

Um domingo sem igual

O domingo parece mesmo ter caído no gosto dos visitantes de uma das maiores feira do agronegócio brasileiro. Segundo o presidente da Coopavel, Dilvo Grolli, antes mesmo de os portões terem sido oficialmente abertos para visitação, o que ocorreu ontem às 8h. já havjam passado pelo parque tecnológico cerca de 25 mil pessoas, que foram conhecer a feira ainda no domingo (3). "Este foi o domingo com maior movimento desde o início do Show Rural. Em 2018 já havíamos registrado um recorde de visitação no domingo que era de 15 mil pessoas, agora avançamos ainda mais e passaram por aqui 25 mil pessoas no domingo", afirma.

Ontem os visitantes aproveitavam o clima bem agradável para visitar os 520 estandes. Apesar das ameaças de chuva durante todo o dia, com muitas nuvens e vento, os visitantes puderam se locomover de um lado a outro sem exigir muito do corpo. A temperatura não passou dos 26ºC. "Venho ao Show Rural há 20 anos e esta é a primeira vez que pego um clima tão gostoso como este, geralmente a gente cozinha no sol", brinca o agricultor Pascoal Rosário.

AGENDA

Agenda de autoridades

Presidente da Ocepar, José Roberto Ricken

Vice-governador do Acre, Wherles Fernandes da Rocha Diretor-presidente da Aprosoja (Associação Brasileira dos Produtores de Soja), Márcio Luiz Bonesi

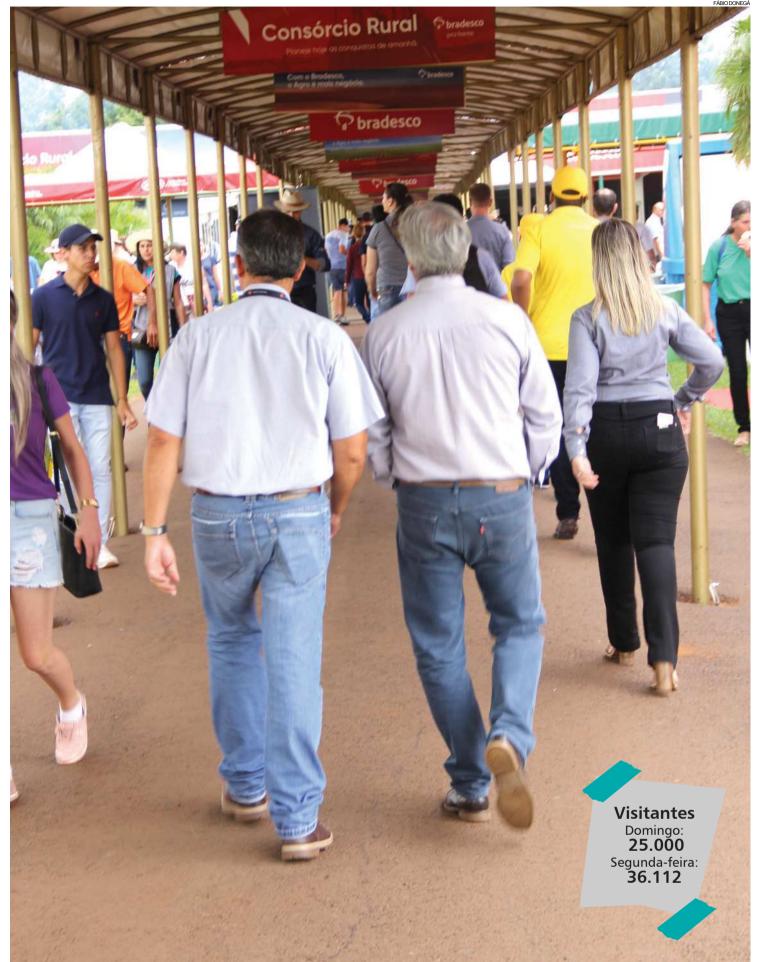
Diretor-presidente da Aprosoja Paraná, Frederico Braun D ´Ávila

Vice-presidente do Crea/ PR (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná), Ricardo Rocha de Oliveira

Diretor-presidente da Agraer (Agência de Desenvolvimento Agrário e Extensão Rural), André Nogueira Gerente de Desenvolvimento Agrário da FAO/ONU Brasil, Araquem Ibrahin Mi-

don, e comitiva DESTAQUES DO DIA

Show Rural Digital - palestras a cada 15 minutos que se iniciam às 9h Digital - Palestra Magna -Ecossistema - George Hiraiwa (AgTech) Show Rural Digital - Villa Startup -15h45 às 16h



Estacionamento para motos

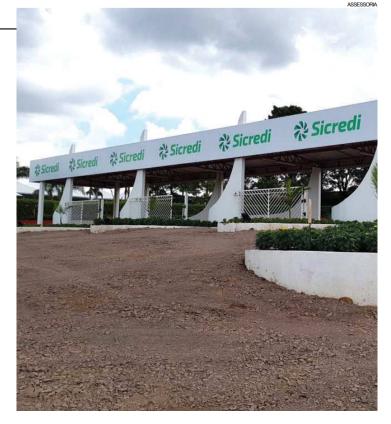
O estacionamento amplo e gratuito é um dos diferenciais do Show Rural, que chega à sua 31ª edição e espera público de 250 mil pessoas durante a semana.

