neste ano, o público pode esperar mais novidades da organização e dos expositores, já que houve aumento de 620 empresas, no ano passado, para 650 expositores em 2023. Isso já mostra a importância que a Tecnoshow Comigo conquista ano após ano. Os empresários estão trazendo tudo o que é necessário em todas as áreas. Será uma feira pujante e bem estruturada para atender bem o público. Aumentamos o espaço de realização e a área de estacionamento, com abertura de mais 4 mil vagas. São vários restaurantes, lanchonetes e banheiros. Está tudo realmente dentro daquilo que a gente costuma fazer, com responsabilidade e zelo. Enfim, foram feitos investimentos em melhorias para poder acomodar o expositor e proporcionar mais conforto e segurança ao visitante.

Um dos focos da feira é também levar conhecimento ao produtor e ao visitante?

Sim. Serão mais de 100 palestras que a COMIGO vai realizar e outras empresas também. São temas econômicos, administrativos, que mostram o impacto do mundo no agro. Sabemos também que tecnologia sem informação não funciona. Se não proporcionarmos o conhecimento necessário para o uso de máquinas e equipamentos, por exemplo, a pessoa não consegue trabalhar. Por isso, a feira é a oportunidade para que

Divulgação Tecnoshow Comigo



“Sabemos também que tecnologia sem informação não funciona. Se não proporcionarmos o conhecimento necessário para o uso de máquinas e equipamentos, por exemplo, a pessoa não consegue trabalhar. Por isso, a feira é a oportunidade para que produtores, trabalhadores rurais e outros visitantes possam ampliar o conhecimento sobre o setor”

produtores, trabalhadores rurais e outros visitantes possam ampliar o conhecimento sobre o setor. Vários produtores trazem encarregados e funcionários para participar de palestras. Se vai comprar uma máquina nova, que é lançamento, traz o pessoal para conhecer e entender como funciona também.

Qual foi a contribuição da feira para o desenvolvimento e o fortalecimento da agropecuária goiana e brasileira nessas duas décadas?

O impacto positivo é mais no Centro-Oeste, porque vêm pessoas dos estados vizinhos participar da feira. São tanto visitantes quanto

expositores. As empresas vêm e mandam seus funcionários de diferentes locais do País. Mas como os bancos financiam para qualquer lugar, a gente recebe público de várias regiões do Brasil. Isso facilita muito, porque o produtor não precisa mais se deslocar para Ribeirão Preto, no estado de São Paulo, ou outras feiras para fechar negócios ou buscar informação. Encontra tudo o que precisa na Tecnoshow. É uma feira que tem tudo que a pessoa precisa para agricultura, pecuária, pequeno, médio e grande produtor.

Há ainda toda uma atenção à sustentabilidade?

A parte do meio ambiente e da sustentabilidade é sempre muito discutida. Desde palestras até ações de conscientização dentro da feira, como coleta seletiva, distribuição de mudas, entre outras. Agora, estamos trabalhando em relação à certificação de propriedades rurais. Informando o produtor sobre isso, sobre a importância de implementar ações sustentáveis no agro. Além disso, na feira deste ano estamos com uma novidade, que é sobre o uso de abelha sem ferrão na agricultura. É uma forma de ganho para o setor, já que as abelhas ajudam na polinização de lavouras, como é o caso da soja.

O município de Rio Verde, como um todo, também se beneficia da feira economicamente?

Com certeza. Há incremento em bares, restaurantes e hotéis de Rio Verde, Jataí, Santa Helena, Acreúna, Montividiu e cidades vizinhas. Os hotéis ficam 100% ocupados. Tanto é que eles alugam casas e apartamentos para acomodar pessoas e o cliente vai até o hotel apenas para tomar café da manhã. No período da feira, cresce a oferta de empregos diretos e indiretos, porque os empresários contratam para trabalhar no estande. E as empresas investem em mão de obra local, porque como não há vagas de hospedagem, não dá para trazer profissionais de fora. Outro

fator que mostra o impacto da feira na cidade é que no ano passado o aeroporto não suportou a quantidade de aviões que descia com visitantes para a feira. Alguns foram desviados até para aeroportos em outros municípios. É o mesmo caso de helicópteros. Nós tínhamos um espaço na feira para chegada e vamos ter que ampliar, porque em alguns dias tínhamos oito helicópteros na feira. São empresários que vêm a Rio Verde para conhecer a feira e para fazer negócios. Ou até mesmo os donos das empresas.

Na área de pesquisa, a feira também é referência?

Apresentamos experimentos agrícolas que nós fazemos e que as empresas fazem. São cultivos de soja, milho, algodão, capim etc., para as pessoas verem, in loco, cultivares que são lançadas e com potencial comercial. Na pecuária também apresentamos inovações ao público.

E mesmo diante do cenário do País, com mudanças políticas, e internacional, com guerras, podemos esperar resultado positivo?

Pelo menos da parte dos empresários e da organização, que é a COMIGO, está tudo encaminhado para ser um exemplo de evento para o País, especialmente por ser uma edição comemorativa de 20 anos. Com certeza trabalhamos para ser uma feira relevante ao público, tanto em conhecimento quanto em negócios. Existem fatores que interferem no segmento, é claro, mas esperamos que isso não atrapalhe, de forma alguma, a realização da nossa feira. Ano passado houve muita compra à vista, produtor colheu bem e o preço estava muito bom. Por isso, vamos trazer tudo o que o produtor precisa para o agro, de insumos às máquinas, para que ele possa sair contemplado e satisfeito do evento, assim como tem sido em anos anteriores. A COMIGO também estará em peso na feira para atender seus associados e público, com equipe qualificada de profissionais. Acreditamos que a edição de 20 anos da Tecnoshow Comigo vai superar as nossas expectativas.

2002



CAPA

Do encontro tecnológico ao show de evento

Em duas décadas, feira cresceu em estrutura, investimentos, negócios, programação e conhecimento, se tornando referência nacional e internacional. Evento também acompanhou e contribuiu para a evolução da agropecuária brasileira

Quem visita a Tecnoshow Comigo e conhece, pela primeira vez, toda a estrutura física do local do evento, com expositores e espaços atrativos relacionados ao campo junto às oportunidades de novos negócios e difusão de tecnologia, talvez não saiba sobre todo o processo de construção e evolução do evento, que em 2023 completa a vigésima edição. Referência da região Centro-Oeste, a Tecnoshow se consolida, cada vez mais, como uma das maiores feiras de tecnologia rural do País.

O pontapé para começar a realização do evento veio dos cooperados da Cooperativa Agroindustrial dos Produtores Rurais do Sudoeste Goiano (COMIGO) que, em conjunto com a diretoria da Cooperativa, almejavam por informações e ferramentas

2022



que contribuíssem com as especificidades da agricultura e pecuária da região, além de conhecer as novidades em maquinários existentes no mercado, sem precisar ir até outros Estados, onde eram realizados eventos com as características da edição atual da Tecnoshow Comigo.

Com muita articulação entre diretoria, cooperados e empresários do setor, a história da feira vem, então, se cruzando com a evolução do agronegócio do município de Rio Verde (GO), do Estado de Goiás e da região Centro-Oeste, e já não é mais possível desconiliar essa relação. De fato, a história da Tecnoshow Comigo começou em 2002, quando foi realizado o I Encontro Tecnológico Comigo, já no local que conhecemos como Centro Tecnológico COMIGO (CTC), na rodovia GO-174, em Rio Verde (GO).

O diretor de Insumos da Cooperativa e coordenador-geral da feira, Cláudio Teoro, relembra que sempre foi um sonho da diretoria ter uma área para geração e difusão de tecnologia, além de novos negócios. Segundo ele, antes de terem o espaço do CTC, eram realizados eventos, dentro do Programa Renda Real, em formato como “Dia do Campo”, em fazendas de cooperados, onde compareciam produtores, empresas de insumos, maquinários, com a infraestrutura que era possível na época.

“Foram encontros capitaneados pela Organização das Cooperativas do Brasil (OCB) e pelo Ministério da Agricultura e Pecuária (Mapa), mas sentíamos a necessidade de ter uma área para todos, focados na nossa missão de ‘geração e difusão de tecnologia’, o nosso DNA”, relata Cláudio. Com a aquisição da área do CTC, nos anos 2002 e 2003 foram, então, realizados os I e II Encontros Tecnológicos, já com o objetivo de atender demandas técnicas, de pesquisa e também comerciais para serem repassadas aos produtores.

O coordenador de Infraestrutura da Tecnoshow Comigo, Edimilson de Carvalho Alves, era o encarregado do setor de montagem em 2002, quando foi realizado o I Encontro Tecnológico. Ele conta que, a princípio, o evento foi realizado em uma rua sem asfalto no CTC, “a avenida da caixa d’água”, como é chamada por muitos, e as exposições eram realizadas em tendas. Como curiosidade, relembra outros fatos, como o uso de banheiros químicos e pouca infraestrutura hidráulica ou alvenaria. “Como não ter orgulho do que podemos oferecer hoje para os cooperados e outros visitantes? Tudo fruto de muita luta, persistência, e uma diretoria e equipe determinadas, que nos dão apoio sempre”, comenta Edimilson.



Da Agrishow à Tecnoshow Comigo

Depois da realização de dois anos do Encontro Tecnológico, foi firmada uma parceria da COMIGO com a Agrishow, evento comumente realizado em Ribeirão Preto (SP) e que já tinha um histórico de realizações, além da experiência com a área comercial e contato extenso com expositores. Entretanto, como lembra o coordenador-geral da Tecnoshow, Cláudio Teoro, eles não apresentavam ainda, no evento no Estado de São Paulo, uma programação de palestras, composta por conteúdos que visassem à geração e à difusão de tecnologia, o que foi sempre uma preocupação da COMIGO e foi um diferencial da feira em Goiás.

Por mais duas edições, então, foi realizada a Agrishow Comigo, fruto dessa parceria, com um mix entre a área comercial e técnica, exposição e acesso à informação de tecnologia aplicada ao campo. Após esses dois anos, que contribuíram para o impulsionamento e crescimento da feira, a COMIGO assumiu toda a realização do evento, em acordo com a Agrishow. Com o intuito de oferecer o máximo de conforto aos expositores e visitantes, os representantes

da cooperativa visitaram outras feiras para estudar o que deveria ser mais assertivo para, agora, a oficialmente chamada, Tecnoshow Comigo. “E para a nossa surpresa, tivemos resultados surpreendentes. Vimos que era possível continuar com a organização total do evento pela cooperativa. De lá para cá, só crescemos em infraestrutura, número de expositores, visitantes, negócios e divulgação de tecnologia, com ênfase na aplicabilidade nas culturas regionais”, ressalta Cláudio Teoro.

O gerente de Geração e Difusão de Tecnologia da COMIGO e coordenador do CTC Pesquisa da Tecnoshow, Eduardo Hara, também faz parte desse histórico de organização da feira, desde os Encontros Tecnológicos, e acredita que o sucesso do evento vem da comodidade, organização e conteúdos atrativos oferecidos aos visitantes. Segundo ele, as primeiras palestras começaram em 2002 e desde, então, melhorias e investimentos são feitos todos os anos para que o evento seja cada vez mais atrativo.





Fotos: Arquivo Comigo/Tecnoshow Comigo

Arquivo Comigo



Coordenador-geral da Tecnoshow Comigo, Cláudio Teoro lembra que sempre foi um sonho da diretoria ter uma área para geração e difusão de tecnologias

De acordo com Eduardo, nos primeiros anos, não havia a estrutura dos auditórios, eram realizadas apenas demonstrações pequenas da cultura de soja e milho para os cooperados. Depois de 20 anos, ele ressalta que já é possível apresentar conteúdos relacionados ao mercado, sucessão familiar, inovação, workshops, acesso às pesquisas, toda uma evolução de infraestrutura, técnica e informação necessária para atender os cooperados e outros visitantes.

“A evolução da feira acompanha também a evolução dos expositores, produtos apresentados e pesquisa. Em maquinários, vemos tecnologia embarcada, GPS, sensores de regulação, drones para aplicação agrícola, há muito investimento para ser atrativo aos produtores. Na pecuária, há a preocupação de trazermos dinâmicas, exposição de animais, informações sobre gestão de rebanho,

tudo evoluiu muito. Somos referência e o cooperado não precisa ir até outros Estados para ter acesso às novidades, encontra tudo aqui”, afirma Eduardo Hara.

O pesquisador veterinário da COMIGO, Ubirajara Oliveira Bilego, também participa do evento desde as primeiras edições. Ele lembra que nos Encontros Tecnológicos a feira era bastante demonstrativa e que as questões relacionadas à pesquisa foram ganhando força no decorrer dos anos. “No começo, as pesquisas eram realizadas junto aos professores da Universidade de Rio Verde (UniRV) e eram mais relacionadas à agricultura. O primeiro pesquisador contratado mesmo pela COMIGO foi por volta de 2007, depois, nos próximos anos, começamos a pesquisar também pecuária, realizar experimentos ligados à produção animal, muito por demanda dos próprios cooperados, que sentiam falta de informação nesse sentido”, relata.

Ubirajara ainda elenca uma série de fatores que têm tornado a Tecnoshow cada vez mais atrativa, além da estrutura física que melhorou no decorrer das edições do evento: diversidade de empresas expositoras, plots agrícolas, oportunidade de negócios, condições favoráveis para financiamento, alto nível de informações sobre o campo, apresentação dos mais recentes experimentos, acesso às linhas de pesquisa, oportunidade para retirada de dúvidas, entre outros. “Uma verdadeira vitrine que o cooperado, sua família e demais visitantes podem apreciar”, afirma.





Produtor Koji Watanabe está entre os cooperados que não perdem nenhum dia de realização do evento



Produtor, cooperado e diretor do Sindicato Rural, Celso Leão Ribeiro: Tecnoshow é uma potência regional

Público é essencial para o sucesso da feira

Toda programação da feira é pensada nos cooperados da COMIGO, protagonistas no sucesso da Tecnoshow. Koji Watanabe está entre os cooperados de Rio Verde que não perdem nenhum dia de realização do evento e fazem parte de toda a história de crescimento da feira. Ele possui propriedade em Montividiu (GO) e frequenta desde o começo o Centro Tecnológico COMIGO. “Era um evento pequeno, mas vínhamos todos os dias, porque acredito que temos de prestigiar um evento que é nosso e não precisa ficar saindo para outros Estados. Ir em outras feiras é interessante, mas o mais relevante é ver a nossa cidade, a nossa cooperativa crescer. E, por isso, acontece essa feira maravilhosa que bate recorde de público. Venho todos os dias, chego às 8 horas, e vou embora somente depois das 18 horas. Sempre tem coisas para aprender, equipamento que me interessa por conhecer e utilizar na nossa propriedade”, conta.

Diretor do Sindicato Rural de Rio Verde e cooperado da COMIGO há 23 anos, Celso Leão Ribeiro também frequenta a Tecnoshow desde a primeira edição do Encontro Tecnológico e acredita que o evento é uma potência regional, que traz tecnologias aplicáveis para as propriedades rurais, tanto em lavouras, como na pecuária. “É uma satisfação participar da feira, desde quando ainda era realizada em tendas, vê-la nascer, crescer. É onde temos acesso a várias tecnologias, em nível internacional. Lugar onde compramos máquinas, conseguimos com as concessionárias preços melhores, adquirimos os insumos para as lavouras, sementes, defensivos. Conseguimos descontos que compensam para o produtor. Queremos comprar uma máquina agrícola e as agências bancárias já estão lá para dar todo esse suporte. São motivos que fazem todo mundo querer fazer parte de uma feira desse tamanho”, elogia.





Produtora e cooperada, Cyntia Veloso destaca a importância do evento para a mulher do campo

A produtora rural e cooperada da COMIGO, Cyntia Veloso, tem propriedade em Rio Verde (GO) e também vê a Tecnoshow como uma feira de grande oportunidade de fazer negócios, ampliar conhecimento sobre novidades em tecnologia, maquinários, variedades de sementes, insumos e desfrutar de boas palestras ministradas por profissionais capacitados. “Isso para mim faz da feira uma referência nacional e internacional, o que é muito bom para a nossa região, para a cidade de Rio Verde. Tudo isso também contribui para o aumento da produtividade nas fazendas”, relata.

Cyntia ainda destaca a importância que a feira, nos últimos anos, tem dado para a mulher do campo. “Incentivando cada vez mais a participação das mulheres, sejam elas produtoras rurais, trabalhadoras do campo, parceiras dos maridos, dos pais, incentivando a conquistar seu espaço, provando que também somos capazes. Quero parabenizar a COMIGO pelos 20 anos de Tecnoshow, que vem a cada ano aprimorando, fortalecendo o agronegócio, a principal atividade econômica do nosso País”, ressalta.



Cooperado e produtor, José Carlos Cintra ressalta que a Tecnoshow trouxe transformação para o agro

José Carlos Cintra é outro cooperado, com fazendas em Rio Verde, Montividiu (GO) e Caiapônia (GO), que considera a Tecnoshow Comigo um grande evento para toda a região Centro-Oeste. “Se fizermos uma retrospectiva desses 20 anos, eu vejo que primeiro temos de lembrar como foi importante a constituição da própria COMIGO, que já trouxe uma mudança enorme para nós, agricultores. Anos depois, o projeto, a ideia da Tecnoshow foi consolidada e trouxe uma transformação para nossa atividade. Temos dentro da feira acesso à aplicação de tecnologia, novas variedades, novos híbridos, todo esse lado técnico trouxe uma evolução relevante. Do lado de comercialização de equipamentos e máquinas, a feira oferece oportunidade para o visitante conhecer equipamentos não só do Brasil, mas também importados, gerando oportunidade para implantar o que há de melhor. Hoje nossa região é destaque nacional em agricultura, tenho certeza que a Tecnoshow teve um peso fundamental para esse sucesso. Parabéns à COMIGO, pela comemoração desses 20 anos de evento”, declara.



