



JOHN DEERE

John Deere quebra paradigmas e apresenta nova era da agricultura durante a 26ª Agrishow

Com lançamentos transformadores, conectados e totalmente integrados a plataformas inteligentes, a companhia mostra que tecnologia do futuro chegou

Na 26ª edição da Agrishow, a John Deere mostrará como funciona **a mais eficiente conexão entre máquinas, tecnologia, pessoas e inteligência**. De 29 de abril a 3 de maio, em Ribeirão Preto (SP), a companhia exhibe recursos de machine learning, IoT (Internet das Coisas) e análise de dados que, integrados, colaboram para maior eficiência e rentabilidade das lavouras. Por meio de tecnologias de última geração, a John Deere une o que há de mais moderno em serviços e soluções a um portfólio inovador de máquinas para todos os portes e perfis de agricultores.

Em mais de 10 mil m², o estande da empresa coloca no palco principal das atenções o **Centro de Operações** – plataforma tecnológica de análise de dados –, que a partir de agora passa a estar amplamente viabilizado por um serviço pioneiro da John Deere: o **Conectividade Rural**.

Visando contribuir para a maior eficiência produtiva dos agricultores brasileiros, a John Deere saiu na frente nas discussões e alternativas para suprir um dos maiores obstáculos dos produtores rurais: a deficiência em infraestrutura de telecomunicações nos campos do Brasil, que até então vinham impedindo que os agricultores pudessem utilizar os potenciais tecnológicos das máquinas em sua plenitude. Lançado conceitualmente na Agrishow 2018 em parceria com a Trópico, o serviço de Conectividade Rural se tornou realidade e, nesta Agrishow 2019, é apresentado comercialmente a todos os produtores do País. É a agricultura do futuro que já está nas lavouras, e os visitantes do estande John Deere poderão ver online **casos reais de produtores já conectados ao sistema**.

Neste ano, a John Deere também apresenta os **primeiros softwares conectados que contribuem com a excelência do Centro de Operações**. Eles foram desenvolvidos por parceiros estratégicos em agricultura de precisão, destaques no mercado nacional. A Strider, por exemplo, apresenta sua solução para identificação de pragas, assim como a Agrian, que mostra seu software para gestão de talhão e armazenamento de produtos aplicados na plantação. Também estão na lista a Metos, a TerrAvion, a Agritask, a Tecgraf, a Optimus e a Taranis. Todas elas terão uma estação exclusiva para atendimento ao público durante a feira.

Para o diretor de Vendas da John Deere Brasil, Rodrigo Bonato, chegou a Era da Agricultura Digital Colaborativa. “Criamos um **ecossistema colaborativo** em prol

do desenvolvimento do agronegócio brasileiro, contribuindo para transformar a agricultura de precisão em agricultura de decisão. É um passo enorme para reposicionar o País como provedor global de alimentos face aos desafios que vemos adiante. Com estas tecnologias, conseguimos mostrar ao mundo que **produzir mais e preservar mais** o ambiente é possível”, completa.

O show de inovação não para por aí. Conectados ao Centro de Operações, a companhia lança quatro destaques em seu portfólio, com **características inéditas para o mercado brasileiro**:

- ✓ **Trator 9RX**, que agora conta com sistema de esteira de borracha, garantindo assim que toda a força (mais de 500cv de potência) seja transmitida ao solo de forma eficiente para puxar os maiores implementos.
- ✓ **Plantadeira DB ExactEmerge**, com o dobro de precisão, a mais rápida da categoria, plantando com velocidade de até 16 km/h.
- ✓ **Pulverizador M4000**, que conta com o ExactApply, sistema inteligente de pontas que permite precisão inédita na aplicação de defensivos agrícolas em todas as condições.
- ✓ **Colheitadeira S700, primeira do mercado nacional totalmente automatizada**, com duas câmeras inteligentes que fazem imagens a cada dois segundos para a leitura da passagem do grão e realizam ajustes automáticos na máquina a cada três minutos. Um sistema revolucionário na colheita tecnológica do campo.

Com a integração dos equipamentos ao Centro de Operações, o produtor passa a mensurar tudo que foi planejado e executado, receber mapas de solo, de plantio, pulverização, colheita, dados de operação da máquina – como consumo, disponibilidade, capacidade, dados de gestão da frota. Além disso, o produtor também poderá agregar dados de seus consultores, parceiros agrônômicos e até mesmo do mercado na sua plataforma. “Essas novas tecnologias quebrarão os paradigmas do setor. Agora, o agricultor tem acesso a equipamentos inteligentes que se conversam e se autoajustam. Os clientes John Deere entraram, de fato, na chamada **agricultura 4.0**”, afirma Bonato

Hub de conhecimento

Para que o público conheça a fundo todas essas novidades e aprenda a usar todo o potencial das novas máquinas e serviços da companhia, a John Deere transforma seu estande em um **hub de conhecimento, aberto aos visitantes, com mini-oficinas a cada 30 minutos**. Ao todo, são 30 palestras diferentes, com temas práticos que impactam o dia a dia do agricultor, e dicas para melhorar o plantio e a colheita, por exemplo.

Mais novidades no espaço

Para facilitar a localização por segmento, os visitantes poderão, dessa vez, ver o portfólio da empresa dividido conforme o tamanho da propriedade. No local das pequenas por exemplo, estará a nova **Série 5E de tratores utilitários, que pode vir de fábrica com piloto automático, contando assim com a mesma tecnologia das máquinas maiores.** Além disso, a companhia recebe pela primeira vez em seu estande na Agrishow a PLA, marca adquirida em 2018, com o pulverizador **Orion 250** – tradicional por sua facilidade de operação e manutenção –, que complementa a linha da John Deere para pequenos e médios produtores.