Quem vai ao evento de motocicleta também tem espaço para acomodar seu meio de transporte. É uma área que fica entre as torres e uma moradia construída no lado direito do estacionamento. Há vagas especiais para idosos e pessoas com deficiência.

As áreas destinadas ao estacionamento têm capacidade para a recepção de 14 mil veículos - 2 mil vagas a mais que a edição do ano passado. São três entradas no acesso principal ao parque e nas áreas iniciais do estacionamento, com duas saídas para a BR-277.

Quem estacionar no fundo, onde está o novo terreno que aumentou a capacidade de recepção de veículos, sairá por uma estrada que levará à lateral do Hotel Xavantes e en-

tão com acesso à 277. Para facilitar a vida de todos, o coordenador do estacionamento, Paulo Eduardo Siqueira, garante que há pessoas no local durante todo o dia para orientar os motoristas.





Direção-Geral

Diretor Jadir Zimmermann diretor@oparana.com.br jadir.jornalista@gmail.com

Editora-chefe

Redação, administração, publicidade e oficinas Rua Pernambuco, 1.600 - Cascavel - PR CEP 85.810-021 - Caixa Postal 761
Telefone Central (45) 3321-1000 Fax (45) 3321-1020

REPRESENTANTES NACIONAIS Curitiba / São Paulo / Merconet (41) 3079-4666 Brasília, Florianópolis/Central (61) 3323-4701 / (48) 3216-0600

Emails redacao@oparana.com.br comercial@oparana.com.br

assinaturas@oparana.com.br Porto Alegre/Expansão Brasil (51) 3340-1408

Inovações tecnológicas e lançamentos

A Embrapa, vinculada ao Mapa (Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento), apresenta no Show Rural quase 50 inovações tecnológicas e dois lançamentos: o Fast-K, método de diagnóstico nutricional de soja realizado a campo e a BRS FP403, cultivar de feijão preto de alto rendimento.

São 10 unidades pesquisa (Embrapa Arroz e Feijão, Embrapa Clima Temperado, Embrapa Gado de Corte, Embrapa Gado de Leite, Embrapa Instrumentação, Embrapa Mandioca e

Fruticultura, Embrapa Pantanal, Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Embrapa Soja e Embrapa Suínos e Aves). As inovações trazem incrementos para segmentos como: produção animal, genética, sistemas de produção sustentáveis de grãos, hortaliças, frutas, entre outros. As tecnologias estão apresentadas em três diferentes ambientes na Casa da Embrapa, na Vitrine de Tecnologias e na Vitrine de Tecnológica de Agroecologia "Vilson Nilson Redel".

Além disso, os participan-

tes já podem visitar a Livra ria da Embrapa onde são comercializados cerca de 160 títulos de diferentes temáticas a preços acessíveis. Os visitantes também podem interagir com os pesquisadores na Estação do Conhecimento, local em que serão promovidas 35 palestras sobre sete diferentes temas.

> Inovações, lançamentos e orientações podem ser encontrados na Casa da Embrapa, no Show Rural



A sede do governo

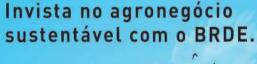


Na semana passada, no Palácio Iguaçu, o governador Ratinho Júnior assinou decreto que transferiu dois dias a sede do Governo do Paraná de Curitiba para Cascavel.

A transferência vale para quinta e sexta-feira (dias 7 e 8 de fevereiro), quando o governador e sua equipe estarão no Município para prestigiar o Show Rural e cumprir agenda de compromissos com líderes e autoridades do oes-









Com as linhas de crédito e a experiência técnica do BRDE você viabiliza projetos alinhados aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS). O BRDE oferece condições diferenciadas para investimentos em geração de energia fotovoltaica, uso de biodigestores e integração lavoura-pecuária, entre outros. Por isso, 83% de nossas operações aderem aos ODS. Visite o estande do BRDE no Show Rural 2019 e saiba mais. O seu negócio e o planeta, agradecem.









Três dias de viagem de ônibus de cidades de estados do Nordeste até o oeste do Paraná, com distância média de três mil quilômetros, para conhecer as novidades do Show Rural, este foi o caminho percorrido por 112 produtores rurais ligados à Carpil (Cooperativa Agropecuária Regional de Palmeiras dos Índios), que atua em cerca de 40 municípios de Alagoas. A viagem e o convite aos agricultores são responsabilidade do presidente da Carpil, Luciano Monteiro, que há mais de 20 anos conheceu o Show Rural. "Vi isso tudo e pensei na hora que teria de dar um jeito de multiplicar essas informações lá no Nordeste. E, desde então, organizo comitivas para visitar esse

que considero um dos melhores e mais diversificados eventos técnicos da atualidade".

Ao mesmo tempo em que têm acesso a novas tecnologias, os produtores disseminam conhecimentos aos vizinhos, melhorando produtividade e resultado. "E essa dinâmica tem sido tão boa, que voltamos com número cada vez maior de pessoas todos os anos", observa Luciano. A comitiva é formada por agricultores de cidades de Alagoas, Ceará, Sergipe, Bahia e Rio Grande do Norte. São produtores que enfrentam situações de solo e clima bem diferentes dos do oeste do Paraná, mas os novos conhecimentos que adquirem valem muito, segundo o presidente da Carpil.