Servílio Jacinto de Almeida, que é cooperado e produtor, destaca a evolução da feira em 20 anos

O produtor rural, Servílio Jacinto de Almeida, é cooperado de Indiara (GO) e também participa da feira desde as primeiras edições. Ele acredita que o aumento significativo do número de visitantes, expositores e negócios realizados, de 2002 a 2022, é um indicador de sucesso da Tecnoshow Comigo. “Em relação aos benefícios que o evento traz, se fosse enumerar, até seria difícil colocar tudo, mas o que eu mais gosto é a diversidade do evento. Temos exposição de máquinas novas, equipamentos, de animais de variadas espécies,

palestras técnicas, econômicas, climáticas, fala-se sobre educação ambiental, dinâmicas de máquinas e equipamentos, uma vitrine para todos agricultores, de Goiás, do Brasil e até do exterior”, acredita.

Servílio também considera que a região de Goiás é um polo de criação de tecnologias, a pesquisa corre atrás para atender as demandas da região. “Os problemas aparecem, temos reivindicado solução para esses problemas, e temos sido atendidos. O CTC tem excelentes pesquisadores e parcerias em diversos segmentos de pesquisa,



Olhar do expositor: marcas cada vez mais presentes no evento

A Tecnoshow Comigo é uma das primeiras oportunidades do ano que marcas e empresas têm para apresentar e lançar, no mercado, maquinários para o campo. Na edição de 2023, a previsão é que mais de três mil máquinas e equipamentos estejam disponíveis aos visitantes da feira. O diretor da concessionária Planalto - Case IH, Michel Mekdessi, sabe bem dessa importância do evento para as empresas expositoras da Tecnoshow Comigo. Ele acredita que a história da feira se confunde com o crescimento da região de Rio Verde e conta que foi um dos primeiros parceiros a sentarem com a direção da COMIGO para ressaltar que era necessário uma feira de negócios regional. “Para que ir até outros Estados, se tínhamos oportunidades de

negócios aqui? Temos uma agroeconomia, por exemplo, diferente de Ribeirão Preto, e poderíamos investir localmente. Ao longo dos anos, a Tecnoshow nasceu, amadureceu e se consolidou como o maior evento de projeção da cidade de Rio Verde e de Goiás. E não é algo passageiro, ela já é perene. Outros Estados do Centro-Oeste, agora, vêm participar, porque passamos seriedade e temos notoriedade. No caso da Planalto, a Tecnoshow faz parte do circuito de feiras nacionais que participamos”, comenta.

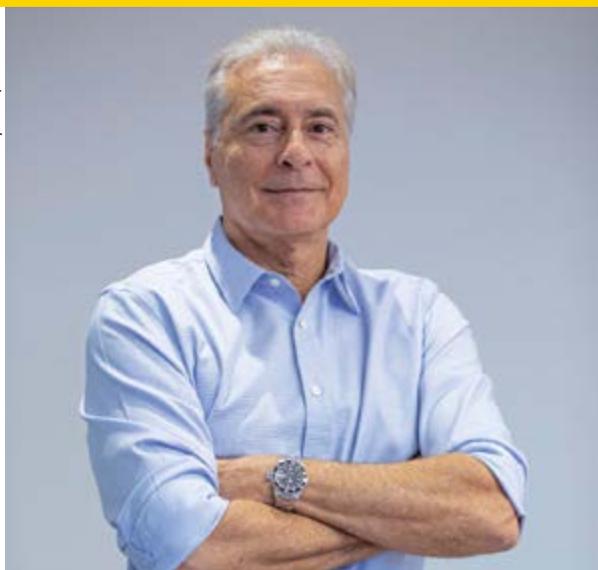
Outro ponto de destaque, segundo o empresário, é que durante a feira os negócios são prospectados e é possível mostrar as tecnologias disponíveis, sendo que, ao final do ano, grande parte dos resultados da empresa

procuram resolver os problemas o mais rápido possível. É uma marca dessa feira, encontra do pecuarista até o agricultor, põe eles em contato com diversos áreas do agronegócio”. Ele acrescenta que a feira é um sucesso e que basta ver os números. “Lá já realizei muitos negócios, desde compra de insumos, máquinas e equipamentos. Conheci várias tecnologias que às vezes nem estávamos pensando em usar e somos estimulados a usar em nossas propriedades. Desejo sucesso, espero que continue assim. Parabenizo a diretoria da COMIGO, todos envolvidos, por desenvolver uma feira para todas as regiões”, relata.

Celso Toffolo é cooperado da COMIGO de Jataí (GO) e reforça a importância da Tecnoshow para levar as novidades

apresentadas na feira para dentro da fazenda. “Falar da Tecnoshow Comigo é muito importante para nós, sempre esperamos a realização da feira, todos os anos, com muita expectativa. Acompanho desde o início e esses 20 anos têm sido muito proveitosos para todo mundo. Eu e minha filha, que também é cooperada, esperamos sempre para conhecer as novidades, para fechar compras, porque sempre têm melhores oportunidades na feira. Com tudo que vemos lá, trazemos muita novidade para dentro do campo. No dia a dia, precisamos dessas informações apresentadas, é um evento sempre esperado com muita ansiedade. Esse ano não será diferente, vamos lá para trazer mais informações”, ressalta.

Arquivo pessoal



Diretor da Planalto – Case IH, Michel Mekdessi resalta que a história da feira se confunde com o crescimento de Rio Verde e região

são vindos das negociações durante o evento. “Na Tecnoshow, prospectamos, recebemos amigos, é um ambiente também para troca de experiência, de intercâmbio extenso. Durante esses 20 anos, mesmo com as dificuldades e lutas do setor que enfrentamos, governos e desgovernos, a COMIGO nunca deixou de acreditar no nosso negócio”, enfatiza.



“Há 20 anos, a BASF participa da feira Tecnoshow Comigo. Desde que levava o nome de ‘Encontro Tecnológico COMIGO’, o evento já simbolizava um importante momento para fortalecer a relação entre cooperados e empresas do agronegócio, promovendo a troca de informações e experiências entre quem produz alimentos e quem fornece as tecnologias necessárias para produzi-los. A Tecnoshow Comigo foi palco de importantes lançamentos da BASF, como herbicidas, fungicidas, inseticidas, sementes e ferramentas digitais. Cooperativas são fundamentais não só para a BASF, mas para todo o mercado agrícola do Brasil. As soluções que levamos à Tecnoshow Comigo são estrategicamente lançadas para que o agricultor produza de forma mais assertiva e sustentável, usando menos recursos e garantindo mais produtividade. Em duas décadas de realização da feira, fizemos lançamentos pioneiros, a BASF e a COMIGO possuem muitos pontos em comum, principalmente nos seus pilares que dizem respeito à sustentabilidade, aos impactos sociais e econômicos. Essa é uma das razões para que a nossa parceria continue dando certos frutos 20 anos e muitos mais, que ainda virão”.

Nilson Caldas, gerente sênior de Marketing da BASF





“A Syngenta Proteção de Cultivos, empresa líder global no desenvolvimento de soluções agrícolas, já esteve presente em diversas edições da TecnoShow e a participação na feira se iniciou pela importância do evento no calendário do agronegócio nacional e pela relevância do espaço para a apresentação das soluções e inovações da empresa. Focada em contribuir com o desenvolvimento de soluções para os desafios da agricultura, inclusive do cerrado, a marca está presente nas principais regiões agrícolas no Brasil com a venda de seus produtos, centros de pesquisa e estações experimentais, bem como a realização de plantios experimentais desenvolvidos em parceria com produtores de culturas variadas, em diversos ecossistemas e locais do País”.

André Pozza, Diretor de Marketing da Syngenta



“A TecnoShow Comigo nasceu pelos sonhos de amigos empresários do agronegócio, liderado pelo seu presidente Antonio Chavaglia. A união entre eles levou ao propósito comum da TecnoShow, como o próprio nome diz - levar tecnologias aos cooperados da COMIGO e a todo Centro-Oeste. Foi plantada a semente. A amizade entre Rubens Moraes e Antonio Chavaglia, juntamente com a visão empreendedora da nossa equipe residente em Rio Verde (GO), definiram nossa presença crescente na feira e nos negócios da região. Este ano, a Jumil reafirma esse compromisso, trazendo novidades com muita tecnologia e inovação para o produtor, afinal, sendo especialistas em plantio, continuamos plantando as sementes para as futuras gerações”.

Evandro Oliveira - Gerente Comercial da Jumil



“A TecnoShow é uma feira muito importante para a região do Centro-Oeste. Sua evolução é constante e primordial na decisão de compra dos nossos produtores em soluções de tecnologias agrícolas de plantio, colheita e armazenagem. A Somafertil sempre esteve presente desde o início, representando a marca Massey Ferguson e contribuindo com o desenvolvimento e melhor rentabilidade aos produtores do estado de Goiás. Somando qualidade, multiplicando produtividade”.

Danilo Nogueira Ferreira -
Diretor Comercial Somafertil

“Presente como expositora desde as primeiras edições do evento, a Kamaq teve o prazer de poder viver e acompanhar toda a evolução e o crescimento da TecnoShow Comigo. Hoje a feira tornou-se uma grande referência nacional, sendo palco de diversas inovações e lançamentos de produtos e serviços para o setor agrícola. Parabenizamos toda a equipe e a diretoria da COMIGO pelo sucesso alcançado, e nos orgulhamos muito de poder fazer parte dessa história”

Caio Murakami -
Diretor da Kamaq



Reitor da UniRV, professor Alberto Barella afirma que a COMIGO e a Universidade são parceiras desde o início do evento

Parceiros de longa data

A parceria com instituições, de diferentes áreas de atuação, sempre foi também um ponto forte da Tecnoshow Comigo. Com a Universidade de Rio Verde (UniRV), o professor e reitor Alberto Barella comenta que a parceria nasceu no ano de 2002, quando as pesquisas eram realizadas na instituição de ensino e já apresentavam uma significativa contribuição para o agronegócio. “Diante dos importantes resultados dos ensaios tecnológicos, a Cooperativa enxergou a necessidade de um espaço próprio, tanto para realizar essas pesquisas, quanto para mostrar os resultados aos produtores. Assim, nasceu a feira tecnológica, que é a maior do Centro-Oeste. Em março, a UniRV celebra 50 anos e para nós é motivo de muito orgulho poder festejar também os 20 anos da Tecnoshow, dos quais fazemos parte, contribuindo com o cenário agrícola, proporcionando uma extensão das atividades das Faculdades de Agronomia e Medicina Veterinária e importante celeiro para construção de carreiras de sucesso dos nossos acadêmicos. Parabéns Tecnoshow Comigo, os nossos caminhos se conectam com vidas e com novas experiências no desenvolvimento do cenário agroindustrial nacional, temos orgulho de fazer parte”, celebra o reitor da UniRV.



Presidente do Sicoob Credi-Rural, Kadmo Ribeiro reforça que a Tecnoshow transformou a realidade de Rio Verde

O Sicoob Credi-Rural é outro parceiro que está presente na feira desde as primeiras edições. Kadmo Ribeiro, presidente da cooperativa, lembra que a participação no primeiro ano foi em uma tenda no CTC e que ficaram em uma mesa pequena com duas cadeiras. “Hoje participamos com um belo estande, a feira transformou nossa cidade, é uma referência nacional e internacional. Aos visitantes, oferecemos inclusive linhas de créditos exclusivas durante o evento, a ‘credi-feira’, com taxas especiais. Temos uma movimentação muito grande dos cooperados, além de realizar negócios, a Tecnoshow Comigo se torna um ponto de encontro de amigos, de entrega de brindes. Chamamos de ‘nossa casa’, ali oferecemos, inclusive, um pão de queijo”, brinca Kadmo.

Outro dado apresentado pelo presidente do Sicoob Credi-Rural é que os negócios que envolvem a cooperativa continuam ocorrendo em decorrência da Tecnoshow, mesmo após os dias de feira terem finalizado. “Antes da feira, já realizamos encontros com empresas, cooperados. Durante, temos apresentações e negociações. E, depois, ainda se levam de 60 a 90 dias para a concretização de tudo aquilo. 96% dos negócios iniciados na feira são concretizados, um índice muito alto”, comenta o presidente da cooperativa.

A Prefeitura de Rio Verde também tem sua história atrelada à realização da TecnoShow Comigo. Para o prefeito Paulo do Vale, o evento conquistou uma importância enorme não só para Rio Verde como também para todo o Estado e já faz parte do calendário oficial de eventos de Goiás. “A feira tem também uma importância muito grande para o País como uma referência do Brasil que dá certo e dá força ao agronegócio. Este ganho simbólico na imagem de Rio Verde tem um valor incalculável. Isso contribui fortemente para que o rio-verdense saiba que sua cidade é respeitada no cenário nacional e tenha orgulho disso”, enaltece.

De acordo com o prefeito, a feira também tem sua importância por movimentar todo o setor de serviços, como restaurantes, bares, hotéis e o comércio, o que gera um impacto positivo na arrecadação e na geração de empregos. “É um evento grandioso que traz oportunidades para os rio-verdenses e atrai uma série de investimentos de outros Estados e até do exterior. Então, é importante para a economia de Goiás. A feira também ajudou a moldar o perfil empreendedor que a cidade tem hoje e para a consagração como a melhor cidade do Brasil para investimentos no agro”, afirma.

Segundo Paulo do Vale, atualmente, mais de 1/3 das exportações goianas partem de Rio Verde, o que leva o município entre os líderes na



Prefeito de Rio Verde, Paulo do Vale destaca o impacto da feira na economia da cidade

geração de empregos no Brasil e referência em qualidade de vida. “A TecnoShow é uma coroação de tudo isso que acontece na cidade. A Prefeitura de Rio Verde realiza uma série de parcerias o ano todo para que a feira mantenha uma escalada de crescimento no volume de negócios a cada edição. Parcerias com o governo estadual, com os produtores rurais e com a própria COMIGO para fornecer um acesso seguro ao evento. Nos últimos anos, o aeroporto de Rio Verde por exemplo recebeu grandes investimentos municipais e hoje oferece uma infraestrutura capaz de suportar a demanda. A gestão municipal também qualificou os servidores e criou parcerias com entidades públicas e privadas com o objetivo de facilitar a vida das empresas que querem investir em Rio Verde”, relata o prefeito.



Transferência simbólica da capital

Desde 2019, como forma de reconhecimento à importância do evento para o Estado, o Governo de Goiás transfere a sede do Poder Executivo

estadual, de forma simbólica, para Rio Verde, no período de realização da Tecnoshow Comigo. Em 2023, o Governo de Goiás terá um estande na feira, em parceria com a Prefeitura de Rio Verde. Responsável pela organização da participação do Estado no evento, a Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Seapa) realizará encontros com prefeitos e autoridades da região para apresentar programas estaduais e ouvir demandas do segmento agropecuário.

Divulgação Tecnoshow Comigo



Em duas décadas, Tecnoshow contribuiu para a evolução do agronegócio brasileiro

O presidente do Conselho Administrativo da COMIGO, Antonio Chavaglia, comemora a realização da edição especial da Tecnoshow Comigo, que celebra sua vigésima edição, em 2023, destacando que a feira teve e tem grande relevância na história do desenvolvimento do agro brasileiro. “Ao trazer o que há de mais moderno para a produção rural, os principais assuntos que permeiam o setor e disponibilizar isso ao alcance do produtor, a Tecnoshow cumpre papel de protagonista no fortalecimento do segmento, que é a mola propulsora da economia do País”, salienta. “Em todos estes anos, tivemos um crescimento exponencial na participação de público, expositores e nos números de comercialização durante a feira. São investimentos dos nossos produtores que proporcionam os incrementos fantásticos em produção e produtividade no campo”, destaca.

Divulgação Tecnoshow Comigo



Feira saltou de 4 mil pessoas, em 2002, para público de 128 mil pessoas em 2022

Divulgação Tecnoshow Comigo



A quantidade de expositores subiu de 50 empresas para 620 no ano passado

Do lançamento da feira, até a última edição, em 2022, a Tecnoshow Comigo tem acompanhado a evolução da agropecuária brasileira e contribuído para o crescimento do setor. No primeiro ano, foram cerca de 50 expositores e público de 4 mil pessoas,

em três dias de evento. Em duas décadas, esses números aumentaram para 620 expositores e 128 mil pessoas (no ano passado). Comparando com a safra de grãos e a pecuária, por exemplo, nota-se um salto na produção nacional em duas décadas.



Comparativo comercialização na Tecnoshow Comigo x Safra de Grãos x Rebanho Bovino

Comercialização durante a Tecnoshow Comigo*

2003 R\$ 61 milhões

2022 R\$ 10,6 bilhões



Safra de Grãos Brasil**

2003 119,1 milhões toneladas (safra 2003/04)

2022 309,9 milhões toneladas (safra 2022/23)



Safra de Grãos Goiás**

2003 11,1 milhões toneladas (safra 2003/04)

2022 31,7 milhões toneladas (safra 2022/23)



Rebanho Bovino Brasil***

2003 195,5 milhões de cabeças

2022 224,6 milhões de cabeças (2021)



Rebanho Bovino Goiás***

2003 20,1 milhões de cabeças

2022 24,2 milhões de cabeças (2021)

*Fonte: Tecnoshow Comigo.
**Fonte: Conab - Série Histórica de Produção por Unidades da Federação.
***Fonte: PPM/IBGE/2021

MELHORIAS EM INFRAESTRUTURA

A COMIGO promoveu uma série de melhorias na infraestrutura do Centro Tecnológico COMIGO (CTC). A área de 65 hectares, onde está localizada a Tecnoshow - que já havia sido ampliada na última edição - recebeu investimentos. Para acomodar novos expositores, foi realizado plantio de grama em cerca de 7 mil metros quadrados, em uma área que recebeu ampliação das redes elétrica e hidráulica. Ainda em relação às empresas expositoras, a COMIGO ampliou a área de desembarque de maquinários que estão expostos durante a feira, especialmente pela dimensão dos mesmos, que vem crescendo ano após ano.



