

Modernidade

# Tecnologia no campo também garante agilidade em processos e obtenção de documentos

Startup oferece acompanhamento na obtenção de créditos agrícolas e auxilia decisões no campo

Michelly Perez

Palco de algumas das mais importantes transformações, o agronegócio brasileiro avança a cada dia com a força da tecnologia. Segundo uma pesquisa realizada pela CBAP (Comissão Brasileira de Agricultura de Precisão), 67% das propriedades agrícolas no Brasil já adotaram algum tipo de inovação tecnológica, dentro ou fora do campo. Importante para aumentar a produtividade, a tecnologia do campo também garante que documentos e processos sejam feitos com mais agilidade.

Flávio Castaldi, CEO da Docket, explica os benefícios oferecidos e a importância de uma ferramenta auxiliar de trabalho do campo. “A Docket consegue auxiliar o setor agropecuário na obtenção e acompanhamento da efetivação de créditos. Grandes empresas do Mato Grosso do Sul buscam a nossa empresa para auxiliar e dar uma celeridade no processo de concessão de crédito junto aos produtores e os proprietários de fazendas, que as vezes precisam de insumos agrícolas ou precisam até mesmo de valores para dar segmento na plantação ou

em algum trabalho que eles precisam realizar na propriedade”, explica.

Com pouco mais de dois anos no mercado, a startup calcula ter ajudado grandes players do setor de agronegócio a obter mais de 100 mil certidões e economizar mais de 80 milhões de reais. Castaldi, destaca as etapas da elaboração destes processos.

“Com certeza a tecnologia chegou no sentido de garantir melhores resultados, que vão desde o controle de registros de contratos e a recorrência de documentos”. O especialista ainda falou sobre a tecnologia como ela tem garantido uma otimização de tempo nos processos, que no caso da startup, chega a uma redução de em média 80% do tempo gasto na obtenção de documentos. Com a aceleração dos processos os produtores conseguem ainda, se preparar melhor e com mais segurança para os avanços e para as necessidades do setor. Segundo dados da Organização das Nações Unidas para Agricultura (Food and Agriculture Organization of the United Nations - FAO), a produção global de alimentos precisa aumentar 70% para atender ao crescente número de habitantes,



**Ferramenta**

Empresas têm processos agilizados por meio de startup

que deve chegar à marca de 9,8 bilhões de pessoas em 2050.

“Uma coisa bacana de se ressaltar é que hoje utilizamos muita tecnologia em nossos processos em relação a obtenção de documentos. Em média, antigamente as operações que demoraram 90 dias para serem efetivadas, hoje

ocorrem com uma média de 7 dias, é muito bacana falar que temos hoje um processo desenvolvido através de um sistema inteligente que criamos e oferecemos dentro da plataforma a possibilidade de que os departamentos jurídicos e comerciais voltados para o agronegócio tenham uma as-

sertividade maior nas suas decisões como, por exemplo, na concessão e liberação de créditos”, afirmou.

“Oferecemos um trabalho direto com as empresas que concedem créditos aos produtores. O produtor sente uma experiência melhor com as empresas porque oferecemos uma

celeridade maior. O que posso dizer é que a gente atende a mais de treze segmentos e o Mato Grosso do Sul é um dos que mais nos buscam. No geral, atendemos a clientes não só do agro, mas atendemos também construtoras, empresas de combustíveis, bancos e financeiras,” finaliza.

Moderno

## Campo Grande Expo inova e traz campo de demonstração na feira

João Fernandes

Pela primeira vez, uma feira agropecuária em Mato Grosso do Sul implanta um campo de demonstração. Em sua segunda edição, a Campo Grande Expo, a mais jovem das feiras de negócios do Brasil com foco em sustentabilidade através do fomento das práticas de integração, preparou um campo de demonstração onde os parceiros irão mostrar suas tecnologias em sementes.

Nomes importantes integram o Campo de Demonstração. O Cerrado Insumos Agrícolas estará presente com as seguintes variedades de plantio: DEKALB 255, 265, 290, 360, 177 PRO 3.

Já a Embrapa irá apresentar duas cultivares de mandioca de mesa, lançadas recentemente. O público poderá conferir ainda o que há de mais novo em sistemas integrados de produção. Serão três consórcios de cultivos: milho-pastagem, crotalaria-pastagem e feijão caupi-pastagem. Além de algumas pastagens complementares, voltadas para a reforma de pasto e sistemas integrados.

A Germipasto Sementes de Pastagem irá demonstrar algumas cultivares, como a Brachiária BRS Ipyporã, BRS Paiaguás, BRS Piatã em áreas solteiras, Ruziziensis em consórcio com o Híbrido SG Versátil, Panicum BRS Quênia, BRS Tamani e BRS Zuri em áreas solteiras. A Flora Pantanal irá apresentar a Arueira Pimenteira, enquanto que a Safrasul Sementes em seu canteiro de demonstração apresentará algumas variedades comercializadas, como Marandu, Piatã, Paiaguás, Xaraés, Ipyporã, Decumbens,

Ruziziensis, Humidícola, Tanzânia, Mombaça, Zuri, Quênia, Massai, Aruana, Tamani, Vaquero, Bermuda, Pensacola, Estilosantes, Crotalaria e Milheto.

A Agrícola Panorama, uma das maiores distribuidoras de defensivos agrícolas e sementes, apresentará Análise Biotecnológica VIPTERA 2 X Convencional e Tratamentos de Sementes Fortenza Duo e Imidacloprid. Já a Matsuda irá mostrar as variedades MG4, MG5 Vitória, Leguminosa Java, Ruziziensis, MG 11 Tijuca, MG 12 Paredão e MG 13 Braúna.