SHOW RURAL O Paraná

Pecuária: 16 raças em expo

Dezesseis raças de bovinos especialmente projetados. poderão ser vistas por criadores e pessoas que visitarem o 31º Show Rural. A mostra ocorre pelo terceiro ano consecutivo e a expectativa dos organizadores é grande: "Teremos, além de cerca de 400 animais para venda e exposição, novidades em novos equipamentos que tornam a atividade ainda mais eficiente e rentável", informa o coordenador do setor pecuário do evento, o veterinário Fábio Taborda.

A programação inclui palestras e demonstrações de tecnologias, como balança de passagem, resultado de parceria da Embrapa Gado de Corte com a Coimma. Tudo vai ocorrer em seis pavilhões

Outra novidade é a ampliação dos currais, que permite elevar em pelo menos cem animais o número de bovinos inscritos para esta 31ª edição da feira, diz o médico-veterinário Augusto Cesar Mezzon.

RAÇAS

Os animais que serão apresentados durante o evento têm o me-Ihor da genética de suas raças. Eles são trazidos em parceria com as associações de criadores. São elas: Caracu, Charolês, Hereford, Bradord, Angus, Brangus, Pardo Suíço, Simental, Holandês, Canchim, Purunã, Brahman, Senepol, Sindi, Tabapuã e Nelore.



Novos currais foram construídos e reforçam a área de pecuária do evento técnico

Melhoramento genético

Uma das maiores empresas de genética do mundo, a Semex, também está no pavilhão pecuário do Show Rural. Desde 2013 com a tecnologia Immunity®, a Semex fornece para seus clientes touros que proporcionam uma redução significativa de até 20% de doenças, principalmente para metrite, mastite, retenção de placenta, pneumonia, doença de Johne, dermatite digital e também uma redução de até 20% de mortalidade.

Os trabalhos vêm sendo cada vez mais consolidados a campo, com serviços prestados de acasalamento genético e posicionamento de sêmen de reprodutores renomados no mercado da genética mundial, como é o caso famoso High Octane, um touro que vem se destacando cada vez mais com o nascimento de suas filhas, onde clientes e associados podem encontrar doses deste touro na própria cooperativa promotora do evento.

Hoje provado, High Octane foi um dos genomas mais utilizados mundialmente, suas filhas estão cada vez sendo mais consagradas em propriedades no mundo, um touro altíssimo para produção de leite, sendo melhorador para sistema mamário, pernas e pés.

Balança de passagem

Uma balança de passagem e uma nova técnica de confinamento para gado de leite serão as duas principais atrações da área pecuária do Show Rural Coopavel 2019.

A Embrapa (Embrapa Brasileira de Pesquisa Agropecuária) e a Coimma - indústria do interior de São Paulo que é a maior do Brasil e da América Latina na produção de equipamentos para a pecuária - vão apresentar a balança de passagem, novidade que chega com força nas propriedades dedicadas

à pecuária pelo País afora.

O equipamento foi desenvolvido para dar informações em tempo real sobre as condições de cada animal do plantel ao proprietário e aos gestores do rebanho. A balança é posicionada em uma área na qual os animais obrigatoriamente terão de passar para beber e se alimentar. No retorno, eles passam sobre o equipamento que registra inúmeras informações que então permitem conhecer a situação geral do plantel.

Brinco e colar

Os animais recebem brinco ou colar com chip que se comunica com o software da balanca de passagem. Em tempo real na tela do computador ou em aplicativo de smartphone, o proprietário e os ajudantes têm leituras precisas sobre peso (e de quanto o animal ingeriu em cada refeição), o quanto bebeu e também informações que têm relação com o mercado, que indicam quando é o melhor momento



Essa parceria possibilita a compra imediata do imóvel com 40% de entrada e o saldo dividido em 3 (três) anos corrigidos de acordo com a cotação do Soja e Arroba do Boi.





saraivaderezende.com.br

CONDIÇÃO ESPECIAL PRODUTOR RURAL

Rua Dom Pedro II, 1.806 - Cascavel - PR - 45 3225.8182 - 99106.6460 WhatsApp





e cross ventilation

para vender e o ponto de equilíbrio financeiro de cada animal.

Ventilação cruzada

A sueca DeLaval apresenta no Show Rural uma técnica de confinamento bastante conceituada em países europeus e em rápida disseminação nas principais propriedades leiteiras do Brasil. É o método conhecido por cross ventilation (ventilação cruzada), que melhora o conforto animal e eleva a qualidade da produção. A técnica consiste em confinamento em barração dotado de toda infraestrutura para acomodação, alimentação e ordenha dos animais. O uso de placas evaporativas permite, dentro do ambiente, temperatura até 12 graus inferior à externa, diz o médico-veterinário da Coopavel Augusto Cesar Mezzon. Em uma das paredes são instalados exaustores que expulsam o ar quente. E em outra, além desses equipamentos, há uma espécie de cortina com fluxo contínuo de água, o que reduz a temperatura do ar lançado para dentro do espaço. O ambiente controlado reduz o estresse e melhora a performance dos animais. Técnicos da Embrapa, da Coimma e da DeLaval estão no Show Rural para dar detalhes do funcionamento dessas tecnologias desenvolvidas para tornar a pecuária ainda mais

eficiente e rentável.