PAISAGISMO - O charme das flores e outras plantas ornamentais é sempre um atrativo para o público que visita a Tecnoshow Comigo. Quem passar pela entrada principal é recepcionado por um arranjo central de flores em formato de numeral e corações, em referência aos 20 anos de realização da feira. Também pode acompanhar, durante toda a extensão do local do evento, diversos canteiros que compõem a estrutura de paisagismo planejado para a realização do evento. São mais de dez espécies de plantas ornamentais, o que também envolve a produção de mais de 70 mil mudas e 60 vasos de diferentes tamanhos, com flores variadas para compor toda a jardinagem.



ESTACIONAMENTO E ACESSO À FEIRA - A Tecnoshow Comigo também aprimorou estruturas, pensando em toda a experiência do visitante, a começar pelo estacionamento e acesso à feira. A área de estacionamento foi ampliada em cinco hectares (mais 4.200 novas vagas) e também foram pavimentados mais 2 mil metros quadrados de área com asfalto, tanto para promover o acesso às entradas, quanto aos novos estandes. A atual capacidade dos estacionamentos passa a comportar 12.800 veículos e ônibus.

ÁREA DE ALIMENTAÇÃO E DE DESCANSO - Em relação à alimentação, a COMIGO realizou melhorias no Restaurante 1, que deverá agilizar o preparo das refeições, e ampliou o espaço do Restaurante 3, dobrando sua capacidade para 400 metros quadrados. A área de Food Truck foi transferida de lugar e agora ocupa novo espaço, preparado com piso especial para acolher produtores e visitantes em suas refeições. Complementando a experiência, foram disponibilizados mais bancos nas áreas de descanso, bem como ampliados os acessos a bebedouros e protetores solares.

EDUCAÇÃO - Por sua importância econômica para o País e por toda a cadeia de valores que movimenta, o agronegócio deve ser uma pauta cada vez mais inserida na educação, por meio de materiais didáticos e divulgação ampla de conteúdo nos ambientes escolares. Com essa percepção, o tema é pauta de palestra na Tecnoshow Comigo 2023, no dia 29 de março, às 11 horas, no auditório 2, do Centro Tecnológico COMIGO (CTC). A consultora, produtora do setor rural e diretora de Comunicação da Associação De Olho no Material Escolar, Carolina Barreto, foi convidada como palestrante e irá contribuir para a discussão sobre os meios disponíveis para divulgar informação verdadeira e atualizada sobre o agronegócio para uma educação de qualidade.

Nathan Almeida



Laboratório a céu aberto

Ao longo dos últimos 20 anos, o campo evoluiu em termos de cultivares, insumos, maquinários e práticas. A realização de feiras, como a Tecnoshow Comigo, serviu para aproximar o conhecimento do produtor rural e revolucionar o campo

É praticamente impossível dissociar a produção agropecuária, nos dias de hoje, da tecnologia presente no campo. E a agricultura existente no País, atualmente, sobretudo a praticada no Cerrado, ganhou contornos de expansão a partir do desenvolvimento de pesquisa e inovação para adaptação da agricultura nos trópicos. Um desses exemplos foi a criação da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), em 1973.

Desde então, o agro viu florescer as mais diversas culturas e produções no campo, transformando a paisagem – e a economia, especialmente em solo goiano, fazendo com que o País passasse de importador para um dos maiores fornecedores de alimentos para o mundo.

Mas a transferência de tecnologia, fazendo com que o conhecimento chegasse de fato a quem produz, o produtor rural, decolou mesmo a partir da realização de feiras de tecnologia rural, como a Tecnoshow Comigo. “Nesses 20 anos de realização da nossa feira, a pesquisa tem sido bastante relevante. Muitas situações ocorreram, como ferrugem e veranicos, e a pesquisa sempre esteve presente e foi bom ter a Tecnoshow Comigo para tirar dúvidas do produtor. Durante a safra, a gente pode sanar as dúvidas através de alguns trabalhos e por meio de palestras. Já na feira, ampliamos esse conhecimento a todos”, ressalta o coordenador de Pesquisa do Centro Tecnológico COMIGO, Eduardo Hara.

Prova disso, é a participação das mais diferentes instituições de ensino e pesquisa na feira, como a própria Embrapa, a Universidade de Rio Verde (UniRV), o Instituto Federal Goiano (IF Goiano) e a Agência Goiana de Assistência Técnica, Extensão Rural e Pesquisa Agropecuária (Emater), entre outras. Para reitor do IF Goiano, Elias de Pádua Monteiro, a



Tecnoshow tem sido há anos um grande parceiro para a divulgação científica dos estudos realizados na instituição, além de promover o intercâmbio entre estudantes, pesquisadores e o setor produtivo. “É também um espaço para prestar contas à sociedade sobre o papel do Instituto na formação de cidadãos que atuarão no mundo do trabalho junto às comunidades, fortalecendo a economia regional e os arranjos produtivos locais”, destaca.

O presidente da Emater, Pedro Leonardo Rezende, ressalta que a Agência está presente na Tecnoshow desde a primeira edição, há 20 anos. “A Emater é testemunha da importância da feira para a difusão do conhecimento no Estado de Goiás e em todo o Brasil. Para a agência goiana, é uma oportunidade ímpar de contato direto com os produtores, mostrando e disponibilizando toda a tecnologia que temos desenvolvido, ao longo de todos esses anos, por meio do trabalho de pesquisa de nossos servidores. Estando presente na Tecnoshow, a Emater cumpre sua missão de contribuir para o desenvolvimento rural sustentável por meio da inovação, proporcionando inclusão produtiva e os consequentes aumentos de renda e da qualidade de vida no campo”, complementa.

VISIBILIDADE

O reitor da UniRV, Alberto Barella Neto, acredita que uma das principais contribuições da Tecnoshow Comigo é com relação ao aumento da visibilidade e divulgação da Instituição. “A participação tem relevante importância para mostrar ao público qual é o papel da Universidade na formação de recursos humanos e geração de conhecimento por meio de pesquisas científicas que são demonstradas em plots e transmissão deste conhecimento e informações por meio de palestras”, adiciona.

Além disso, há ainda a participação de empresas de pequeno, médio e grande porte, que desenvolvem pesquisas e levam soluções adequadas aos mais diferentes tipos de produção. “A Tecnoshow é a principal feira do Centro-Oeste, e ela nos dá a oportunidade de mostrar as nossas novas tecnologias, além de ser possível realizar negócios. Estamos com excelentes expectativas para o evento, pois apresentaremos soluções que mudam a forma do agricultor produzir ao preservar o potencial produtivo da soja”, afirma o gerente de Trade Marketing da Sumitomo Chemical, Clayber Mesquita.

De acordo com o gerente de marketing da DMB, Auro Pardini, a Tecnoshow é um dos principais eventos do calendário da empresa. “Os produtores e usinas de Goiás são conhecidos por acreditar que novas tecnologias são essenciais para aumentar a produção e, ao mesmo tempo, reduzir custos. Pensando nisso, levaremos toda nossa linha canavieira para a feira, que inclui equipamentos com alta tecnologia e eficiência, fundamentais para o desenvolvimento de canais com alto desempenho”, acrescenta.

Evolução constante

Quando o assunto é pesquisa científica, tecnologia e inovação, o produtor rural, visitante da Tecnoshow Comigo, tem ao seu dispor uma gama de conhecimento disponível para aplicação em sua propriedade, desde produtos, maquinários ou insumos oferecidos por expositores, até as orientações de manejo e boas práticas disponibilizadas nas palestras e dinâmicas programadas para os cinco dias de evento.

E, em 20 anos de realização da Tecnoshow Comigo, essa tecnologia tem evoluído, buscando aprimorar a produção e crescer a produtividade dentro da porteira. De quando a feira começou a ser realizada, em 2002, até a atual edição, o campo passou por diversas transformações, viu surgirem a agricultura e a pecuária de precisão, a ascensão de drones e robôs para o uso agrícola, o aprimoramento da Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF), os bioinsumos entre outras tecnologias, todas com destaque na feira, sobretudo nas demonstrações de plots agrícolas.

“Em relação aos plots agrícolas, realmente são um ponto importante na feira, porque muitos deles já vêm trazendo novos materiais, novos híbridos de milho e sorgo, novas cultivares de soja que serão plantadas na próxima safra”, explica Eduardo Hara, coordenador do CTC. “A Tecnoshow é um momento importante para aprender o que será plantado, conhecer também os novos produtos, novos defensivos, que vão estar disponíveis para uso, a melhor maneira de utilizar, os maquinários novos, as novas tecnologias embarcadas, então é fundamental esses plots para poder divulgar o que existe de mais novo na agricultura”, complementa.

Além dos plots da COMIGO, preparados no CTC, a Tecnoshow também será espaço para demonstrações de instituições e empresas que trabalham com pesquisa



Estande do Sistema Faeg/Senar e Sebrae está com novidades em tecnologias

De startups a gigantes tecnológicos: foco em tecnologia

Pensando em soluções tecnológicas de alto impacto e com potencial de escalonamento, muitas empresas de tecnologia aproveitam a realização de eventos, como a Tecnoshow Comigo, para captar clientes e aproveitar dessa grande vitrine de inovação que é a feira. Neste cenário, é cada vez maior o número de startups e empresas nascentes de tecnologia participantes. A Agrotech Data Center, por exemplo, foi criada há três anos, mas percebendo o potencial para divulgação de seu

voltada ao setor agropecuário. A Vitrine de Tecnologias da Embrapa, por exemplo, vai levar aos participantes o lançamento de uma cultivar de soja (BRS MG534) e demonstrações de diferentes soluções tecnológicas para os sistemas produtivos. São apresentadas, ainda, cultivares de Feijão BRS FC415, desenvolvido em Goiás, bioinsumos no milho e na braquiária, amendoim forrageiro, grão de bico, soja e trigo para o Cerrado. Já a Emater realizará atendimento técnico e exposição de resultados de pesquisas. Entre os destaques, a apresentação do pequi sem espinhos, capiaçu, sementes de milho, arroz e mandioca.

Empresas como a Limagrain – LG Sementes também aproveitam para lançar cultivares específicos para os produtores da região. Durante a feira, a empresa

portfólio na feira garantiu a participação como expositor da Tecnoshow Comigo já no segundo ano de sua existência. “Em nossa primeira participação na Tecnoshow, em 2022, conseguimos fechar várias parcerias e negócios importantes para a empresa e as expectativas para 2023 são melhores. A Agrotech Data Center sendo uma empresa 100% nacional e focada na prestação de serviços de tecnologia para o agronegócio, vai levar para a Tecnoshow 2023 tecnologias que visam o aumento da produtividade no campo”, comenta o CEO e diretor Executivo da empresa, Wesley Alvarenga Ribeiro.

Gigantes do segmento, já consolidadas no mercado, também marcam presença. É o caso da Totvs, fundada em 1983, que participa pela primeira vez, entendendo o alcance da feira ao longo desses 20 anos de realização. “Estaremos na feira com nosso time de especialistas que vai apresentar e demonstrar nosso vasto portfólio de soluções voltadas o agronegócio, que envolve

tecnologias para empresas de bioenergia, multicultivo, comercialização, originação e beneficiamento. Temos expectativa de fortalecer a presença da Totvs como parceira do agronegócio brasileiro, mostrando ao setor que temos tecnologias que podem alavancar a produtividade, rentabilidade e resultados do setor”, avalia o diretor executivo da unidade Agro da Totvs, Luciano Lacerda.

Dentro dessa perspectiva de inovação, o Sistema Faeg/Senar/Ifag e o Sebrae Goiás também aproveitarão o espaço da feira para a difusão de conhecimento com foco em tecnologia. Dentro da programação do estande compartilhado pelas duas entidades estão previstas ações como demonstrações de Internet das Coisas (IoT, da sigla em inglês) pelo Farm Tec; um Desafio Hacker Agro e um espaço do Campo Lab, o hub de tecnologia do Sistema Faeg/Senar, que inclui plataformas como Apporteira, Talentos do Campo, Agroskills, Apitech, Argus, Doroth, Gado Pesado, Justbio, Starbras e Tudo Campo; entre outras.

lançará quatro híbridos de milho, sendo dois criados especialmente para a região Sudoeste de Goiás. Em outros casos, haverá a apresentação de novas linhas de pesquisa, como a Ubyfol, que vai aproveitar a Tecnoshow Comigo para apresentar sua nova iniciativa, a Vitales, do segmento biológico para controle de fungos e bactérias.

“Apresentamos experimentos agrícolas que nós fazemos e que as empresas fazem. São cultivos de soja, milho, algodão, capim etc. para as pessoas verem, in loco, cultivares que são lançadas e com potencial comercial. Na pecuária também apresentamos inovações ao público. Com certeza trabalhamos para ser uma feira relevante ao público, tanto em conhecimento quanto em negócios”, finaliza o presidente do Conselho Administrativo da COMIGO, Antonio Chavaglia.

Tecnoshow Comigo



TECNOSHOW NA VALORIZAÇÃO DO JORNALISMO RURAL

Como repórter, comecei em 1986 na TV Tocantins de Anápolis, hoje TV Anhanguera. Fui para Goiânia em 1989 e quando cheguei comecei a trabalhar como correspondente e repórter de jornalismo rural. Em 1989, eu já fazia coberturas sobre a COMIGO, o crescimento e a evolução da agricultura na região Sudoeste. Isso antes mesmo da TV Riviera - a TV Anhanguera em Rio Verde - ser fundada. Ou seja: o meu contato com o jornalismo rural acontece há 34 anos. Ainda no começo da década de 1990, eu era correspondente da CBN Campo, de São Paulo. Ainda nem existia CBN em Goiás, eu já participava como correspondente. E fazendo reportagens pelo Globo Rural. De 10 anos para cá, estou como editor-chefe, repórter e apresentador do Jornal do Campo, da TV Anhanguera. Lembrando que o programa surgiu em 1979 e é mais antigo que o Globo Rural, que tem 44 anos. Por isso, nesses últimos 34 anos, acompanhei de perto o surgimento e a evolução da Tecnoshow.

É importante dizer que a feira tem um papel na valorização de um tipo de jornalismo especializado, que é o rural. Pouco se falava sobre ele, inclusive dentro das faculdades de Jornalismo, antes da Tecnoshow em Goiás. E nos últimos anos a gente vem abordando muito sobre o tema. Eu, inclusive, dou palestras exatamente por conta das veiculações de reportagens sobre o agro, não só no jornalismo especializado, mas também no jornalismo geral.

A experiência antes da Tecnoshow era a respeito de mostras e exposições agropecuárias tradicionais, que muitas vezes destacavam o show, a festa, a tradição na cidade a respeito do agronegócio, que a gente chama de 'pecuária'. Mas não uma feira especializada, que é o caso da Tecnoshow, e ela inova nesse sentido. Depois surgiram TecnoLeite, Expopec e certamente vão aparecer novas feiras e exposições especializadas em áreas do agro. Mas a Tecnoshow inova porque é relevante tanto para pesquisadores e empresas que trabalham com pesquisa quanto para quem trabalha com a área comercial. Quando a gente vai fazer as primeiras matérias da Tecnoshow, a gente se espanta. Porque não se vê uma festa, se vê um ambiente de negócios voltado para a produção, propriamente dita. Então é algo focado nas novas tecnologias, no comércio propriamente dito, no comportamento do mercado do agro.

Eu acho que isso mudou a nossa visão de jornalista de fazer a cobertura do agro. Para nós, jornalistas, é a principal fonte de pauta que temos no Estado. Você fica 4, 5 dias na feira e é capaz de obter informações, contatos para o resto do ano todo para desenvolver trabalhos, reportagens. Inclusive é um termômetro para saber se o direcionamento, o que você está falando está no rumo certo. O contato que se tem com empresas, instituições de pesquisas e universidades é fundamental como fonte de informação para elaborar futuras pautas ou ter ideias.

Em um determinado ano, estive na Tecnoshow e pude encontrar, na Embrapa, um lançamento de uma variedade de trigo de sequeiro voltada para o Cerrado. O objetivo



MÁRCIO VENÍCIO

é jornalista, especialista em Cinema, repórter e apresentador do Jornal do Campo/TV Anhanguera

da pesquisa seria a retomada do cultivo do trigo, que é uma cultura carente no Brasil. Isso faz uns 5 anos, nós estivemos lá, mostramos esse lançamento. E hoje eu já venho fazendo reportagens de produtores em diferentes regiões onde o trigo vem ganhando espaço no mercado. Ou seja: aquilo que mostramos como pesquisa já é realidade. E como jornalista, você acompanha todo esse processo, toda essa evolução.

Uma das referências da Tecnoshow são novidades tecnológicas. A influência da robótica nos equipamentos, nas máquinas. E um fator importante que eu utilizei para o programa Jornal do Campo foi a conectividade no campo, que nos últimos anos vem crescendo e marcando presença. É a capacidade que você tem de aproximar o campo da cidade. Fiz uma série no Jornal do Campo inspirado no que vi na Tecnoshow. Vi o drone aparecer, surgir e de repente ganhar um espaço na feira, em um primeiro momento como uma novidade, uma máquina que

aparecia algo novo e de repente o uso dele nas fazendas, na segurança das fazendas, no monitoramento dos animais, na topografia e no trabalho de combate de pragas e doenças. É uma tecnologia bastante difundida, que apareceu na Tecnoshow e ganha cada vez mais espaço.