Fechando os participantes do Campo de Demonstração, a Germisul Sementes de Pastagens irá apresentar cultivares como BRS Piatã, Ruziziensis, BRS Paiaguás, BRS Ipyporã, BRS Zuri, BRS Tamani, Marandu com Humidícola e Humidícola. De acordo com a empresária e presidente da Campo Grande Expo, Alessandra Piano, a ideia é que o evento seja uma Feira Escola, para difusão de tecnologias.

“Somos uma Feira escola onde nossa maior motivação é criar um ambiente onde o visitante acesse tecnologia e inovação e saia mais preparado para o aumento de sua produtividade”, reforça.

Sobre a Feira - O evento reunirá em um único ambiente: com o técnico, capacitações, dinâmicas de máquinas e implementos e grandes oportunidades de negócios. Serão apresentados novos produtos e serviços ligados ao setor agropecuário. O evento acontece de 28 de maio a 1º de junho, na capital sul-mato-grossense, no Terra Nova Eventos, das 8h às 18h. A entrada custa R\$ 10.

Inovação

## É do Brasil: Agrishow apresenta 1º tronco de contenção com controle remoto do mundo

Michelly Perez

Aliar a tecnologia com o trabalho desenvolvido no campo, a fim de garantir uma maior qualidade e agilidade tem se tornado um dos grandes objetivos de especialistas agrícolas. Na Agrishow (Feira Internacional de Tecnologia Agrícola em Ação), ocorrerá a apresentação de um desses grandes projetos inovadores, o Gran Smart Prime, primeiro tronco de contenção de controle remoto do mundo. A patente oferece a experiência do manejo do gado equivalente à de jogar um videogame.

Tido como um dos equipamentos indispensáveis na lida do gado, é muito recorrido para atividades como inseminação artificial, castração, identificação e ainda, a vacinação e a vermifugação. O novo projeto, oferece uma ampla capacidade de manejo, chegando a alcançar até os 10 mil animais, com uma média de 120 cabeças por hora. O Gran Smart Prime, oferece ainda uma tecnologia eletro-hidráulica embarcada 100% nacional, que possibilita uma velocidade total nos acionamentos.

Para quem ficou curioso em saber sobre o funcionamento deste sistema, a empresa explica que todos os comandos são acionados por um joystick exclusivo, que torna a experiência do manejo do gado tão fácil e prática que já chegou a ser comparada com a experiência de jogar um videogame. Cada botão possui uma função específica. O “J1” aciona o portão de entrada, “J2” a pescoceira 1, “J5” pode acionar tanto o empurrador de gado quanto o trapézio.

**Agilidade para confinamentos**

Para Gabriel Hauly, diretor da Açores Troncos e Balanças, empresa dona da patente, destaca que o inovador sistema além de garantir a agilidade no



**Patente**

Equipamento é indispensável na lida com gado e Brasil inovou na área



processo, ainda oferece a oportunidade de realizar trabalhos mais precisos. “A tecnologia eletro-hidráulica embarcada é 100% nacional e foi constituída para proporcionar velocidade total nos acionamentos. Esse simples detalhe ajuda a reduzir a necessidade de mangueiras, melhora a precisão do manejo e a pressão dos movimentos”, avalia.

O modelo indicado para propriedades com grandes rebanhos, como é o caso de confinamentos e fazendas de ciclo completo, ganhou ainda, uma versão mais simples a fim de auxiliar também aquelas propriedades menores, tudo isso, sem perder a tecnologia e a qualidade.

“O modelo também possui uma versão mais simples, com um braço mecânico articulado que gira em 180º no lugar do controle remoto, mas, diferente do anterior, é recomendado a rebanhos menores, de até 5

mil cabeças, entretanto, conta com a mesma eficiência de 120 animais/hora”, pontua o diretor. Flávio Porto, proprietário de uma das fazendas onde o sistema foi implantado, afirma que conheceu o equipamento em uma feira e destaca que tanto ele, quanto o seu filho ficaram surpreendidos pela qualidade e funcionalidade do Gran Smart Prime.

“Eu estive na feira de Cuiabá onde conheci o tronco, meu filho e eu ficamos impressionados com a qualidade do produto, pois a balança mesmo após cair no chão, ela continuou funcionando o que mostrou que o produto era bem rústico e funcional”, explicou Flávio que ainda fez questão de acrescentar que o valor utilizado pago no sistema foi um investimento do qual já não sabe viver e trabalhar sem. “Na verdade o que gastamos com a aquisição e instalação do tronco não foi um gasto e sim

um investimento e depois disso, hoje, eu já não vejo pecuária sem ter um tronco desse da Açores, facilita muito o nosso trabalho e eu posso garantir que não dá problema, funciona superbem e o único manejo que eu destaco que é necessário ter é igual ao de um carro, usou, sujou tem que lavar, essa é uma ferramenta de trabalho, o equipamento é muito robusto”, destaca.

**Redução do número de funcionários**

O trabalho que anteriormente era realizado por até cinco funcionários, na propriedade de Carlos Henrique Simões, com a chegada do tronco Gran Smart Prime, é realizado agora com apenas um funcionário, o que garantiu maior eficiência na hora da vacinação de seu gado e pontua que somente com os recursos tecnológicos é que a pecuária avançará e se tornará em uma pecuária eficiente e de resultados.

“Nós adquirimos o tronco e utilizamos já no processo de vacinação do gado, e foi muito eficiente, na parte de mão de obra e onde antes precisávamos de até cinco pessoas hoje com o tronco apenas um colaborador já faz todo o processo, permitindo ainda que a vacinação seja melhor executada e com maior eficiência e bons resultados com esta nova tecnologia sem fio”, finaliza.