Animais ficam confinados em um ambiente controlado que reduz estresse e melhora qualidade e produtividade do leite



Animais Angus de argola

O Show Rural conta com a participação da Associação Brasileira de Angus no Show Rural Pecuário, parte da feira dedicada aos animais. Neste ano, cinco criadores irão expor 18 exemplares Angus de argola e 20 touros para comercialização. São sete pavilhões destinados à pecuária neste ano.

Para o presidente do Núcleo de Criadores de Angus do Oeste do Paraná, responsável pela promoção da raça na feira, Agassiz Linhares Neto, a perspectiva é de que boa parte dos 250 mil visitantes que deverão percorram o espaço durante os cinco dias de evento passem pela estrutura pecuária.

Segundo ele, os expositores levaram para o evento seus melhores animais, avaliados pelos programas de certificação, para representar a vitrine da raça na feira.

> Animais ganham cada vez mais mercado dentro e fora do País



AV. BRASIL, 1770 - SÃO CRISTOVÃO | CASCAVEL/PR



EM CASO DE DÚVIDAS, FALE CONOSCO : (45) 99141-3067 | (45) 3227-5062

Produtor pode testar as novidades

A Jacto preparou uma grande área no Show Rural deste ano para apresentar seus principais pulverizadores costais. Nesse espaço interativo, o produtor pode conhecer de forma prática as funcionalidades, as aplicações e os diferenciais de cada produto.

Uma equipe de especialistas fará demonstrações no formato de um circuito, apresentando os equipamentos portáteis mais indicados para pulverizações em cada cultura.

Os produtos que estarão neste circuito são:

Jacto DJB-20s: último lançamento da empresa entre os pulverizadores costais, este modelo funciona também como dosador e é movido à bateria. É o primeiro costal do mundo com a possibilidade de se conectar via Bluetooth e ser controlado através de um aparelho celular. Movido à bateria.

lacto PIH: é o pulverizador mais tradicional e mais vendido no mundo, testado e aprovado em mais de 100 países para as mais diversas aplicações.

Jacto PJM-20: pulverizador que tem entre seus diferenciais uma bomba hidráulica de alta capacidade e um econômico motor 4 tempos que permite o uso de combustível sem mistura prévia. É composto por dois bicos cônicos de cerâmica que proporcionam durabilidade e excelente qualidade de pulverização para também suportar a alta pressão que o equipamento atinge, podendo ser ajustada até 360 psi e a vazão máxima (em aberto) até 6 litros por minuto.

Jacto PR-40: uma tesoura de poda elétrica leve e ergonômica, que possibilita que o trabalho seja feito três vezes mais rápido quando comparado com um podador manual ao final da jornada de trabalho. Jacto DJB-20: equipamento movido a bateria de Lítio-íon, que pode ser utilizado tanto como dosador quanto como pulverizador. No modo dosador, conta com sistema temporizado que aplica dosagens de 5 a 300 ml em 5 intervalos de tempo. No modo pulverizador, permite ajustar 5 níveis de pressão constante, fazendo a cobertura de uma área de forma uniforme e com menor deriva.



PASSE O LEITOR DE QR CODE DO SEU CELULAR E CONHEÇA MAIS SOBRE A UNIPORT 3030 **ELETROVORTEX**



Quatro décadas depois, Uniport 3030 eletrovortex continua fazendo a diferença no campo

Novos bicos de pulverização

Ampliando o portfólio de bicos de pulverização, a Jacto traz para o Show Rural dois novos bicos de pulverização: Jacto JCI e Jacto JMI.

Desenvolvido para aumentar a cobertura de pulverização em alvos mais difíceis, o bico Jacto JCI (Jacto Cone ISO) é cônico, o que faz projetar as gotas com ângulo de 80 graus. Desenvolvido para pulverizações de fungicidas e inseticidas, proporciona gotas predominantemente muito finas, aumentando o depósito de gotas e maior penetração no alvo.

Já o Jacto JMI (Jacto Mirroring ISO) é um defletor leque plano uniforme projetado para aplicações de defensivos em faixa para pré-emergentes. Melhora a qualidade de aplicação no controle de pragas e plantas daninhas, proporcionando aplicações em faixa com amplo ângulo de projeção.

Marco histórico: 40 anos da 1^a colhedora de café

A primeira colhedora de café produzida no mundo foi desenvolvida com tecnologias e pesquisas brasileiras. A K3, lançada pela Jacto em 1979, comemora 40 anos em 2019 e reforça o espírito inovador da empresa e a busca por soluções que contribuam para o desenvolvimento do produtor rural e da agricultura como um todo.

Também em 2019, a empresa, reconhecida como especialista em pulverização, comemora os 30 anos do primeiro UNIPORT, pulverizador automotriz que inaugurou um novo parâmetro para o segmento e que hoje dá nome à família de equipamentos para a pulverização e adubação.









Frutas, verduras e legumes fresquinhos o ano inteiro

Que tal conhecer de perto coleções de tomates, pimentões e pimentas, tecnologia de produção em ambiente protegido desde a produção de mudas até a colheita? Essa possibilidade pode ser vista de perto e receber aconselhamentos técnicos de como pode ser feita na propriedade, para diversificação e aumento da renda. O Instituto Emater tem um espaço exclusivo para a olericultura no Show Rural deste ano.