Jornalisticamente é importante destacar a preocupação que há com agro e meio ambiente, ou seja, a produção sustentável dentro da feira. Em um primeiro momento você quase não percebe a presença dela e depois começa a ganhar força até com aparecimento de estandes destinados ao meio ambiente. Sem falar também que em diferentes momentos a gente tratou o tema com apresentação de novos equipamentos, focados no aumento da produtividade sem a necessidade de ter que expandir a área plantada. Equipamentos direcionados para recuperação do solo, energia solar, consumo racional de água etc. A gente precisa destacar que, praticamente, todos os anos a agricultura sustentável vem se destacando e para a gente também é fonte, é pauta. Você nota que ganha essa vertente do jornalismo rural para o jornalismo ambiental.

Ressalto, ainda, que fui um dos vencedores do primeiro prêmio Comigo de Jornalismo na categoria televisão. Fiquei muito feliz, é claro, inclusive recebi o prêmio das mãos do meu colega do Globo Rural, o jornalista Nelson Araújo. Foi um prêmio conquistado graças ao empenho das equipes de Rio Verde, Jataí e de Goiânia na cobertura da feira, com reportagens que retratam o valor da Tecnoshow. Quem é mais beneficiado com isso é o próprio agro goiano, que tem dentro de casa um laboratório gigantesco que movimenta, em uma semana, mais dinheiro que o PIB [Produto Interno Bruto] de grandes municípios goianos. É uma vitrine para os pesquisadores devolverem para os produtores rurais os resultados de seus estudos e para a gente, que é jornalista, um referencial de abertura de mercado. Não faz muito tempo a gente poderia contar nos dedos os números de jornalistas especializados na área rural em Goiás. Hoje, somos centenas de profissionais especialistas em projetos nas redes sociais, sites, televisão, rádio, revistas e jornais que, de uma forma direta ou indireta, vive de fontes do agronegócio. O jornalismo rural é hoje uma referência no mercado graças à Tecnoshow.

NOVO FUNGICIDA

BLAVITY®

Controle eficiente da Ferrugem e Mancha-alvo em uma só ferramenta.

Muita coisa preocupa o produtor de soja na escolha de um Fungicida: a praticidade no uso, a eficiência de controle, a facilidade no manuseio e o espectro de ação. Já imaginou a conveniência de reunir tudo isso em uma só ferramenta? Conheça Blavity®, uma solução BASF para ajudar você no manejo de importantes doenças da soja com benefícios em produtividade e com mais tranquilidade.



CONVENIÊNCIA É SE PREOCUPAR MENOS E PRODUZIR MAIS.

+ **Controle eficiente** da Ferrugem e Mancha-alvo

+ **Ampla espectro** de controle de doenças

+ **Formulação moderna** que permite baixa dosagem

+ **Facilidade de manuseio** e aplicação

A BASF está junto com você. Para o manejo eficiente do cultivo, consulte um RTV ou seu canal de distribuição para saber mais sobre Blavity® e nossa solução completa, que há anos contribui para o sojicultor alcançar altas produtividades.

☎ | © 0800 0192 500
f BASF.AgroBrasil
t BASF Agricultural Solutions
▶ BASF.AgroBrasilOficial
g agriculture.basf.com/br/pt.html
b blogagro.basf.com.br
@basf_agro_br

BASF na Agricultura.
Juntos pelo seu Legado.

BASF
We create chemistry

ATENÇÃO ESTE PRODUTO É PERIGOSO À SAÚDE HUMANA, ANIMAL E AO MEIO AMBIENTE. USO AGRÍCOLA. VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO. CONSULTE SEMPRE UM AGRÔNOMO. INFORME-SE E REALIZE O MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS. DESCARTE CORRETAMENTE AS EMBALAGENS E OS RESTOS DOS PRODUTOS. LEIA ATENTAMENTE E SIGA AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NO RÓTULO, NA BULA E NA RECEITA. UTILIZE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. REGISTRO MAPA: BLAVITY® N° 10820.



Do GPS à tecnologia de ponta

Inteligência Artificial, 5G, Big Data, máquinas e equipamentos de última geração são ferramentas indispensáveis para garantir agricultura e pecuária de precisão

Há 20 anos, o GPS chegava no campo como ferramenta moderna e capaz de ajudar o produtor a monitorar a lavoura. Talvez, lá no passado, as pessoas não imaginassem que em duas décadas a evolução permitiria até máquinas não tripuladas no campo. E os passos largos da internet, Inteligência Artificial, Big Data, entre outros recursos estão cada dia mais presentes no campo para garantir a agricultura e pecuária de precisão.

O uso de máquinas e equipamentos

cresceu ao longo das duas últimas décadas e a modernidade chegou, trazendo mais segurança, conforto e qualidade no trabalho. A tecnologia garantiu evolução da produtividade e o resultado disso é visto na prática. Pedro Estevão é presidente da Câmara Setorial de Máquinas e Implementos Agrícolas da Associação Brasileira da Indústria de Máquinas e Equipamentos (Abimaq) e garante que as máquinas inteligentes trouxeram tecnologia para o campo.

Dados da Abimaq mostram que o setor de máquinas agrícolas registrou crescimento de 2% nas vendas internas em 2022, se comparado a 2021, alcançando R\$ 91 bilhões em negócios. Apesar de incertezas e fatores que podem, de alguma forma, interferir no segmento agropecuário no Brasil, a expectativa é que o cenário positivo se repita ao longo de 2023, resultando em novidades em tecnologias, implementos e máquinas à disposição do produtor rural. Pedro Estevão destaca que a Tecnoshow COMIGO é um momento importante para esta discussão. “Muitos produtores vão para conhecer, tirar dúvidas e acabam aderindo”. São mais de 3 mil máquinas e equipamentos disponíveis na feira, além de inovações tecnológicas apresentadas por centenas de marcas e empresas.

MODERNIZAÇÃO

“Começamos há 20 anos, mais ou menos, com o GPS sendo a primeira tecnologia no campo. Naquela época, os dados georreferenciados foram importantes para definição de mapas de colheita, ter uma noção maior do que acontecia. E naquela época já era um grande salto, era um avanço. Mas ainda assim eram usados apenas para guiar as máquinas. Mas foi o primeiro passo para chegarmos na agricultura de precisão de hoje”. Ele detalha que as máquinas mais inteligentes atuais conseguem capturar dados de operação da própria máquina e do meio ambiente. “Ela ‘toma’ as decisões de acordo com as necessidades do ambiente. Na produção com tecnologia, a perda programada é de cerca de 4%, enquanto que no cultivo tradicional é de 20%.

Com algumas destas máquinas, é possível, por exemplo, ter informações da quantidade de chuva, tipo de solo, quanto colheu em determinada data e área, entre outros dados. “O produtor consegue dados detalhados para tomar decisões para ações diferenciadas, no caso. Faz com que ele tenha maior produtividade, abre um grande leque para uma boa gestão, permite controle da frota, acompanhar dados sobre o meio ambiente, enfim, são muitas vantagens”.

Doutor e especialista em máquinas agrícolas, o engenheiro agrícola Túlio de Almeida Machado se lembra que há 20 anos, tudo nas fazendas funcionava com uso de engrenagens e correias. “A tecnologia era básica e jamais imaginávamos que a internet estaria dentro das lavouras em um tempo relativamente curto”. Ele cita entre os benefícios, além do aumento da produção

CONFIRA OS HÍBRIDOS NK QUE VÃO AUMENTAR SUA RENTABILIDADE.

LANÇAMENTO!

NK501 VIP3

O HÍBRIDO QUE COLOCA SUA RENTABILIDADE EM PRIMEIRO LUGAR.

- Alta sanidade foliar e capacidade produtiva;
- Estabilidade e flexibilidade;
- Boa tolerância ao complexo de enfazamento com manejo adequado;
- Melhor biotecnologia do mercado: Agrisure Viptera 3..

NK508

HÍBRIDO DE MILHO COM A FORÇA DA PRODUTIVIDADE.

SUPERVISÃO:
você vê rapidamente os resultados.

SUPERFORÇA:
potencial produtivo surpreendente.

RESISTÊNCIA:
boa tolerância ao complexo de enfazamento com manejo adequado.



e redução de desperdício, maior ganho para o meio ambiente e a possibilidade de reduzir o consumo de fertilizantes, por exemplo.

Machado acrescenta que no cultivo em larga escala, por exemplo, os produtores não trabalham mais sem uso de máquinas modernas. Ele conta que existem produtores que ainda não conseguiram adquirir e se organizam para locar ou comprar em sociedade. “O fato é que não é possível imaginar mais o dia a dia em uma lavoura média a grande como era antes”. Entre as máquinas mais utilizadas, tratores, pulverizadores, colhedoras, arados e semeadoras. Apesar dos nomes e das funções serem as mesmas desempenhadas pelas máquinas desde que foram criadas, o que muda é a forma e o tempo de execução. Machado acentua que com as máquinas mais modernas é possível garantir manejos mais precisos e otimizados. “Isso acaba aumentando o rendimento das lavouras e o consequente aumento da safra”. Na prática, significa a possibilidade de alimentar mais pessoas usando o mesmo espaço cultivado.

Desafios

A falta de qualificação é o maior entrave. “Falta qualificação até mesmo nas formações, já que os agrônomos formados atualmente não possuem disciplina no curso para tratar da tecnologia”, diz Pedro Estevão. Já o especialista em máquinas agrícolas, que também é professor do Instituto Federal Goiano (IF Goiano), Túlio Machado, entende que a tecnologia chegou para ajudar o produtor rural, que viu o interesse do trabalhador diminuir ao passar do tempo.

Machado enfatiza que o maquinário está cada dia mais sofisticado e lista que as soluções apresentadas pelo mercado já permitem, por exemplo, via dispositivos móveis, acompanhar remotamente o trabalho de máquinas, coletar informações sobre as operações, ter acesso detalhado de mapas de atuação, antecipar planejamento de safras. “A máquina opera com maior precisão um espaço maior, a capacidade operacional é muito maior. A colheita mecanizada faz, com cinco pessoas, o trabalho que anteriormente era feito por dezenas de trabalhadores. Em alguns casos, três pessoas conseguem tocar uma lavoura”. O professor, que também é filho de produtor rural e acompanhou esta evolução desde o início, entende que a automação e a mobilidade no campo propiciada pela tecnologia traz o benefício da redução de custos porque elimina gargalos nos processos, como a escassez de trabalhadores. “Foi preciso que a evolução chegasse ao campo para garantia de produção. A mudança ainda permitiu eficiência, redução de desperdício”.



Vantagens da tecnologia para o setor rural

Ter uma máquina inteligente na lavoura pode reduzir custos e minimizar impactos ao meio ambiente

■ **Assertividade:** saber exatamente os nutrientes e fertilizantes que o solo precisa;

■ **Produtividade:** identificar gargalos na produção e eliminá-los para ter mais

plantas por hectare;

■ **Economia:** é reduzido o uso de fertilizante, água, defensivos agrícolas, entre outros insumos;

■ **Menor impacto ambiental:** é diminuído o

escoamento de produtos químicos para o solo, rios e lençóis freáticos;

■ **Segurança:** a probabilidade de erros é minimizada, garantindo mais segurança aos processos.

A STIHL ESTÁ NA TECNOSHOW

Aguardamos sua visita em nosso estande com muitas atrações. Confira os últimos lançamentos como as novas motobombas e a lavadora de alta pressão RE 145. Curta uma experiência imersiva para conhecer a RESEX Arióca Pruanã, onde a STIHL apoia o projeto Florestas Comunitárias. E mais: ofertas especiais para você aproveitar.



@STIHLBRASIL



STIHL BRASIL OFICIAL



@STIHL OFICIAL



STIHL BRASIL





Investimento em conhecimento

Com mais de 100 palestras programadas, feira pretende levar informação sobre diferentes temas que impactam o agronegócio

Melhorar manejos, ampliar produtividade, evitar prejuízos nas lavouras e com o rebanho, além de se manter informado sobre mercados. Essas são algumas metas almeçadas pelos produtores rurais na agropecuária. Mas para alcançar esses objetivos é preciso investir em conhecimento. Deter informação é fundamental para traçar e realizar estratégias que possam trazer resultados



Programação

Confira os temas e palestrantes da programação do Auditório 1

28/03, terça-feira, 09h

Tema: Economia e

Agronegócios: o que vem por aí?

Palestrante: Kellen Severo

– Jornalista e comentarista do Jornal da Manhã e apresentadora do Painel Hora H do Agro, na TV Jovem Pan News

Conteúdo: Cenários econômico e político, contexto internacional, pandemia e mudanças aceleradas, desafios e oportunidades para o Brasil, além de perspectivas do agronegócio para 2023

28/03, terça-feira, 14h

Tema: Manejo fisiológico e nutricional da soja para alta produtividade

Palestrante: Antonio Luiz

Fancelli - CEO da Fancelli & Associados, ex-professor e pesquisador da Esalq/USP

Conteúdo: Processo produtivo e capacidade de elaborar diagnósticos em tempo real, manejo dos fatores básicos de produção e de suas interações, melhoria do desempenho e da produtividade vegetal

29/03, quarta-feira, 9h

Tema: Pecuária atual, um convite à sua evolução

Palestrante: Rodrigo Albuquerque – Médico veterinário, pecuarista e analista de mercado do Notícias do Front
Conteúdo: Ciclo pecuário, aspectos globais ligados ao dia a dia, como guerra e eventos

sanitários, revolução financeira e zootécnica e perspectivas para 2023 e para os próximos anos

29/03, quarta-feira, 14h

Tema: Bem-estar animal e as relações humanas

Palestrante: Carmen Perez – Pecuarista e ativista do bem-estar animal

Conteúdo: Cuidados necessários e avaliação das práticas de manejo para garantir qualidade de vida ao animal e evitar prejuízos na produção de carne e leite

30/03, quinta-feira, 9h

Tema: Fundamentos de grãos e câmbio – cenário de preços para soja e milho em 2023

Palestrante: Ettore Baroni

positivos para o agro. Consciente da importância disso, a Tecno Show Comigo programou mais de 100 palestras para a edição 2023. São opções e assuntos diversificados para difundir informação e levar conhecimentos cada vez mais atualizados ao público da feira. “Já são duas décadas orientando sobre todos os temas que impactam o segmento agropecuário”, explica a coordenadora da área de Palestras da Tecno Show Comigo 2023, Siomara Martins. E ela completa: “o objetivo é continuar agregando ainda mais informações que melhorem a condução das atividades no campo”.

Além da praticidade do cotidiano da lida e dicas que envolvem manuseio de máquinas e equipamentos, também serão abordados assuntos que podem melhorar, por exemplo, a lucratividade do produtor rural. “Tecnologia sem informação não funciona. Se não proporcionarmos o conhecimento necessário para o uso de máquinas e equipamentos,

por exemplo, a pessoa não consegue trabalhar”, ressalta o presidente do Conselho Administrativo da Cooperativa Agroindustrial dos Produtores Rurais do Sudoeste Goiano (COMIGO), Antonio Chavaglia.

Estratégias para realizar bons negócios, últimas novidades buscadas no mercado, relação com as novas gerações e economia estão entre os temas que também vão ser abordados. “A preocupação é definir os assuntos com o intuito de promover o conhecimento para ajudar na rotina da propriedade rural”, acrescenta Siomara.

As mais de 100 palestras estão divididas entre os auditórios 1, 2 e sede de Pesquisa, com capacidade para 700, 200 e 150 pessoas, respectivamente. Além disso, também acontecem discussões em outros espaços no evento, como estandes da Embrapa, do Sistema Faeg/Senar e Sebrae Goiás, do Governo de Goiás e Prefeitura de Rio Verde, entre outros.

– Consultor sênior em Gerenciamento de Riscos

Conteúdo: Fundamentos dos mercados de soja, milho e câmbio, com foco no cenário de preços para 2023, principais indicadores macroeconômicos que afetam mercados, além de retrospectiva de 2022

30/03, quinta-feira, 14h

Tema: Sucessão Familiar: a experiência de sucesso da família Nishimura

Palestrantes: Alessandra Nashimura e Fábio Nishimura – integrantes da família Nishimura, fundadores da Jacto, marca presente em mais de 100 países, com fábricas no Brasil

Conteúdo: Aspectos da sucessão familiar nos negócios, experiências da família Nishimura, postura da primeira,

segunda e terceira gerações nos negócios, desafios e relação entre emocional e razão

31/03, sexta-feira, 14h

Tema: Jovens: o futuro do agro

Palestrante: Camila Telles – Relações Públicas com especialização em Marketing Estratégico, produtora rural e influenciadora digital do Agro, CEO e sócia-fundadora da FarmCom e da Hortaria

Conteúdo: Como tornar o campo um espaço mais atrativo para os jovens, as novas tecnologias e a tendência de crescimento do mercado de produtos ambientalmente responsáveis, possibilidades de diálogo sobre o agro com as novas gerações, além de oportunidades de negócio com olhares de novas gerações



“Tecnologia sem informação não funciona. Se não proporcionarmos o conhecimento necessário para o uso de máquinas e equipamentos, por exemplo, a pessoa não consegue trabalhar”

Antonio Chavaglia, presidente do Conselho Administrativo da COMIGO

“Temos alcançado nosso objetivo de levar a informação correta a quem trabalha no agro. Por isso, a preocupação é definir os assuntos com o intuito de promover o conhecimento para ajudar na rotina da propriedade rural”

Siomara Martis, coordenadora de palestras da Tecno Show 2023

Produção aliada da sustentabilidade

Além de palestras e discussões sobre meio ambiente, feira traz atividades de conscientização e exposição de tecnologias voltadas às práticas de responsabilidade ambiental

Alinhada às necessidades de um agronegócio em constante expansão, a Tecnoshow Comigo traz propostas para a sustentabilidade ser encarada como aliada do produtor rural. Coleta seletiva, inventário de emissões de gases de efeito estufa e distribuição de mudas estão entre as ações efetivas que são adotadas na edição deste ano do evento.