No total, **mais de 40 soluções, entre máquinas, implementos agrícolas e equipamentos, para agricultura, pecuária, construção e florestal, estão em exposição no estande.** Os serviços de Pós-Vendas e Financeiros, do Banco John Deere e Consórcio John Deere, também estão disponíveis durante toda a semana, enquanto os 30 concessionários e seis distribuidores da **Divisão Construção e Florestal** participam do evento para oferecer suporte, esclarecer dúvidas e atender aos clientes, com condições especiais de negócio.

Lançamento	Diferencial
Colheitadeiras S700	<ul style="list-style-type: none">• Primeira colheitadeira do mercado nacional totalmente automatizada. Garante mais precisão e performance para melhor produtividade.• Sistema ATA, que permite o ajuste automático ao terreno em aclave ou declive, resultando em uma colheita de maior qualidade e perdas reduzidas.• Active Yield, ferramenta em que a máquina, através de seus sensores de massa, determina com precisão a quantidade de produto colhido, resultando em mapas de produtividade muito mais precisos.• Active Vision, duas câmeras digitais que permitem leitura da passagem de grãos. Identificam impurezas e grãos quebrados, e promovem automaticamente os ajustes necessários (a cada três minutos) para manter a performance e a qualidade. O resultado é um grão 17% superior em qualidade, somado a 13% de redução de perdas.

<p>Plantadeiras DB ExactEmerge</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Através das novas linhas de plantio, com sistema Brush Belt, as novas plantadeiras apresentam até duas vezes mais precisão. Acionamentos independentes e sincronizados com o trator, permite desempenhar um excelente plantio com velocidades de até 16 km/h. Dessa forma, o agricultor aproveita ao máximo a janela para alcançar maiores rendimentos. • RowCommand, ferramenta que reduz os custos do agricultor evitando o sobreplantio de sementes, por meio do desligamento inteligente de até 16 linhas. Sistema permite aumento na eficiência de campo, eliminando gastos extras com insumos, otimizando a capacidade de colheita, entre outros benefícios.
<p>Pulverizadores M4000</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Contam com maior eficiência de combustível, maior vão livre, mais opções de barras para aumento da produtividade e maior tempo de pulverização no campo. • ExactApply™, sistema inteligente de controle de pontas, que permite maior precisão na aplicação de defensivos e melhor qualidade de cobertura. Permite o controle de bordaduras, modificação automática de pontas, sistema de pulsos de alta frequência, compensação de curvas e controle individual de pontas. • Tanques que variam entre 2.500 e 4.000 litros proporcionam intervalos maiores entre os reabastecimentos. Além de contar com barras de pulverização de três tamanhos (27, 30 ou 36 metros). O produtor pode ainda optar por uma das barras em fibra de carbono de 30 metros, somando-se à opção já existente, de 36 metros, a novidade é uma barra de carbono de 30 metros, disponível para o modelo M4025. • Receptor StarFire™ 6000, Piloto Automático AutoTrac, Guide Fleet e Rádio RTK • Novo monitor CommandCenter Geração 4 proporciona interface amigável com o operador • O monitor PDU permite a visualização de diversas informações básicas da máquina, como rotação do motor, velocidade de trabalho e nível do tanque de combustível

Tratores 9RX	<ul style="list-style-type: none"> • Grande porte e voltados às extensas propriedades, sobretudo em soja e milho, são articulados. • O sistema de esteiras de borracha permite que o peso seja melhor distribuído com igual capacidade de tração nos eixos dianteiro e traseiro, que aumenta a capacidade total de tração do trator. • Os modelos 9420RX e 9520X são tratores John Deere de alta tecnologia, focados em alto rendimento para grandes propriedades agrícolas. • Transmissão inteligente E18 com Efficiency Manager, que governa as condições de funcionamento do motor e da transmissão, fazendo troca automática de marchas e ajuste da rotação do motor, de modo a manter a velocidade de trabalho desejada, com a melhor relação marcha/rotação e máxima economia de combustível. • iTecPro para manobras de cabeceira.
---------------------	--

Sobre a John Deere

A Deere & Company (NYSE:DE) é líder mundial no fornecimento de serviços e produtos avançados e está comprometida com o sucesso dos clientes, que cultivam, colhem, transformam e enriquecem a terra para enfrentar a crescente demanda mundial por alimentos, combustíveis, habitação e infraestrutura. Desde sua fundação, em 1837, a John Deere tem oferecido produtos inovadores de alta qualidade, contribuindo para a construção de uma tradição de integridade. Para mais informações, visite a John Deere pelo site www.JohnDeere.com ou, no Brasil, www.JohnDeere.com.br.

[Visite a galeria de imagens da John Deere](#)

Mais informações

www.facebook.com/JohnDeere

twitter.com/JohnDeereBrasil

www.youtube.com/JohnDeereBrasil

Informações para a imprensa

Grupo CDI - Comunicação e Marketing

Caroline Vaz (11) 3817-7946 e (11) 97255-5325 – caroline.vaz@cdicom.com.br

Ana Luiza Honma (11) 3817-8005 e (11) 99426-6100 – analuiza@cdicom.com.br

William Gimenes (11) 3817-7910 - william@cdicom.com.br

Monica Giacomini (11) 3817-7976 – monica@cdicom.com.br

Leticia Suzuki (11) 3817-7911 – leticia.suzuki@cdicom.com.br