Nesse espaço também node ser vista a enxertia em tomates, tecnologia eficiente

para a convivência da produção contra a murcha bacteriana e nematoides do ambiente. Somado a isso, há ainda tecnologia para produção de alface, morango semi-hidropônico, pepino e feijão vagem conduzidos verticalmente.

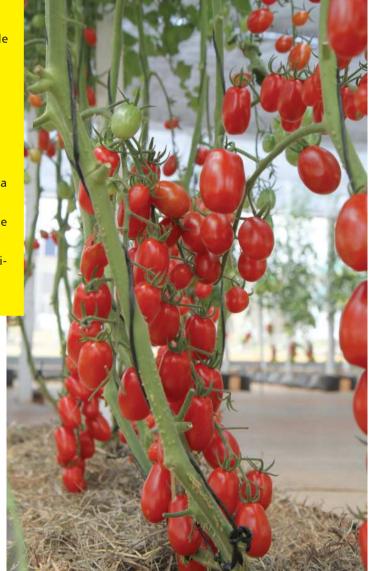
A nutrição de plantas, conhecimento sobre os nutrientes essenciais para a produção de hortaliças, formulação e manejo da solução nutritiva para a produção de hortaliças no sistema hidropônico e semi-hidropônico também são opções para conhecimento naquele espaço.

Na fruticultura

Em parreirais para o cultivo de uva, há exemplificação de diversos sistemas de condução; plantio, condução e demais tratos culturais de diversas espécies frutíferas, como caqui, figo, banana e goiaba. O planejamento de um pomar caseiro também está ali com produção de frutas o ano inteiro, a exemplo de mudas de qualidade na propriedade por meio da técnica da enxertia, produção da calda sulfocálcica a partir de cal virgem, enxofre e água, importante insumo utiliza na fruticultura para a diminuição de agentes que possam prejudicar a produção, como



Em parreirais para o cultivo de uva, há exemplificação de diversos sistemas de condução



Frutas, legumes e verduras: tecnologia para produção comercial e caseira





TECTOR 240E30 AUTO SHIFT

Com o Iveco Tector Auto-Shift, que oferece um câmbio automatizado de 10 velocidades, não falta mais nada para os motoristas.



PREÇO ESPECIAL DURANTE O SHOW RURAL

POSSOLI 45-3227-2022 45-99144-6754

Rodovia BR 277, Km 582,3 | Próximo a Coopavel

IVECO CARREGADA DE POTÊNCIA.

CAPITAL O Banco da IVECO

Produtor, visite o estande da Unimed Cascavel e veja os planos especiais do Sindicato Rural de Cascavel para você. Unimed # **ANOS**

Uma usina solar que supera as expectativas

A maior usina de geração de energia solar fotovoltaica para o agronegócio do Paraná, instalada no recinto do Show Rural, completa seu primeiro ano de funcionamento com números que superam as expectativas iniciais.

Inaugurado em fevereiro do ano passado, o sistema operou durante os meses seguintes gerando energia para consumo da cooperativa e destinando excedente à rede da Copel.

Ao todo, 468 placas fotovoltaicas dispostas no telhado de pavilhões compõem a usina solar instalada no recinto do Show Rural.

De acordo com os registros eletrônicos dos oito inversores, em um ano foram gerados 224.204,36kWh, equivalentes à média de 18.683.7 kWh/ mês. "É um volume levemente superior à geração prevista no projeto. Essa produção equivale ao consumo de 50 residências de padrão médio e representa, em média, 85% da energia consumida mensalmente pelo Parque Tecnológico", explica o engenheiro Vitor Hugo Cordeiro Teixeira, diretor de engenharia da

empresa que fez o planejamento e instalação da usina.

A empresa já instalou centenas de pequenos, médios e grandes sistemas de geração. Sua maior obra está em fase final de construção e, quando em operação, será, de longe, a maior de todas as solares do Paraná. A usina, de propriedade de uma empresa de Realeza, é composta por 1.896 placas fotovoltaicas de dois metros quadrados cada uma e terá capacidade para geração de 644.64 kWp, suficiente para atender à necessidade de consumo de 300 residências de padrão médio.

COMPROVAÇÃO NA PRÁTICA

Segundo o diretor-executivo do Show Rural, Acir Inácio Palaoro, o desempenho da usina superou o volume previsto no projeto da empresa fornecedora: "É um testemunho de idoneidade e eficiência dos equipamentos utilizados".

Anderson Oliveira, de Salto de Lontra, reforça a lista de centenas de agropecuaristas empreendedores do setor de geração de energia. Ele enco-



Placas foram instaladas sobre edificações no parque tecnológico

mendou à empresa um sistema que, com 64 placas, entrega 3.000 kW/h, suficientes para atender praticamente toda a demanda de sua casa e do aviário de 30 mil aves. "Está funcionando há três meses, mas já deu para conferir e aprovar. Gastava R\$ 1.200 por mês. Agora, em um mês, paguei R\$ 22 e no outro, R\$ 9,99. Serviço perfeito!"

Dirceu Paulino Leão, diretor de uma retífica de Cascavel, é ou-

tro que já contabiliza sensível economia. O sistema instalado tem 132 placas fotovoltaicas que reduziram drasticamente o custo de seu encontro mensal com a Copel. Sua última fatura caiu da média mensal de R\$ 5.500 para exatos R\$ 397. O próximo passo agora é aproveitar a água da chuva".