O inventário é um levantamento dos dados de gases de efeito estufa emitidos durante a realização da feira. A partir deste documento será possível mensurar e quantificar os níveis atuais de emissão dos gases, para que nos próximos eventos haja redução destes valores. Também será possível compensar os impactos ambientais. “Será a primeira vez que teremos esse inventário, com laudo também sobre como contribuimos com o sequestro de carbono”, afirma o coordenador de Meio Ambiente da Tecnoshow Comigo, Reginaldo Passos.

Durante toda a feira haverá separação na coleta de resíduos recicláveis. Esses materiais são encaminhados para separação e processo de reciclagem, com suporte da Cooperativa de

Trabalho de Catadores de Material Reciclável em Geral do Sudoeste Goiano (Coop-Recicla).

Quem quiser contribuir com a purificação do ar e a maior produção de fotossíntese pode levar para casa mudas de espécies nativas depois de assistir a uma palestra sobre mudanças climáticas e os desafios no mundo rural.

A apicultura vai ganhar um espaço específico, com enfoque na importância para a polinização e a agricultura. Em uma parceria com o Kombee, projeto de educação ambiental, a Kombi customizada estará disponível, com visita guiada. Quem vai ao espaço tem a oportunidade de conhecer espécies de abelhas nativas do Brasil, que são consideradas excelentes polinizadoras e não possuem ferrão. Durante a visita é possível entender como estes pequenos insetos contribuem para a produção no campo, inclusive com demonstrações de melhoria obtida com a polinização de frutos. E nada mais ilustrativo do que finalizar este momento de conscientização do que com uma deliciosa degustação do mel fresquinho, produzido pelas abelhas exibidas no espaço.

Divulgação Tecnoshow Comigo



Mudas de espécies nativas do Cerrado vão ser distribuídas aos visitantes

Energia solar: autonomia e segurança para o campo

Wenderson Araujo/CNA

A promessa da adoção de energia solar para o produtor rural é de economia e maior autonomia em relação à concessionária. Sem deixar de mencionar, claro, a responsabilidade ambiental. A energia solar funciona por meio da chamada geração distribuída. Para o produtor que tem essa usina e gera a energia, são acumulados créditos com a concessionária, que podem ser abatidos em outras unidades consumidoras do mesmo CPF ou até vendidos para outras unidades. É importante frisar que essa autonomia não é 100%, afinal, valores como iluminação pública e tarifa mínima ainda podem ser cobrados.

A empresa rioverdense Eco Solar Energy está há seis anos no mercado e há cinco participa da Tecnoshow Comigo. A novidade preparada para esta edição é um estande com o dobro do tamanho, que vai contar com uma usina de solo e um carport. Além disso, os inversores híbridos também estarão disponíveis na exposição. Usinas de solo são aquelas colocadas fora de telhados, rente ao solo. A vantagem é que elas são mais fáceis de limpar do que as que ficam em telhados. Durante os períodos de seca, por exemplo, é preciso lavá-las, pois a poeira é mais intensa e prejudica um pouco a geração de energia caso as placas não sejam devidamente limpas. Com as placas no chão há, inclusive, mais segurança para quem vai fazer este trabalho de higienização.

Já os carport são estruturas específicas que podem ser instaladas em série



Empresas que trabalham com equipamentos para energia solar participam da feira

para atender qualquer capacidade, principalmente em estacionamentos. Mas a instalação pode ser mais versátil ainda. “Também pode ser utilizada para oferecer sombra para pequenos animais como ovinos, caprinos e bezerros, otimizando o espaço de áreas agricultáveis”, explica o diretor comercial da Eco Solar Energy, Felipe Segatt.

Os inversores híbridos têm papel duplo: além de injetar a energia na rede da concessionária e gerar créditos de desconto no final de mês, possuem saída para carregar baterias e manter a energia em momentos de queda. Quem não se lembra das crises de falta de energia e, principalmente, o desperdício de produtos, como leite, enfrentado por produtores rurais em 2019 e 2020? Com os inversores, isso pode ser evitado. “As baterias que estamos trazendo esse ano são de última geração, fabricadas com lítio que possuem vida útil de até 10 anos. Atualmente, elas têm o mesmo custo do diesel, mas sem custo de manutenção devido à vida útil e garantias estendidas e oferecem segurança energética nos momentos de queda”, finaliza Segatt.

Mais de

R\$ 78,5 bilhões

de investimentos
no setor de
energia solar

Fonte: *Apuração da Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL)

Exposição, demonstrações e negócios

Feira terá mil animais entre bovinos, caprinos, ovinos, suínos, equinos e outros. Dinâmicas também estão programadas nos cinco dias do evento, além da participação de empresas do setor

A pesar do destaque na pecuária brasileira ser para a área bovina de corte, engana-se quem pensa que a atividade se limita a estes animais. Estão na lista caprinos e ovinos, suínos, equinos, peixes e aves. Se levarmos em conta todo contexto, o impacto na economia é relevante. O Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (Ipea) publicou que as projeções para 2023 para o PIB agropecuário são da ordem de 10,9% e o crescimento deverá ser puxado pela produção vegetal, mas também, animal, especialmente em função do bom desempenho da produção de bovinos e suínos.

No ano passado, o Brasil possuía média de 220 milhões de cabeças de gado, a suinocultura reunia mais de 40 milhões de animais, caprinos somavam cerca de 11 milhões, além de 19 milhões de ovinos e mais de 1,4 bilhão de galináceos. A força da pecuária brasileira faz com que seja considerada uma das mais produtivas do mundo. A Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) informa que o Brasil é um dos mais importantes produtores de carne bovina no mundo, resultado de décadas de investimento em tecnologia.

Esses investimentos elevaram a produtividade e a qualidade do produto brasileiro, fazendo com que ele se tornasse



Divulgação Tecnoshow

competitivo e chegasse ao mercado de mais de 150 países. Fernando Guimarães é criador de touros do Nelore Camapuã, todos com registro definitivo, avaliação genética e andrológico positivo. A avaliação genética fornece ao criador a ferramenta para conhecer geneticamente o rebanho e ajuda na tomada de decisões para o progresso genético contínuo e aumento da produtividade.

O registro definitivo permite o rastreamento da linha genética dos animais, bem como das famílias dos mesmos. Com isso, o produtor, além de ter uma matéria-prima identificada, poderá selecionar acasalamentos visando melhoramento genético. Já o exame andrológico permite detectar alterações no sistema genital, distúrbios na libido, na habilidade da cópula, além de alterações regressivas, progressivas e inflamatórias. Também são avaliados os sistemas nervoso, locomotor, circulatório e respiratório do reprodutor.

Fernando participa da Tecnoshow Comigo 2023, assim como Rafael R. Jorge, que é zootecnista e proprietário da Cabanha M.R.J. e do Canil Pastores do Cerrado. Mas no caso de Rafael, vai levar ovinos das raças Suffolk e Santa Inês. Ele participa da feira desde 2005 e destaca a importância de levar os animais para exposição e demonstração. “No caso do Suffolk, trabalhamos o melhoramento genético para a produção de carne. No caso, melhoramento de reprodutores para quem



CAVALOS

A TecnoShow Comigo 2023 conta com exemplares, entre outras raças, da linhagem Crioula de cavalos. Este é o segundo ano que a Associação Brasileira de Criadores de Cavalos Crioulos (ABCCC) participa do evento com a expectativa de ampliar o reconhecimento da raça no Centro-Oeste. A associação, que está localizada em Pelotas, no Rio Grande do Sul, atua no ramo de pecuária, espalhado por todo território brasileiro, contando com 6.944 animais na região Centro-Oeste, sendo 2.203 no estado de Goiás.

Durante a feira, a Associação terá a exposição de cinco animais da raça Crioula de criadores da região de Jataí e Rio Verde. Eles estarão no local para demonstrações e explicações sobre as características da raça, e presença do analista de Expansão da Associação e médico veterinário, Bruno Pereira Marques, para eventuais dúvidas e explicações. “A presença destes animais originários do sul do país, tem grande importância para que o público conheça a raça que tem como duas principais características a rusticidade, docilidade e aptidão vaqueira”, informa a Associação.

A ABCCC também destaca que é a associação de raça mais antiga do Brasil, com 91 anos, alcançando a marca de mais 460 mil animais registrados, 16 mil criadores e mais de quatro mil sócios, distribuídos em todo território nacional. No ano de 2021 houve um crescimento de 39,42% no número de registros definitivos realizados. Dentre os destaques em valorização da raça crioula, no dia 10 de fevereiro deste ano, a égua Divindad 42 Nombrado foi arrematada durante um leilão pelo valor de R\$ 1,25 milhão, se tornando o animal mais caro a ser vendido.

quer bons descendentes”. Ele terá 15 animais preparados para a exposição deste ano. “Apesar da economia instável neste início de ano, acreditamos que a feira ajuda muito nos negócios. Sempre temos boas expectativas”. Além dos ovinos, Rafael terá cerca de 10 cães das raças Border Collie e Pastor Maremano. Os animais, entre adultos e filhotes, fazem apresentação de pastoreio e condução de rebanho. Coordenador de pecuária da feira deste ano, José Vanderlei Galdeano destaca que é algo em crescente uso no campo, apesar desta não ser, ainda, uma prática famosa no Centro-Oeste. Será feita uma apresentação para o público.

Além da palestra sobre os cães de pastoreio, as dinâmicas deste ano abrangem temas como a produção de ovos e técnicas para a produção de frango caipira. José Vanderlei lista também discussões e palestras como desafios e benefícios no controle de parasitas em vacas lactantes e técnicas nutricionais que busquem a melhor rentabilidade da pecuária de corte. Ele reforça que a pecuária sempre teve espaço no evento e que a preocupação é levar debates para os criadores, mas que o foco está no bem-estar, produção de alimentos para os animais, técnicas de criação, técnicas de adestramento e demonstrações.



Comércio e serviços impactados em toda região

Para atender bem ao público são necessários investimentos em contratação de pessoal, infraestrutura, compra antecipada de insumos e toda a logística do comércio



Em municípios turísticos, comerciantes, empresários e população anseiam pela chegada das celebrações tradicionais e eventos de massa, porque são uma oportunidade de movimentar a economia local, gerando emprego e renda nas cidades. Essa mesma expectativa talvez possa ser comparada a dos comerciantes da região Sudoeste de Goiás, especialmente Rio Verde, com a realização da Tecnoshow Comigo. Afinal, a feira de difusão de tecnologia e informação é um evento que gera aumento considerável do faturamento e movimentação dos estabelecimentos locais.

De acordo com pesquisa da Secretaria de Desenvolvimento Econômico de Rio Verde, a Tecnoshow Comigo traz crescimento de 12,4% na arrecadação do município no período de realização do evento. Além disso, segmentos como restaurantes aumentam até 250% a movimentação na semana da feira, enquanto a rede hoteleira registra 100% de ocupação.

Segundo relata o gerente da Tarantella, em Rio Verde, Cláudio Bueno, após dois anos de pandemia e uma retomada importante em 2022, a expectativa é grande para 2023, quando a feira completa 20 anos. “É como eu tenho repetido diversas vezes: para as

vendas e o faturamento do comércio, o impacto é como se fosse de um carnaval da região Sudoeste. Um carnaval do agro”.

A gerente do Acapu Hotel, Renata Martins, confirma o otimismo. “É a alta temporada para Rio Verde, como um Réveillon no Rio de Janeiro”. Ela diz que são realizadas mudanças na logística do hotel para atender ao público da Tecnoshow Comigo. O cardápio do café da manhã, por exemplo, tem que ser alterado para não ficar repetitivo, durante os cinco ou seis dias de hospedagem. Por ser um hotel mais econômico, geralmente não há manobrista e nem segurança, mas durante a feira é necessário contratar estes profissionais. Além disso, antecipar pedidos de insumos para fornecedores é a garantia de que não vai faltar nada para o consumo dos clientes.

A movimentação gerada pelos cinco dias de feira alcança toda a região e a economia local, pois impacta uma cadeia diversificada, de produção de serviços a produtos. “Desde o turismo hoteleiro, alimentos, bebidas. Até mesmo propaganda e publicidade, com a produção de lonas e materiais de divulgação, chegando ao transporte, com as viagens solicitadas por aplicativo, por exemplo”, explica o economista Maurício Faganelo.



COM ANTECEDÊNCIA

Antes mesmo da virada de 2022 para 2023, todos os quartos do West Center já estavam reservados. Um mês antes da feira ocorrer, o estabelecimento tinha uma lista de espera com outras 60 pessoas interessadas. Os valores de cada pacote variam, de acordo com as especificidades do quarto. No Acapu Hotel, todas as reservas são pagas com antecedência. “A Tecnoshow Comigo traz um boom para os negócios de Rio Verde e região. Não impacta somente os dias da feira, mas gera fluxo. A movimentação existe enquanto as pessoas estão aqui. Depois que vão embora, ficam os negócios que foram gerados, os insumos que foram vendidos, as máquinas agrícolas que vão plantar, gerar emprego, mão de obra, mais dinheiro e consumo para a região. É o reflexo do agronegócio para a nossa região”, explica Renata.

A rede Tarantella, gerenciada por Cláudio, atualmente conta com churrascaria, bar e pizzaria. Para se preparar para a feira, o gerente explica que organiza novas contratações de equipe, compras de insumos, além de ter investido na ampliação do espaço físico. “Hoje, estamos sediados em um novo espaço para oferecer melhor qualidade de atendimento, devido à fácil localização e ao estacionamento”.

Geração de empregos e capacitação

Com tanto investimento, expansões e contratações por parte dos comerciantes é necessário planejamento prévio e muita organização para garantir o bom funcionamento do estabelecimento durante a feira. Por isso, a Associação Comercial e Industrial de Rio Verde (Acirv) promove treinamentos e capacitação para garantir atendimento de qualidade. “No decorrer de cada ano, a Acirv tem investido em treinamentos e palestras de forma ampla, com vistas a capacitar o empresariado a participar de feiras e eventos, bem como treinamentos voltados à qualidade no atendimento. É o ponto crucial para bem receber os visitantes em feiras de grande importância, como é o caso da Tecnoshow Comigo”, explica o presidente, Eduardo Lobo.

Mesmo que temporariamente, a feira também é responsável pela criação de postos de trabalho no Sudoeste goiano. De acordo com a organização do evento, a estimativa é de 12,5 mil empregos diretos e indiretos criados durante o evento, seja na cidade ou até mesmo especificamente nos preparativos e atendimento na feira. Empresários de todos os ramos fazem contratações pontuais de profissionais freelancers para atender ao aumento do público. “A gente gera mais vagas de empregos nesta época. Por mais que sejam serviços temporários, acaba que existem mais oportunidades de emprego para os moradores da região por causa da feira”, explica o gerente Cláudio.



Ganhando na raça

 @racoescomigo



O resultado
que dá

gosto
de ver

**Suplemento
Mineral
COMIGO**

AGROTECH DATA CENTER

Especialista em desenvolvimento de tecnologias para o agronegócio, a Agrotech Data Center está presente pelo segundo ano consecutivo na Tecnoshow Comigo. A empresa traz para a feira soluções de armazenamento e processamento de dados, Edge Data Center, conectividade, telemetria, softwares de gestão agrícola e energias renováveis, atuando também como integradora de soluções de TIC. Além de trazer soluções já conhecidas como Agrocloud, Agrotower, Agrosoft, Agrotrack e Agrosat, apresenta como novidades na Tecnoshow soluções customizadas em Silo Bag (telemetria de silos tipo bolsa), Pivô (telemetria de pivôs de irrigação) e Scale (telemetria de balanças).

BRANCO MOTORES

Para a Tecnoshow Comigo 2023, a Branco Motores oferece um espaço para teste dos produtos, no qual o consumidor consegue colocar a “mão na massa” e confere tudo que os equipamentos entregam, proporcionando uma experiência completa dos consumidores com seus produtos. Entre os destaques na Tecnoshow deste ano está o Tratorito Giro Zero BZ 2552, um potente trator-cortador, feito para o trabalho em grandes áreas, que garante mais produtividade e eficiência no trabalho. Movido a gasolina, o produto vem equipado com motor Briggs PXi2500 de 25HP e 724 cc, o que proporciona mais velocidade e precisão na execução de qualquer serviço.



HONDA HAIKAR

Participando desde 2015 da Tecnoshow Comigo, a Honda Haikar aproveita a feira para oferecer os automóveis disponíveis em suas duas concessionárias - Rio Verde e Goiânia. Entre os destaques, os veículos da marca Honda: New City Hatchback, Civic Híbrido e New HR-V.

D-LAVRO

Estreante na Tecnoshow Comigo, a D-Lavro, de Piracicaba (SP), está presente na feira apresentando soluções de manejo por meio da Agricultura de Precisão. A plataforma oferecida pela empresa coleta dados agroclimáticos e fornece recomendações, incluindo melhores momentos para realização de adubação, plantio, pulverização e colheita, entre outros.