DETALHES E FINANCIAMENTO

No estande montado pela empresa no Show Rural, engenheiros civis, eletricistas e de segurança estão à disposição dos visitantes para prestar todas as informações técnicas, financeiras e de engenharia. Também estarão disponíveis para encaminhar e formalizar o financiamento com agentes financeiros selecionados, que operam com juros e condições subsidiadas. O histórico de geração pode ser visualizado em oito inversores no interior dos pavilhões.











Apoio Institucional























A modernidade digital na agricultura 4.0

Algumas das empresas mais valiosas da atualidade mundial estão em Cascavel. Elas participam do Show Rural Digital. Cem empresas, considerando as startups, estão neste evento inédito que é a grande atração da 31ª edição do Show Rural, um dos três maiores do planeta em transmissão de novos conhecimentos para o campo.

Entre as mais valiosas empresas de inovação da atualidade estarão no evento: Microsoft, IBM, Coca Cola, Huawei, DellEMC, HPE, Cisco, Totvs, Senior, Aruba e outras. "São companhias que, devido à importância das inovações que trouxeram às suas áreas de atuação, estão entre as mais conhecidas, valorizadas e destacadas dessa grande revolução tecnológica que veio à tona nas últimas décadas", lembra o coordenador-geral do Show Rural Digital, José Rodrigues da Costa Neto.

Além de grandes empresas expositoras, o evento conta com a Vila Startup, com ambiente para palestras e apresentações e também com Hackathon, maratona de tecnologia que tem como parceiros o Acic Labs, aceleradora de tecnologia da Associação Comercial e Industrial de Cascavel, Banco do Brasil, Sebrae, Fiep, Senai, Sindicato Rural de Cascavel, Fundetec e Iguassu Valley.

A Ocepar traz ao evento o Fórum de TI e o Sebrae a carreta de negócios, um ambiente onde diretores e representantes de startups poderão se encontrar com investidores para debater potenciais parcerias.

A IMPORTÂNCIA DA INOVAÇÃO

Em sua primeira edição, o Show Rural Digital nasce despertando olhares de dentro e de fora do Brasil. Ele é o primeiro evento de tecnologia e inovações do mundo a reunir, em um só local, aspectos tão amplos ligados às empresas que há mais de 20 anos revolucionam o jeito como as pessoas vivem e se comportam e de como as empresas produzem e se relacionam com os consumidores. Para o campo esta é a hora de colocar em prática a agricultura 4.0.

Em um ambiente de 2,8 mil metros quadrados, a arena digital conta com empresas de inovação consideradas no topo de suas áreas. "São companhias de faturamento gigantesco e com fundamental presença nos negócios da atualidade mundial", explica José Rodrigues da Costa Neto, coordenador do Show Rural Digital.

Mais de 40 empresas apresentam seus portfólios e soluções na Villa Startup, um ambiente que já está atraindo investimentos dos mais diversos cantos do País. "Muitas novidades estão sendo apresentadas e qualquer pessoa pode participar e, segundo seu interesse, tornar-se investidor em uma dessas startups", diz Neto, animado com a grande repercussão que o Show Rural Digital alcança.



Uma das novidades deste ano, o Hackathon é uma maratona de tecnologia com dez equipes

HACKATHON

Nesta terça-feira (5), o SRD desenvolve, em parceria com entidades e empresas, o Hackathon, uma maratona de tecnologia com dez equipes. São profissionais das mais diversas áreas do conhecimento que receberão problemas do agronegócio para solucionar,

sempre usando para isso ferramentas tecnológicas. Um júri vai escolher e premiar as três melhores. A equipe vencedora receberá como prêmio uma viagem à Califórnia, nos Estados Unidos. Os integrantes vão conhecer o Vale do Silício, onde estão as maiores empresas de tecnologia do planeta.

Fórum de TI

Outra atração do evento será o Fórum de TI organizado pela Ocepar e que trouxe cidade alguns dos grandes nomes de empresas de inovação do Brasil. "Teremos palestras e apresentações com pessoas que têm grande relevância no cenário das inovações que ocorrem no País, alguns deles representantes de gigantes multinacionais", diz o gerente de TI da Coopavel, Rogério Aver.

O Show Rural Digital terá como atração também uma carreta de negócios, resultado de parceria com o Sebrae. Ali, poderão ser fechadas parcerias e negócios.





LOJA CENTRO

AV. MARIPÁ, 5037 (45) 3055.4020 (45) 99973.1607

LOJA PARIGOT

AV. PARIGOT DE SOUZA, 2302 (45) **3055.4060** © (45) **99981.8567**

LOJA 7 DE SETEMBRO

RUA 7 DE SETEMBRO, 2918 (45) 3225.4611 (9(45) 99956.1842

LOJA BRASIL

AV. BRASIL, 8320 CONSULTE PARCELAMENTO EM ATÉ:









CentralTintas

O SEU MUNDO DE CORES

A BASF cresceu para o seu Legado crescer ainda mais.

Nosso portfólio cresceu e passamos a atuar no mercado de sementes para ajudá-lo a aumentar ainda mais a sua produtividade e o seu Legado, sempre com qualidade e rentabilidade.



Agora, com sementes, cultivos, produtos químicos e biológicos para proteção de cultivos, ofertas para a saúde da planta e do solo, ferramentas digitais e serviço diferenciado e experiente, a BASF oferece soluções mais completas para um mercado competitivo e em crescimento como o agronegócio. Nesses períodos de mudanças, você precisa de um parceiro em que possa confiar.

Nosso trabalho é unir inovação, parceria e nossa bagagem para ajudar você a criar o seu Legado com as melhores decisões para o presente e sustentabilidade para o futuro.

BASF na Agricultura. Juntos pelo seu Legado.

- 0800 0192 500
- facebook.com/BASF.AgroBrasil
- www.agro.basf.com.br
- www.blogagrobasf.com.br



BRDE assina R\$ 100 mi em contratos

Com um cenário favorável ao agronegócio e a perspectiva de ampliar os investimentos em inovação, energia, sustentabilidade e setor público, o BRDE (Banco Regional de Desenvolvimento do Extremo Sul) está no Show Rural com estande próprio para atender parceiros e futuros clientes.

O banco trouxe à feira linhas de financiamento voltadas ao agronegócio, à inovação e a projetos de desenvolvimento sustentável.

A novidade do BRDE é um segundo estande instalado no Show Rural Digital para oferecer atendimento diferenciado ao setor da inovação, uma das cadeias produtivas que mais crescem no mundo.

Durante a feira, o BRDE

assinará contratos de financiamento com empresas, produtores e cooperativas no valor de aproximadamente R\$ 100 milhões.

Os contratos representam parte dos R\$ 2,36 bilhões em financiamentos contratos pelo banco em 2018 nos três estados do Sul do País. Desse total, R\$ 776,4 milhões foram investidos no Paraná (32,89%).

Será assinado também convênio com a cooperativa de crédito Sicoob Cascavel Credicapital, no valor de R\$ 10 milhões, para operações com recursos do Fundo Clima e outras linhas de financiamento a longo prazo do BRDE.

TENDÊNCIAS

O BRDE é um grande apoia-

dor do agronegócio, com linhas de financiamento destinadas à produção de grãos e carnes, projetos de irrigação e armazenagem, florestas, recuperação de solos, inovação tecnológica em propriedades rurais e investimentos ligados ao beneficiamento, processamento e comercialização de produtos agropecuários.

Inovação

O BRDE tem na inovação um de seus principais focos de atendimento. No Show Rural, o banco apresentará o BRDE Inova, programa destinado ao segmento e que facilita o acesso de empresas inovadoras ao crédito. O programa oferece três linhas de financiamento a projetos inovadores:

FINEP Inovacred - para empresas com receita operacional de até R\$ 90 milhões, a linha financia o desenvolvimento e o aprimoramento de produtos, serviços e processos. Também pode financiar inovação em marketing ou inovação organizacional.

MPME Inovadora - para empresas de todos os portes que investem em inovação. Com financiamento de longo prazo, apoia o desenvolvimento e aprimoramento de produtos, processos, serviços; a inovação no ambiente produtivo ou social; a modernização de instalações de empresas inovadoras e a aquisição de softwares e serviços desenvolvidos no Brasil.

CRIATEC 3 - Fundo de Investimento em Participações criado por iniciativa do BNDES para investimento em micro e pequenas empresas. É a grande oportunidade para empreendedores que buscam o crescimento acelerado de seu negócio. Podem ser financiados projetos dos setores de inovação, agropecuária, biotecnologia, mídia, nanotecnologia e tecnologia da informação.

Um hotel só para abelhas

Entre as curiosidades que podem ser visitadas durante o 31º Show Rural, uma multinacional trouxe a tecnologia para apresentação de quatro hotéis de abelhas. Eles estão expostos com o objetivo de apresentar a funcionalidade dessas estruturas alocadas no entorno das lavouras, cuja finalidade é preservar as espécies de abelhas brasileiras.

Os insetos polinizadores são responsáveis pela produção de muitas plantas que impactam diretamente na produção de alimentos. A maioria das espécies de abelhas possui hábitos solitários que procuram ou escavam pequenos espaços em estruturas naturais para fazerem suas colmeias. Esses hotéis são espaços ideais para que possam fazer de morada.

Um dos hotéis está no estande da empresa, outro no espaço da Emater e dois distribuídos nos jardins do parque tecnológico.

O consultor Heber Luis Pereira oferece mais explicações sobre a iniciativa aos visitantes que queiram conhecer um pouco mais da tecnologia.



Tecnologia pode ser incorporada à propriedade com o objetivo de preservação das espécies



Nova tecnologia: mais precisão e versatilidade.

Pulverizador M4025.

Visite nosso estande no Show Rural, de 4 a 8/2, e conheça esse e outros lançamentos de perto.

FÁBIO DONEGÁ

Um novo conceito em pulverizador

Referência global em fabricação de máquinas agrícolas, a Valtra lança durante o Show Rural o pulverizador BS3330H, oferecendo aos agricultores mais produtividade, economia e versatilidade para diferentes condições de solo e topografia. O novo pulverizador chega ao mercado no segmento de 3.000 litros e conta com a melhor barra de pulverização do mercado, com opções de 24 e 30 metros.

"Nosso novo pulverizador atende aos principais desafios do mercado agrícola em relação à aplicação de defensivos. É uma máquina econômica, graças ao motor AGCO Power e à nova barra de pulverização, que evita o desperdício de defensivos. Por ser a máquina mais usada dentro dos ciclos de cultivo, ela também precisa ser robusta. O BS3330H tem novos itens, como o desarme multidirecional da ponteira da barra, que favorecem a sua durabilidade", explica o coordenador de Marketing de Pulverizadores da Valtra, Ronaldo Machado.