EMATER

A Agência Goiana de Assistência Técnica, Extensão Rural e Pesquisa Agropecuária (Emater), órgão do Governo de Goiás, sempre marcou presença na Tecnoshow Comigo e está com um estande próprio para atendimento técnico e exposição de resultados de pesquisas. Entre os destaques, a apresentação do pequi sem espinhos, capiaçu, sementes de milho, arroz e mandioca.

COMANDO BATERIAS

Tradicional no ramo de baterias e com sede em Goiânia, a Comando Baterias participa pelo quinto ano na Tecnoshow Comigo. Na edição deste ano, a empresa realiza a exposição das baterias Heliar, líder mundial nas montadoras e maior fabricante do mundo de baterias.

FACCHINI

Com sede em Votuporanga (SP), a Facchini aproveita a realização da Tecnoshow Comigo para expor opções de seu portfólio, que inclui implementos rodoviários para todos os segmentos de transportes nas categorias pesados, médios e leves. Destaques para Rodotrem Basculante; Semirreboque Granelheiro 4 Eixos; Semirreboque para Transporte de Cavaco de Madeira, com Piso Móvel; Equipamento Roll on Roll Off com Caçamba Basculante; Tanque Agrícola de 6,5 litros; Caçamba Basculante Hidráulica América; e Carreta Agrícola com Sobregrade.



BIOFARM QUÍMICA E FARMACÊUTICA

Veterana da Tecnoshow Comigo, a Biofarm Química e Farmacêutica apresenta seu portfólio de soluções há pelo menos 10 anos na feira e traz mudanças em seu estande para esta edição comemorativa. Neste ano, apresenta ao público os lançamentos de 2022, focados na linha de grandes animais e também alguns produtos de sua linha pet. Entre os produtos, destaque para o HIDRAFarm, um hidroeletrolítico em pó ideal para reposição de energia após muito esforço do animal e, também, a nova linha FLORAFarm, um pré e probiótico em pasta, fundamental para melhorias e cuidados com a flora intestinal do animal.



CASARÃO CHOPP & BRASA

Empresa do segmento de alimentação, o Casarão Chopp & Brasa, de Rio Verde, participa pelo segundo ano da Tecnoshow Comigo, aumentando seu espaço na feira que oferece opções gourmet, com cortes exclusivos de carne assada na brasa e guarnições, em ambiente climatizado e confortável.

RAFITEC PROPEX E ELECTRO PLASTIC

A Rafitec Propex e Electro Plastic trabalha com embalagens de rafia, incluindo sacarias e big bags, assim como tecidos sintéticos para agronegócio e filmes agrícolas. Além de seus produtos tradicionais, a empresa faz o lançamento, na Tecnoshow Comigo, de uma geomembrana reforçada, com características únicas, melhor custo benefício e praticidade.

KAFER CHURRASQUEIRAS

Estreante na Tecnoshow Comigo 2023, a Kafer Churrasqueiras traz seu showroom móvel para a feira, com churrasqueiras funcionais para o cliente ver todos os diferenciais oferecidos por seus produtos. Apresenta, ainda, a linha Innovare Smart que é a linha mais completa, com espetos rotativos e grelha elevatória motorizada, além do lançamento do espeto triangular.

COW'S FARM MODA COUNTRY

A empresa recém-criada no segmento de moda country aproveita a realização da Tecnoshow Comigo para apresentar seu portfólio de produtos que incluem roupas, calçados e acessórios adulto, infantil e infanto-juvenil, além de modelos para recém-nascidos, incluindo calças, camisas, camisetas, chapéus, botas, botinas, chinelos, entre outros.

SCHUMACHER INDUSTRIAL

A Schumacher Industrial traz expositores fixos com dedos duplos, caixa de navalhas e barra de corte, que podem ser utilizadas na maioria das plataformas existentes no mercado. A empresa atua junto à produção e venda de equipamentos para sistema de corte em colheitadeiras, em concessionárias, multimarcas e produtor rural.

BELCAR CAMINHÕES

Participando pela primeira vez da Tecnoshow Comigo, a Belcar Caminhões terá um estande na feira para exposição de Pneus Pirelli da linha Prometeon, especializada para o transporte de mercadorias, pessoas, setores agrícola e off-the-road, com dez anos de garantia; e também de Lubrificantes YPF - opções para carros, caminhões, moto, máquinas agrícolas, máquinas industriais, transmissão e engrenagem, graxa química e marítima.



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRIADORES DE CAVALOS CRIoulos (ABCCC)

A Associação Brasileira de Criadores de Cavalos Crioulos (ABCCC), que atua há mais de 90 anos em prol da raça no País, está presente em mais uma edição da Tecnoshow Comigo. É a segunda participação da entidade na feira, que apresenta a amostra de cinco animais da raça Crioula de criadores da região de Jataí e Rio Verde, com explicações sobre as características da raça, que é originária do Sul do País e que tem como principais características a rusticidade, docilidade e aptidão vaqueira. A Associação também realiza uma dinâmica na programação, com o domador gaúcho Marcos Silveira, eleito o domador do ano pela ABCCC nos anos de 2019, 2021 e 2022 e Bocal de Bronze 2008 e 2021 (prova de grande importância na raça Crioula).



PLUGFIELD

Pertencente ao Grupo Pumatronix, a Plugfield atua no segmento de tecnologia para monitoramento climático e participa pela primeira vez da Tecnoshow Comigo, em 2023, onde apresenta sua Estação Meteorológica Plugstation®. Em seu espaço, os participantes podem receber uma amostra do funcionamento do aplicativo, observando os dados emitidos pela Estação, com consultores especialistas. Em sua versão WS22, a plataforma consegue gerar alertas climáticos para auxiliar o produtor rural na tomada de decisão, auxiliando na pulverização, na irrigação, na comprovação de tempo para seguradoras e até no monitoramento de solo.

METISA

Vinda direto de Santa Catarina, a metalúrgica Metisa apresenta, na Tecnoshow Comigo 2023, seu portfólio de ferramentas agrícolas, que vão desde discos de grade e arado, peças para implementos agrícolas até peças para o mercado sucroalcooleiro.

SICREDI CERRADO

A Sicredi Cerrado apresenta a cooperativa aos visitantes da Tecnoshow Comigo, incluindo soluções financeiras e condições especiais de financiamento para as linhas de financiamento de veículos, energia solar, CPR Máquinas e Implementos, consórcio e seguro de veículos, além das linhas especiais para BNDES e FCO.

TRONCOS E BALANÇAS AÇÔRES

A paranaense Troncos e Balanças Açôres, presente no mercado há 66 anos, participa da Tecnoshow Comigo desde sua primeira edição e traz para a edição comemorativa da feira novidades em equipamentos para manejo e bem-estar animal e racional, atendendo a pecuária 4.0. Neste ano, as novidades são o Kit Formiga e o Kit Prolongador, que auxiliam o produtor no manejo do gado.



IMEVE

O laboratório veterinário Imeve apresenta seu portfólio de produtos ao pecuarista, com destaque para o Decamin Lac, uma associação exclusiva de probiótico, vitaminas do complexo B e aminoácidos essenciais, que promove um maior desenvolvimento das bezerras, durante a fase de amamentação. De acordo com a empresa, as bactérias ruminais e intestinais de Decamin Lac auxiliam na desmama precoce, num maior aproveitamento dos alimentos e melhora na absorção dos nutrientes. Além disso, oferece mais de 15 medicamentos para saúde animal, 5 aditivos probióticos e 10 suplementos de nutrição animal.



BECKER METALÚRGICA

Armazenagem de grãos, fábrica de rações, projetos industriais, mercado OEM-OES e peças de reposição estão entre os segmentos de atuação da Becker Metalúrgica. A empresa lança um Transportador autolimpante em Hardox, durante a Tecnoshow Comigo. Também são apresentados moinho de martelos, caracol plataforma de milho, caracol para colheitadeira, caracol para carreta graneleira, caracol para mixer de silagem e martelo para moinho em Hardox.

POLIJUTA EMBALAGENS

Especialista no segmento de big bags e sacarias de rafia, a Polijuta Embalagens desembarca pela primeira vez na Tecnoshow Comigo, em 2023, trazendo amostras de sua linha de sacarias e também de big bags de rafia, além de acessórios como alças e cadarços, para sementes, fertilizantes, rações, açúcar, grãos, farinhas, farelos, sal, minérios, entre outros.

BIOBOI HOMEOPATIA ANIMAL

O laboratório farmacêutico Bioboi está presente na Tecnoshow Comigo pela primeira vez e apresenta sua linha de produtos homeopáticos destinados à saúde do rebanho de leite e de corte, incluindo produtos para tratamento de mastite, controle de endo e ecto parasitas, tratamento de infecção intestinal e pulmonar em bezerras, kit boiada e antitóxico. Durante a feira, lança oficialmente o BioAgri, voltado para a saúde da lavoura e que tem a função de potencializar a saúde das plantas e promover o equilíbrio da população de pragas e doenças.

MILK AGRO

Com atuação direta na cadeia leiteira, a Milk Agro participa pela primeira vez na Tecnoshow Comigo, em 2023, com foco em apresentar sua linha de implementos agrícolas, tais como vagões, escarificadores, espalhadores de calcário, carretas basculantes, juntamente com seu portfólio de químicos. A empresa atua com consultoria, gestão, venda de produtos e equipamentos e venda de implementos agrícolas.

MANGMAX BALANÇAS E TRONCOS DE CONTENÇÃO

Especialista na fabricação de troncos (bretes) de contenção para bovinos e balanças para pesagem bovina, a Mangmax Balanças e Troncos de Contenção participa pela segunda vez da Tecnoshow Comigo. A empresa faz o lançamento do módulo de manejo trust com comando hidráulico, no qual todo o processo é feito por meio de comandos hidráulicos, sem a necessidade de alavancas para o acionamento das porteiras, dando mais segurança e mais agilidade ao trabalho.

INDUSTRIAL KF

Trabalhando no segmento de indústria de máquinas e implementos agrícolas, a Industrial KF traz como destaque a plataforma de milho PMKF, contudo, apresenta a Transmissão lateral vedada com lubrificação constante das correntes, obtendo 6 opções de velocidade nas linhas colhedoras. Oferece também um Sistema de bloqueador triplo (inferior, superior e central) no sem-fim. Durante



a Tecnoshow Comigo, é destaque da empresa, ainda, a semeadora autotransportável Generalle, da linha Generalle Evolution, configuradas de 47 a 67 linhas.



PLANTI CENTER

Fabricante de máquinas agrícolas, a Planti Center participa desde 2004 da Tecnoshow Comigo e apresenta, neste ano, sua linha completa de plantadeiras, semeadeiras de grãos finos, plantadeiras de mandioca e plataformas de milho, incluindo o lançamento da plantadeira autotransportável com caixa central de sementes.

ESTEIO GESTÃO AGROPECUÁRIA

Mineira da cidade de Viçosa, a Esteio Gestão Agropecuária traz seu portfólio de tecnologia com a demonstração de utilização do Super-Pec/Esteio - software de gestão pecuária para fazendas de leite e de corte, com conectividade de bastões eletrônicos e balanças eletrônicas. Estão previstos dois momentos de apresentação dinâmica ao público, com demonstrações práticas com animais e conectividades. Também são apresentados o BR Corte (formulação de dietas) e Milkplan Soluções (serviços de consultorias).

SUMIMOTO CHEMICAL

São mais de 15 anos da participação da Sumitomo Chemical na Tecnoshow Comigo. Como símbolo da parceria da empresa com os produtores e cooperados, é apresentado o Excalia Max, fungicida de alta eficiência contra a ferrugem asiática e a mancha alvo, doenças que reduzem consideravelmente o desempenho das lavouras de soja. As soluções da Sumitomo Chemical são apresentadas, pelo sistema de estações, para o visitante verificar na prática o desempenho dos produtos.

TUBOS TUCANO

A Tubos Tucano (Tflex) apresenta seus produtos voltados para o setor agropecuário, incluindo drenos indicados para drenagem de áreas agrícolas, com o objetivo de aumentar a produtividade. Também são expostas manilhas em PEAD, que são eficazes em substituir manilhas de concreto. Ocorre, ainda, o lançamento de opções em tubos lisos para irrigação.

CARBOM BRASIL FERTILIZANTES

Participando pelo segundo ano da Tecnoshow Comigo, a Carbom Brasil Fertilizantes, sediada em Formosa (GO), montou um mini-laboratório na feira, onde promove a visualização de seus produtos no tratamento de fitonematóides. São disponibilizadas tecnologias extraídas de plantas, como extratos vegetais bioativos, que são produtos multifuncionais com diversas vantagens com relação à biológicos e químicos, trazendo metabólitos que essas plantas produzem para uma formulação líquida e concentrada, conferindo eficiência e sustentabilidade em diversos aspectos, no controle de parasitas.



MULTIFORÇA

Empresa com mais de 20 anos de mercado, a Multiforça atua atendendo nas áreas de implementos rodoviários, agrícolas, industriais, reciclagem, entre outros. O destaque principal é a Julieta Basculante, reboque com três eixos e capacidade de carga de 27 toneladas brutas (19,15 toneladas de transporte). Outros destaques são o Roll on Roll Off, containers, plataforma para transporte de máquinas e poliguindastes.

CEMAG

Diretamente do Ceará, a Cemag participa pela quarta vez da Tecnoshow Comigo, expondo seus produtos aos visitantes da feira. Entre os destaques estão carretas e tanques agrícolas, incluindo tanques com capacidade acima de 10.500 litros e carretas forrageiras.



SYMPOL CHEMICAL

A Sympol Chemical participa da Tecnoshow Comigo pelo segundo ano consecutivo e apresenta os aditivos para diesel extra fuel, ultra teck, aditivo de arrefecimento Hequalys X50, aditivo para gasolina Octanos e aditivo para avião pulverizador Jet Fuel. Para este ano, lança o produto Limpa Tanque, que faz toda a limpeza dos tanques pulverizadores, pensando no meio ambiente e conservação do maquinário.

INRODA

A Inroda apresenta na Tecnoshow Comigo seus produtos do segmento de mecanização e implementos agrícolas. São destaques Texugo cinco hastes (subsolador distribuidor que faz correção de perfil de solo com injeção de ar para melhor distribuição do corretivo); Pesada 360 (grade pesada com espaçamento entre discos de 360 MM e estrutura robusta em “double U”); entre outros.

PLANAL LUBRIFICANTES

Distribuidora de lubrificantes Bardhal, a Planal Lubrificantes marca presença em mais uma edição da Tecnoshow Comigo, apresentando sua linha de lubrificantes, graxas e aditivos para os segmentos agrícola e automotivo. Entre as novidades está o aditivo para veículos híbridos Max Hybrid.



LIMAGRAIN - LG SEMENTES

A Limagrain - LG Sementes participa da Tecno Show Comigo 2023 e lança quatro novos híbridos de milho na feira. Dois deles foram criados especialmente para a região sudoeste: o LG 36755PRO4 e o LG 36780VIP3; e também são apresentadas duas novas versões de biotecnologias para o LG 36770 e LG 36680. A empresa também apresenta outras novidades de seu portfólio de milho e soja.

CONELA

A Conela - Tecnologia em Refrigeração participa pelo segundo ano da Tecno Show Comigo e oferece soluções de produtos e serviços para a produção de câmaras frias, muito utilizada no agro para armazenagem e conservação da qualidade de sementes e hortifrúteis. A empresa está presente no pavilhão de negócios e utiliza realidade virtual para apresentar seus lançamentos, que incluem a Linha Demetra (nova linha de equipamentos plugin e split para refrigeração industrial) e Barreira de Ar (barreira de ar anti-interferência externa para aplicação em portas de câmaras frias).



COIMMA

Empresa de atuação em troncos e balanças de pesagem bovinas e rodoviária, a Coimma participa há quatro anos da Tecno Show Comigo e traz como atração especial a apresentação da nova Balança de Pesagem Rodoviária MCM e os troncos Sertanejo (indicado para o pequeno produtor rural que busca um equipamento com alta durabilidade e qualidade) e o Convencional (caracterizado pela sua durabilidade e versatilidade, que possibilitam diferentes tipos de manejo).



GRAVIA

A Gravia Indústria de Perfisados de Aço, do ramo da metalurgia, apresenta, durante a Tecno Show Comigo, um mix de produtos para a construção, reforma e manutenção de empreendimentos agropecuários, incluindo perfis estruturais, tubos industriais, telhas galvanizadas, telhas pré-pintadas, telhas termoacústicas, telhas calandradas, chapas cortadas, chapas dobradas até 14 metros, chapas cortadas a plasma, chapas, perfis e tubos calandrados, perfis de steel frame e sistema drywall (incluindo placas e acessórios de montagem), vigas e laminados. Também leva para a feira sua linha agroindustrial, com telas, arames, cercamentos, gradis, esticadores e acessórios de serralheria.

UBYFOL

A Ubyfol é uma multinacional brasileira especialista em nutrição vegetal, comprometida com o desenvolvimento de produtos para o recobrimento de grânulos, tratamento de sementes e mudas e aplicações foliares para todas as culturas agrícolas. O espaço da Ubyfol na feira é ocupado pelas principais culturas (soja e milho, em diferentes estágios fisiológicos) e conta com uma animação digital: Agnes. A empresa faz o lançamento da nova empresa do grupo Uby Agro no segmento de biológicos, a Vitales. Também são apresentadas as ferramentas da plataforma Uby Agro: Ubyfol (nutrição vegetal), Vitales (biológicos), Moon (soluções tecnológicas), Uby Finance (soluções financeiras) e Uby Cover (recobrimento de grânulos).



SUDOESTE VEÍCULOS

Com participação garantida desde a primeira edição da Tecnoshow Comigo, a Sudoeste Veículos traz para a feira sua linha de automóveis da marca Volkswagen, incluindo os veículos Novo Polo, Novo Virtus, T-Cross, Nivus, Taos e Amarok. A empresa também conta com uma pista de test drive exclusiva para a Amarok.

UPL

Para o combate de pragas e doenças agrícolas, a UPL traz para a Tecnoshow Comigo o Feroce (inseticida que mistura dois ingredientes

ativos, lançado recentemente contra percevejos, cigarrinhas e lagartas do milho e da soja) e o Evolution (nova tecnologia contra os principais fungos da soja). Além disso, o estande da empresa este ano conta com uma novidade. Além do atendimento de técnicos e da demonstração de produtos, em parceria com o Canal Rural, está montado um estúdio no local para a gravação e a transmissão de videocasts durante todo o evento, recebendo personalidades e importantes nomes do agronegócio brasileiro. Um dos convidados é o ex-jogador de futebol Cafu, tetracampeão mundial e capitão do penta da Seleção Brasileira de Futebol. Cafu participa da Tecnoshow em 30 de março para reimaginar a sustentabilidade, objetivo global da UPL, que aposta no mercado de carbono e na baixa emissão de gases de efeito estufa para beneficiar o planeta.



ECO SOLAR ENERGY

Com sede em Rio Verde (GO), a Eco Solar Energy aumentou o tamanho de seu estande para esta edição da Tecnoshow Comigo e expõe aos visitantes uma usina de solo e um carport, além de inversores híbridos para exposição.

CASP

Especializada em máquinas e equipamentos para proteína animal e armazenagem de grãos, a Casp apresenta na Tecnoshow Comigo 2023 soluções em equipamentos que operam na recepção, limpeza, secagem, armazenagem e expedição de grãos. Entre os equipamentos estão silos, transportadores, secadores e máquinas de limpeza para grãos.



NUSEED BRASIL

Veterana da Tecnoshow Comigo, tendo participado de todas as edições, a Nuseed Brasil leva para a edição deste ano seu portfólio de sorgo granífero, dentre eles híbridos de ciclo longo até o mais precoce do mercado. Além disso, tem áreas demonstrativas de materiais IMI, canola, carinata, milheto granífero e os famosos híbridos de girassol. Há, ainda, demonstrações dos híbridos AphiBlock e uma prévia de um híbrido IMI. Também é possível conhecer mais sobre a carinata, uma cultura de cobertura oleaginosa, cultivada entre a rotação das principais culturas, que utiliza práticas sustentáveis e certificadas. A carinata é colhida como matéria-prima de óleo renovável de baixo carbono e possibilita a substituição dos combustíveis fósseis, ajudando na redução, remoção e restauração do carbono para regeneração do solo.



TOLEDO DO BRASIL

Referência no segmento de pesagem, a Toledo do Brasil apresenta sua linha de balanças rodoviárias Modelo 950i com células Digitais, autodiagnóstico e proteção contra descarga atmosférica (raios). Apresenta também a linha de Balança Granel Prix, utilizada para transferir quantidades pré-determinadas de materiais sólidos, de boa fluidez, desde um silo de armazenamento até a caçamba de um caminhão posicionada abaixo da balança. A empresa faz, ainda, o lançamento da Balança MGR, para pesagem de animais vivos, com as novas barras de pesagem e capacidade de cinco toneladas.

TRACBEL

A Tracbel atua no segmento de venda e pós-vendas de máquinas e traz para a Tecno Show Comigo os equipamentos mais usados no agronegócio, considerando as culturas desenvolvidas na região (soja, milho, sorgo e gado). Entre eles estão: Pá carregadeira marca SDLG, modelo L936L; Pá carregadeira marca VOLVO, modelo L60F; e Escavadeiras VOLVO modelo EC210D e EC220D.



VALLEY IRRIGATION

A Valley Irrigation trabalha com tecnologia agrícola, com foco em irrigação e energia solar. A Valley traz para Tecno Show Comigo um pacote de soluções para a lavoura. O mais recente lançamento da empresa é a tecnologia de Conectividade Satelital e Ethernet, que soluciona o problema de algumas regiões do Brasil, que não têm cobertura celular suficiente para ligar dispositivos agrícolas inteligentes. Além da ferramenta de Conectividade, destacam-se o Plant Insights e o Irrigation Insights, soluções voltadas para verificação da sanidade das culturas.

ESSEG CORRETORA DE SEGUROS

Com sede em Rio Verde e filiais em Jataí, Santa Helena, Quirinópolis, Mineiros, Morrinhos, Caçu, Caiapônia, Goiatuba, Itumbiara, Goiânia e São Paulo, a Esseg Corretora de Seguros participa pelo sétimo ano da Tecno Show Comigo, no qual traz como destaque a parceria com o cooperado da COMIGO, com taxas especiais no seguro lavoura, garantias exclusivas e níveis de coberturas maiores que as ofertadas no mercado.

PRO SOLUS DO BRASIL

A Pro Solus do Brasil traz para a Tecno Show Comigo algumas opções da nova linha de pulverizadores de barra, incluindo o Pulverizador Acoplado 800 L e o Pulverizador de Arrasto 2.500 L. São apresentadas opções em equipamentos para pequeno, médio e grande produtores.



OUROFINO AGROCIÊNCIA

O espaço da Ourofino conta com a apresentação do portfólio de fungicidas para as culturas da soja e milho, com destaque para o Pontual, uma combinação exclusiva de três ativos numa formulação reimaginada, conferindo proteção a cultura da soja contra os patógenos causadores de doenças. Há a demonstração do novo herbicida Terrad'or para dessecação pré-plantio, uma molécula inédita no território brasileiro, o qual permite o controle das principais espécies de plantas daninhas, inclusive capim-pé-de-galinha, capim-amargoso, buva, caruru, picão-preto, e várias outras.

SILTOMAC

A Siltomac - Máquinas para pecuária participa há seis anos da Tecnoshow Comigo e traz para a feira, nesta edição, seu mix de produtos completo, composto por misturadores de ração



total (tracionados, acoplados a caminhão e estacionários), distribuidores de ração total (tracionados e acoplados a caminhão), esparramadores de fertilizante composto, colhedoras de forragem, moinhos de grãos, além de fábricas de ração.

ALVO AGRÍCOLA

Participando desde a primeira edição da Tecnoshow Comigo, a Alvo Agrícola traz para a edição 2023 da feira projetos inovadores para construção de armazéns metálicos e equipamentos para o setor de aves, suínos e serviços, como silos, secadores, transportadores, bebedouros e comedouros, entre outros, sendo representante das marcas GSI, AP, Cumberland e Agromarau.

NK – SYNGENTA

É a primeira participação da marca NK na feira. Dentro dos mini estandes que a Syngenta vem trabalhando, a empresa deve fazer a ativação institucional da marca, com time direcionando o produtor para o campo e foco em milho e soja, com o lançamento do NK501 VIP3, e exposição de duas cultivares de Soja (Nk7600 e Nk7201) e híbridos de milho (NK508 e NK501).



EMBRAPA

A Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) participa da Tecnoshow 2023 com o lançamento de uma cultivar de soja (BRS MG534) e demonstrações de diferentes soluções tecnológicas para os sistemas produtivos. Além do atendimento na Vitrine de Tecnologias da Embrapa, os pesquisadores ministram palestras técnicas no auditório do Centro Tecnológico Comigo. São apresentadas, ainda, cultivares de Feijão BRS FC415, bioinsumos no milho e na braquiária, amendoim forrageiro, grão de bico, soja e trigo para o Cerrado.

LEÃO MÁQUINAS

A Leão Máquinas participa da Tecnoshow Comigo pela primeira vez neste ano. Apresenta o portfólio de máquinas agrícolas que são tratores, colheitadeiras, implementos e, também, as miniescavadeiras. São diversos modelos contemplando as mais diversas aplicações. Durante a feira, divulga, ainda, pela primeira vez a colheitadeira em uma feira em Goiás e a abertura da nova filial da Leão Máquinas em Rio Verde.

COVEZI – IVECO

O espaço da Covezi traz uma experiência ao cliente de imersão, onde ele atravessa um portal personalizado e único, passa por dois novos caminhões da marca e ainda continua conhecendo os veículos já lançados da marca. O cliente, mais à frente, se depara com uma área coberta, confortável e integrada, onde ele será atendido pela equipe comercial. Além disso, disponibiliza miniaturas Iveco para comercialização aos fãs da marca. A empresa apresenta o novo IVECO S-Way que traz nova cabine com 2,5 metros de largura com teto alto e médio, vem com uma nova identidade visual em relação ao IVECO Hi-Way e a exposição de veículos já lançados da marca como o Iveco Daily, que pode ser conduzido por CNH B.



CAMPO ANÁLISES

O laboratório de análises agrícolas e ambientais Campo Análises está presente pelo segundo ano consecutivo na Tecnoshow Comigo e apresenta um ambiente mais interativo para apresentar todos os processos de avaliação da fertilidade do solo. A empresa apresenta um equipamento que realiza a amostragem de solo com qualidade, equipamentos utilizados em seus laboratórios e uma plataforma de uma empresa parceira que transforma os resultados de análise em mapas de aplicação e correção da fertilidade do solo.

INDIGO AGRICULTURA

A Indigo é uma empresa de tecnologia. Para a feira, apresenta o segmento de soluções biológicas, como o biocontrole, com o registro do seu exclusivo bionemática, sendo o primeiro à base de Pseudomonas do Brasil. O novo produto controla os três principais alvos: Cisto (*Heterodra glycines*), galha (*Meloidogyne incognita*) e lesão (*Pratylenchus brachyurus*).

HORUS DISTRIBUIDORA

No espaço da Horus, os visitantes encontram um showroom de soluções, especialistas de mercado, integração de soluções, consulta comercial, venda de produtos, além de concorrer a prêmios e brindes. A Horus é distribuidora de grandes marcas, cujas soluções estarão em exposição no stand: Intelbras, Furukawa, Canadian, Pratyc, Fronius, Avant e Milwaukee.

BINOTTO

Com atuação no ramo de implementos agrícolas e rodoviários, a Binotto Indústria de Componentes Hidráulicos promete levar um kit hidráulico referência da categoria, com robustez e confiança, apresentando solução hidráulica de elevação.

VALENCE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

A Valence Máquinas e Equipamentos trabalha com a linha Amarela de veículos pesados. Entre os destaques traz as retroscavadeiras JCB, os manipuladores telescópicos JCB, as carregadeiras JCB e acessórios/implementos para atender diversas aplicações agrícolas. A empresa também traz o lançamento das linhas de consórcio pontual JCB, com taxas e condições especiais direto de fábrica.



BALDAN

A Baldan aumentou sua área na edição deste ano da Tecnoshow Comigo e apresenta uma estrutura ampla e com boa parte coberta para apresentar aos produtores os destaques que apresenta pela primeira vez neste evento: os pulverizadores Avola e Liri, a plantadeira Agiflex, o granelheiroCondure e a nova versão do distribuidor DF12000.



CAIAPÓ

É a primeira vez que a Indústria de Água Mineral Caiapó participa como distribuidora direta na Tecnoshow. O espaço será destinado ao estoque e distribuição das bebidas, sendo focado no atendimento dos expositores, para que estes consigam receber da melhor forma os visitantes da feira.

FÊNIX AGRO – QUIMIFOL

A Fênix Agro – Quimifol traz para a feira sua linha completa de fertilizantes foliares, ativadores vegetais e adjuvantes; com uma equipe formada por técnicos especializados em Nutrição Vegetal, aptos a fornecerem orientações técnicas em diversas culturas.

CEVA SAÚDE ANIMAL

A Ceva possui 76 produtos na linha, com destaque para um portfólio amplo que possibilita o uso em confinamentos e fazendas de leite, formando protocolos completos. A empresa apresenta, durante a Tecnoshow, o Roboforte Injetável e os novos frascos.

GOVERNO DE GOIÁS E PREFEITURA DE RIO VERDE

O Governo de Goiás está com estande na feira, em parceria com a Prefeitura de Rio Verde. Responsável pela organização da participação do Estado no evento, a Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Seapa) realiza encontros com prefeitos e autoridades da região para apresentar programas estaduais e ouvir demandas do segmento agropecuário. Estão previstas também palestras sobre Bioinsumos e projeto de Fruticultura Irrigada, reuniões do Fundo Constitucional do Centro-Oeste (FCO) e da Câmara Técnica e de Conciliação da Cadeia Láctea de Goiás, assim como capacitações relacionadas ao crédito rural voltadas para produtores rurais, profissionais do sistema financeiro cooperativo, prefeitos e secretários municipais de agricultura. A proposta é demonstrar as principais modalidades de captação de recursos para o ecossistema do agronegócio goiano, em especial o novo Sistema de Cartas-Consulta Digitais do FCO (FCO digital). No estande do Governo de Goiás e da Prefeitura de Rio Verde devem ocorrer também ações e compromissos de outras pastas e órgãos do poder executivo estadual.



LABORATÓRIO TERRA ANÁLISES

O Laboratório Terra Análises atende demandas voltadas para produtividade agrícola (análises de fertilidade de solos, qualidade de insumos, diagnose foliar, orientação agrônômica) e no segmento de Alimentação Animal através do controle de qualidade de matérias-primas e produtos acabados como rações, suplementos minerais, forrageiras e matérias-primas. A empresa também atua no segmento de Mineração através de análises quantitativas de Cobre, Manganês, Ouro, Lítio etc. Durante a Tecnoshow explana mais significativamente sobre a importância da realização da análise de Pó de Rocha, um insumo agrícola contemporâneo em larga expansão.



BIOMA

A Bioma estreia na Tecnoshow Comigo deste ano e conta com portfólio na linha de inoculantes, controle biológico e fertilizantes. Entre as tecnologias apresentadas está o BiomaPhos, desenvolvido através de uma parceria entre a Bioma e a Embrapa Milho e Sorgo de Sete Lagoas (MG) e que carrega o status de ser o primeiro solubilizador de fósforo registrado no Brasil.



VITTIA

A Vittia disponibiliza estações técnicas com demonstrações e palestras sobre tecnologia de aplicação, tratamento de semente, nutrição e proteção de doenças e plantas. Também conta com a presença do professor Eduardo Freire para proferir uma palestra no dia 29 de março. O portfólio Vittia conta com diversas soluções em biotecnologia nas linhas inoculantes, adjuvantes, acaricidas, condicionadores de solo, defensivos biológicos (macro e microorganismos), fertilizantes foliares, fertilizantes organominerais, micronutrientes granulados para solo e sais para a agricultura e pecuária.

SISTEMA FAEG/SENAR/IFAG E SEBRAE GOIÁS

O Sistema Faeg/Senar vai levar resultados de sucesso e possibilidades para perto de outros produtores. Inspirações para transformações nas propriedades estarão no estande, montado na Tecnoshow Comigo. Ao entrar no espaço o visitante passa por um túnel interativo. Lá dentro encontra um espaço com exposição de produtos feitos nos cursos de selaria, trançados de couro, bolsas, flores de fibras naturais, entre outros, além de uma coleção exclusiva de biojoias inspiradas nos 30 anos do Senar Goiás. A programação inclui o 1º Concurso de Cutelaria do Senar Goiás, orientações quanto à Produção Artesanal de Queijos Especiais e de Doces de Leite. A mostra fotográfica “Olhares do Campo” também compõe a programação junto do empório

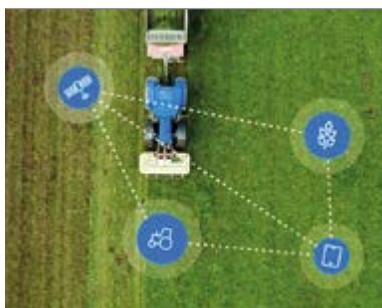
com iguarias artesanais, pimentas gourmet e outros alimentos preparados em propriedades assistidas pelo Senar Goiás. A entidade também promove o Dia D da Assistência Técnica e Gerencial. Na tecnologia, se destacam as demonstrações de realidade virtual em colheitadeiras de grãos. O hub de inovação do Senar Goiás Campo Lab leva Agtechs inovadoras para solucionar problemas das propriedades rurais. Seguindo a parceria com o Sistema Faeg/Senar/Ifag, o Sebrae Goiás também marca presença no estande, montado na Tecnoshow, com soluções para melhorar sua eficiência produtiva. O produtor poderá encontrar apoio também para levar genética, rotulagem, além de outras melhorias para a produção.

CASA DO PESCADOR

A Casa do Pescador ampliou seu estande para a edição de 2023 e apresenta quatro espaços integrados, sendo a primeira empresa no Brasil a conseguir autorização junto ao Exército Brasileiro para expor produtos controlados (armas de fogo) em uma feira agropecuária. Serão apresentadas variedades de produtos de pesca, como molinetes, carretilhas, varas de pescar, artigos para camping, barracas, tendas, além das armas, nacionais e importadas, assim como todos os acessórios para esse segmento.

VIRBAC

Multinacional francesa, a Virbac participa pela primeira vez da Tecnoshow. A empresa apresenta todo o seu portfólio de produtos destinados à saúde animal, incluindo a biológicos (vacinas reprodutivas diversas), antibióticos, antiinflamatórios, vermífugos, carrapaticidas e o carro chefe da marca que são os minerais injetáveis em animais.



NETAFIM BRASIL

A Netafim traz novidades relacionadas à harmonização de sistemas de irrigação em grãos e fibras, além da solução para irrigação em usinas de cana da região. Além disso, o estande da empresa faz ativações que reforçam o foco voltado à experiência do cliente, mostrando seu portfólio com soluções desde a captação de água, filtragem, injetores de fertilizantes, emissores regulares e autocompensados, até conectores, tubos flexíveis, tubos de polietileno e dispositivos de proteção para diferentes tipos de culturas.

CELMI

Os visitantes da feira podem conhecer mais sobre as balanças

Celmi, voltadas aos agricultores, agrônomos, pesquisadores e empresas especializadas em máquinas, equipamentos e tecnologia agrícola. A empresa apresenta o lançamento da Balança CM-1002 com tecnologia exclusiva Celmi F-Control, tecnologia sem fio, via wireless, e com cabos. O segundo lançamento em produtos é a CM-1001 - "Edição Mulheres do Agro": uma balança portátil desenvolvida em material altamente tecnológico, tornando-a mais leve para carregar, mas com a mesma resistência, qualidade e precisão das demais balanças Celmi.



SICOOB CREDI-RURAL

O Sicoob Credi-Rural de Rio Verde participa da Tecnoshow Comigo desde o início. Em se tratando de produtos e serviços, os destaques ficam por conta dos produtos Consórcio e Seguros. O portfólio da cooperativa também inclui Previdência, Investimentos, Cobrança Bancária, Canais Digitais, Cartões e Sipag.

BOEHRINGER INGELHEIM

Laboratório Farmacêutico na área de saúde humana e animal, a empresa participa pela primeira vez da feira. Está programada uma palestra com Eduardo Pires Macedo, médico veterinário formado pela UFG, sobre Como utilizar menos antibiótico no tratamento da mastite'. O portfólio da marca consta de antiparasitários, equinos e linha leite.

CORTI AVIOESTE

A Corti Avioeste possui todos os equipamentos necessários para a montagem de um galpão para aves e suínos, seja no segmento de ovos comerciais, ovos férteis, frango de corte, matrizes, suínos creche e terminação e toda a parte de ambiência. O controlador Maximus, por exemplo, faz o monitoramento e a automação das tarefas e foi desenvolvido para contribuir no rendimento e proporcionar diversos dados para os produtores, mesmo de forma remota.

A grande atração do estande fica por conta do Exaustor Avifan 57" de velocidade variável, alta eficiência e baixo nível de ruído.



SYNGENTA PROTEÇÃO DE CULTIVOS

No estande da Syngenta, os visitantes podem visitar o Centro de Inovação, espaço com foco em apresentações interativas. Por meio de projeções mapeadas em telões, os produtores podem fazer uma imersão sobre a funcionalidade e aplicação dos últimos lançamentos da Syngenta.

A Syngenta apresentará o Plinazolin® Technology, solução inédita em Inseticidas para controle de pragas e insetos. O agricultor também pode conferir de perto a performance da família Miravis®, tecnologia gerada a partir do novo ingrediente ativo ADEPIDYN™ e comercializada

desde o segundo semestre de 2022. A Syngenta também levará ao evento seu portfólio completo de soluções digitais da plataforma Cropwise. A ferramenta de tecnologia digital da Syngenta terá espaço exclusivo na Tecnoshow com experiência de realidade aumentada.

JACTO

A Jacto está presente desde a primeira edição da Tecnoshow. Ela expõe na feira pulverizadores da linha tratorizada com tecnologia de telemetria no Multicontrol. Esse sistema é equipado com o monitor Omni 700, que reúne as principais funções de agricultura de precisão, como GPS, barra de luzes, controle automático de seções e compatibilidade com o piloto automático. Também disponibiliza seis modelos de pulverizadores Uniport com diferentes tamanhos de barra e tecnologias embarcadas. Leva, ainda, as adubadoras Uniport 5030 NPK e a Tellus 10.000 NPK. Outros equipamentos em demonstração são o Uniport 3030 Canavieiro e as plantadeiras Meridia 200 e Lumina 300.



TOTVS

A Totvs está na feira com seu time de especialistas que vai apresentar e demonstrar o portfólio de soluções voltadas ao agronegócio, que envolve tecnologias para empresas de bioenergia, multicultivo, comercialização, originação e beneficiamento. Além disso, quem passar pelo estande poderá ganhar um trial da solução Inteligência Fiscal by IOB, que simula o comportamento do software usado pela Receita Federal na fiscalização das empresas e permite que as corporações se antecipem e corrijam erros antes do envio de suas obrigações fiscais e contábeis e do envio do E-Social, evitando autuações.

UMUARAMA CONCESSIONÁRIAS

A Umuarama Concessionárias apresenta três notórias marcas, a Citroën, Peugeot e Toyota, durante a feira. Cada uma destas marcas oferece uma variedade de veículos. Entretanto, o carro-chefe da concessionária é a Hilux, uma picape de grande porte, reconhecida pela sua durabilidade e confiabilidade, aspectos estes que são reforçados pela marca. Na feira divulga os seguintes carros: Hilux e Corolla, da Toyota; C3 e C4 Cactus, da Citroën; 208 e 2008, da Peugeot.





OXEN CURRAIS

A Oxen Currais apresenta na feira várias soluções tecnológicas que facilitam o manejo dos animais na lida do dia a dia. Dentre as soluções se destacam: Cerca elétrica Gallagher, Balanças Gallagher, Tratadores e Bebedouros - Tryber e Contenção de Precisão Oxen, uma novidade para esta edição.

DMB

Entre os destaques do estande da DMB, durante a Tecnoshow Comigo, está a Plantadora de Cana Picada PCP 6000 Automatizada, que recebeu inúmeras atualizações ao longo dos últimos anos. O público também pode conferir de perto os demais implementos da empresa, como a carreta distribuidora de torta de filtro para pequenos e médios produtores e usinas; o cobridor de duas linhas com aplicador de inseticidas (Bomba modelo JP) e os adubadores de discos 1250 H e o 2300.



IN VITRO CERRADO

Participando pela primeira vez da Tecnoshow, a In Vitro Cerrado apresenta serviços para o produtor que integra lavoura e pecuária, com o benefício de se investir em genética e tecnologia para alcançar maior rentabilidade em todas as atividades da fazenda. A empresa trabalha com produção de embriões a fresco, processo de inseminação artificial e com o congelamento de embriões direct transfer que é seu principal destaque.

ROTOPLASTYC

A Rotoplastyc expõe os principais produtos de sua linha, com destaque para o Speed Mix Thermo, solução desenvolvida para o preparo e armazenamento de bio defensivos e inoculantes a base de bactérias para aplicação no sulco, patenteada pela empresa. A marca também lança o Roto Tank 17.000. A linha de Roto Tank da Rotoplastyc serve para armazenar e abastecer diesel e biodiesel.



URCA CAO A CHERY

Neste ano, a Urca Caoa Chery tem um showroom exclusivo para a marca, com o portfólio completo dos modelos a combustão, híbridos e elétrico além de veículos a pronta entrega. O portfólio da marca conta com sete modelos de veículos entre SUVs, sedã e um 100% elétrico, com destaque para os dois modelos de Tiggo 8, nas versões a combustão e híbrido.



BELGO ARAMES

Nesta edição, a Belgo Arames apresenta um estande com a exposição do arame liso Z-700®, recomendado para cercas rurais em terrenos planos ou regulares e altamente resistente ao impacto (700kgf) do gado de corte ou de leite. Além desse produto, outros destaques do portfólio que são: Belgo Ferrovia, Belgo Strada e Belgo Javaporco® – solução esta que tem sido importante para proteger fazendas de animais silvestres e selvagens.

CAEP BRASIL

A Caep é uma empresa internacional especializada em viagens técnicas, intercâmbio agrícola e educacional no agronegócio. Durante a Tecnoshow apresenta dois novos projetos recém-lançados ao mercado: Boot Camp AGRO Illinois e o My Farm Experience, ambos com certificação internacional reconhecida.

Informações enviadas por expositores.
Fotos: Divulgação.



JM - TOYOTA EMPILHADEIRAS

Atuando no segmento de Empilhadeiras Toyota, a JM expõe seus produtos na Tecnoshow Comigo, incluindo a Contrabalançada à combustão e elétrica. Durante a feira, também faz o lançamento da empilhadeira Contrabalançada CTPower com bateria de lítio.

UNIRV

O espaço disponibilizado para a UniRV será aproveitado para demonstração de resultados de pesquisa por meio de plots com plantas. Além disto, contem uma área com estande coberto com aproximadamente 200 m² com um mini auditório onde serão ministradas palestras pelos professores da Instituição, sala de reunião e espaço de convivência. Nos plots com plantas, são demonstrados os benefícios do uso de bioinsumos no desenvolvimento das plantas de soja, principalmente com relação ao aumento da capacidade de suportar estresse hídrico. Além disso, é apresentada unidade demonstrativa de práticas de manejo animal.

CASALE

O portfólio da Casale conta com misturadores de ração total voltados para pecuária de corte e leite, colhedoras de forragem, distribuidores de ração a pasto e em confinamento e distribuidores de esterco sólido. Durante a feira, apresenta as principais linhas de produto e modelos principais para a atividade da região.



TRAMONTINA

Este é o segundo ano que a Tramontina participa como expositora. A marca preparou um estande interativo para esta edição da feira, com demonstração da aplicabilidade de uma oficina com a linha de organizadores e também faz demonstrações da praticidade trazida pelo uso da Caixa para ferramentas Pickup Box, através de uma simulação de trabalho real de campo na manutenção de um trator. Além disso, traz também como destaques os Organizadores Modulares Tramontina PRO, o Cortador de grama dirigível Trotter e Veículos Utilitários Elétricos Tramontina.



BROTO S.A.

Empresa de plataforma digital do agronegócio, com sede em São Paulo (SP), a Broto S.A participa pela segunda vez da feira. Em conjunto com o Banco do Brasil, no mesmo estande, a empresa realiza palestras “Momento Broto” e ações promocionais durante toda a Tecnoshow, com incentivo ao cadastramento dos produtores na Plataforma, mediante o Programa Safra de Prêmios (www.safradepremiosbroto.com.br). Durante a feira, empresas parceiras e produtores rurais podem encaminhar, por meio do Broto, propostas de intenção de financiamento diretamente ao BB, ganhando agilidade na análise da solicitação e, conseqüentemente, em todo o processo.

SOTREQ

A Sotreq apresenta os modelos Caterpillar 320gc (escavadeira hidráulica), 920k carregadeira de rodas (focada em produtividade e baixos custos operacionais), 416 retro escavadeira (máquina que vem com controle da bomba hidráulica, interruptor seletor do modo de freio, eco mode), 302.7 mini-escavadeira, Gerador CAT C18 750KVA, além da Carregadeira de Rodas 636D Sem Caterpillar.





UMA FEIRA DE NEGÓCIOS QUE CABE TODA A FAMÍLIA

Trabalho com jornalismo há quase 30 anos. Conheço as diferentes vertentes da comunicação, pois tive a oportunidade de ser locutora em programa de rádio, assessora de imprensa de entidades públicas, repórter, produtora, fotógrafa, redatora e apresentadora de TV. Desde 2008, estou no programa *Sucesso no Campo*, criado neste mesmo ano com o propósito de apresentar os assuntos relacionados ao agro para Jataí, município vizinho a Rio Verde, também localizado no Sudoeste goiano. Com quase 15 anos, o programa cresceu, se tornou regional e hoje é nacional, com destaque para o envolvimento em assuntos de relevância para o setor, sempre buscando apresentar os temas de modo claro e sucinto.

Neste período, também cresci profissionalmente e o programa surgiu como oportunidade para eu me aprofundar em uma área que hoje é o que sustenta a economia do nosso estado e do País: o agronegócio. Por ser especializado, o *Sucesso no Campo* me proporcionou importantes coberturas jornalísticas e uma delas foi exatamente a *Tecnoshow Comigo*. Desde o surgimento da feira, quando ainda era um encontro tecnológico, até a última edição, em 2022, temos acompanhado a feira e a evolução do evento, que agrega tecnologias, negócios e oportunidades em um mesmo espaço.

No começo, em 2002, numa área de 60 hectares, acompanhamos pela visão jornalística a feira surgir com mais ou menos 50 empresas que representavam cerca de 200 marcas, já impressionando por tudo, pelo volume de faturamento e o número de visitantes. Na época, a *COMIGO* entendeu que era necessário mais investimento. Isso foi ocorrendo ano após ano. E cada um (empresa, profissional ou visitante) que acompanhou as edições percebeu a evolução ao longo dessas duas décadas.

Em 2023, uma edição especial, a 20ª. E chega com os mesmos desafios: fazer bem feito, levar novidades, acolher bem e comunicar melhor ainda. Sim, comunicar, porque não basta fazer, é preciso mostrar e divulgar para toda sociedade a grandeza da feira e levar informação a todos. A organização sabe bem disso e trabalha para que a *Tecnoshow* esteja nas principais pautas dos veículos de comunicação. Para o *Sucesso no Campo* é um evento especial, que está sempre no calendário de cobertura do programa.

É preciso ressaltar que, ao longo dos anos, comunicar deixou de ser algo exclusivo dos veículos de comunicação. Hoje, qualquer pessoa com um celular na mão pode levar informação, seja por meio de um vídeo e foto, por exemplo. A *Tecnoshow* é um espaço bastante utilizado para essas novas formas de comunicação, como as redes sociais. Inclusive, colher parece uma determinação na *Tecnoshow* considerando que as áreas de descanso estão sempre mais bonitas e se tornam espaço de instagração nas redes. Os jardins são atrações que agradam “a gregos e troianos”, não há quem não se encante!

Como jornalista, tenho acompanhado que, no pavilhão de animais, a genética chega com o que há de melhor e não é apenas a bovina tradicional, entra ali equinos (com muare e pôneis), caprinos e ovinos. Ainda falando sobre isso, a piscicultura entrega os peixes ornamentais de presente para as crianças fazerem a festa. É importante destacar que



FABÉLIA OLIVEIRA é jornalista, produtora e apresentadora do Programa *Sucesso no Campo*

existem momentos dedicados aos estudantes. Palestras de todos os assuntos em vários pontos da feira com os melhores especialistas, simultaneamente. Aulas a campo nos plots demonstrativos com cultivares e híbridos que cabem em regiões e janelas distintas. Lançamentos de produtos que são preparados especialmente para esse período, o da *Tecnoshow Comigo*. O que não falta é pauta para os profissionais de comunicação que trabalham na feira.

Na questão estrutural tudo melhora em cada edição. Desde os banheiros aos restaurantes, ruas com calçamento ou pavimentação asfáltica. Ampliação de estacionamento... e ainda um detalhe importante, não tem cobrança de ingresso para entrada em nenhum dos ambientes. Então se Carlos Drummond de Andrade chegasse ali, com tanta tecnologia misturada à nostalgia de muitos ambientes, não sei como ele seria capaz de

definir esta feira, já que ele dizia que gostava de “vida besta”... pois na *Tecnoshow* encontramos isso em meio a um turbilhão de novidades naquelas máquinas gigantescas que servem de cenário para fotografias, como se fosse a invasão de grandes robôs na Terra, especialmente para o público urbano que não tem intimidade com tal cenário.

Há ainda os reflexos de toda movimentação na parte ambiental, com um circuito onde tem até apresentação da produção de mel e a importância das abelhas para a polinização e produção no campo, distribuição de mudas nativas e coleta seletiva de lixo. O foco é zerar as emissões proeminentes da feira. Um trabalho importante que vale, a cada edição, a cobertura jornalística profissional. E ainda sobre a comunicação, há uma equipe que se dedica a apresentar o agronegócio com suas temáticas e um produtor cada vez mais engajado com a sustentabilidade. A cooperativa desenvolve ao longo do ano diversos projetos para atender pequenos, médios ou grandes produtores, sejam eles com plantio de mudas, preservação ou recuperação de nascentes e tudo se faz presente nesta vitrine.

Nestas duas décadas, a cobertura jornalística ganhou atenção ainda maior, porque revelou que não é só agro que se beneficia do que a *Tecnoshow* tem para apresentar. A sociedade urbana de Rio Verde e região é alcançada. A geração de empregos diretos e indiretos tomam proporções muitas vezes esquecidas. As redes hoteleira e de restaurantes têm suas capacidades em 100% de ocupação, assim como municípios vizinhos e muitos visitantes passam a ocupar hotéis em Goiânia, na capital do estado, a 230 km de distância.

Tudo isso mostra a evolução para chegar a esses 20 anos que trazem a marca de muito orgulho de quem trabalha e faz essa feira uma das principais do Brasil. Chega agora com 650 empresas que querem se organizar cada mais para receber bem o cliente ou apenas visitante, mas de modo que aqui (na *Tecnoshow Comigo*) se torne a extensão da casa/escritório de cada um... Nós, do *Sucesso no Campo*, e nossos colegas jornalistas e demais profissionais da comunicação estaremos presentes para levar informação de qualidade e credibilidade para toda a sociedade. Mostrar a importância da feira e do agronegócio para toda sociedade. De 27 a 31 de março de 2023 temos um encontro marcado em Rio Verde.

CONSÓRCIO JACTO

MAIS PLANEJAMENTO NA HORA DA COMPRA

**Condições especiais para você
conseguir seu equipamento zero!**

Parcelas mais acessíveis e flexíveis,
com prazos estendidos e diversas
contemplações durante o ano.

- ✔ SEM JUROS;
- ✔ Sem influência do mercado;
- ✔ Sem descapitalizar o seu dinheiro.



Aponte a câmera para o
QR Code e venha fazer
parte do **Consórcio Jacto!**

 **jacto**



COM VOCÊ EM **TODAS AS ETAPAS**



SEMENTES



FERTILIZANTES



FOLIARES



DEFENSIVOS

Sementes
Comigo

Fertilizantes
COMIGO