O BS3330H traz um novo conceito de barra de pulverização, privilegiando a robustez

e a estabilidade, para uma melhor distribuição e deposição de gotas. É o único equipamento do mercado homologado para trabalhar em meia barra, na opção de 24 metros, favorecendo cultivos com menor espaço de trânsito. A máquina chega ao mercado com versões exclusivas para cana e para grãos.

Outra das principais novidades é o exclusivo quadro com sistema pendular por roletes. Trata-se de um cilindro de dupla ação, que atua no pêndulo do quadro e faz com que a barra se mantenha estável, garantindo uma altura uniforme entre o leque de pulverização e o alvo a receber a aplicação.

A nova barra de pulverização também chega com evoluções que proporcionam mais proteção e durabilidade ao equipamento. A suspensão horizontal transfere a carga entre as barras e melhora a estabilidade da máquina e o desarme multidirecional de 3 metros impede que possíveis impactos durante os trabalhos danifiquem a barra. Para evitar desperdícios, o BS3330H dispõe de válvulas pneumáticas ProStop, de ativação instantânea,



Valtra apresenta nova tecnologia durante o Show Rural

com tempo de resposta de 0,08 segundos.

A novidade possui chassi flexível e baixo peso operacional, o que beneficia o trabalho em diversas condições de solo e topografia, e motor AGCO Power de 200 cv, que proporciona uma economia de até

50% no consumo de combustível em relação aos demais concorrentes da categoria.

Além disso, o novo pulverizador tem modelos com vãolivre de 1,50 a 1,65 metros, tração 4x4 e chassi flexível, que também contribuem para o alto desempenho do pulverizador em qualquer terreno. Elepode ser equipado com o piloto automático Auto-Guide® 3000, disponível em dois níveis de precisão - decimétrico ou centimétrico -, sendo capaz de garantir ao equipamento aplicação precisa sem desper-



Socorro no estacionamento

A lei determina: trafegar pelas rodovias, mesmo que durante o dia, exige os faróis dos veículos acesos. Ao acessar o estacionamento do Show Rural não tem sido incomum encontrar carros de passeio com as luzes acesas. Muitos ficam assim durante todo o dia e quando o condutor volta ao veículo, a bateria foi embora. Mas é pensando neste tipo de socorro que uma equipe de trabalho do Show Rural está equipada, pronta para recarregar as baterias, literalmente. Para isso a orientação é que os motoristas que se encontrarem nestas condições procurem as equipes de trabalho, nos próprios estacionamentos. O serviço é gratuito.





MARINGÁ - Av. Gaspar Ricardo, 234 - (44) 3032-7000

CASCAVEL - Av. Brasil, 1952 - (45) 3219-6500



er S MT 4x4 18/19, pintura sólida, com preço público sugerido de R\$ 136.190,00 e preço promocional a vista, com desconto especial de 1 o de cadastro. Condições anunciadas são válidas exclusivamente durante o período do Show Rural 2019 de 04/02/2019 até 08/02/20 www.inmetro.govbr e www.conpet.govbc. Carantia de três anos, sem limite de quilometragem para uso particular, 100 mil km para uso co sionárias Nissan. Nissan Way Assistance: assistência 24 horas em todo o país, válido por dois anos contados da data do faturamento do













VISITE O STAND DA MASTER SOLAR NO SHOW RURAL E CONHEÇA NOSSAS SOLUÇÕES AS MELHORES CONDIÇÕES DE PREÇO E PAGAMENTO PARA SEU SISTEMA SOLAR!

DIVERSAS LINHAS DE CRÉDITO A SUA DISPOSIÇÃO!

Veja alguns benefícios em gerar sua própria energia:





- Zero reajuste tarifário
- Valorização da propriedade
- Instalação rápida
- Sustentabilidade



(45) 3035-5030

www.mastersolar.com.br

A Master Solar é pioneira na conexão de sistemas de geração solar na rede das concessionárias de energia no Paraná.

AVENIDA TANCREDO NEVES, 824 - CASCAVEL - PR

Pelo primeiro ano, PTI tem estande exclusivo

No estande do PTI (Parque Tecnológico Itaipu) na 31ª edição do Show Rural, quem recebe o público já é a tecnologia: mascote da instituição em versão virtual, a capivara Capi apresenta e recepciona os visitantes. Este ano, pela primeira vez, o PTI tem espaço exclusivo na feira, onde está à mostra uma série de soluções tecnológicas que podem servir ao agronegocio.

Ali estão, por exemplo, empresas instaladas na Incubadora do Parque que oferecem serviços ou produtos voltados ao setor agro; um veículo elétrico Twizy, para apresentar o sistema de compartilhamento usado na área da usina de Itaipu, onde o PTI está localizado; e a demonstração do Sistema de Monitoramento de Estações Meteorológicas (SMEC2).

O diretor-superintendente do PTI, Jorge Augusto Callado Afonso, destacou que a participação no Show Rural "é uma ação de extensão do Parque Tecnológico demonstrando suas ações diretamente ligadas à melhoria da qualidade de produção da região, acompanhado por embasamento tecnológico, científico e educacional".

ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS

Para mostrar ao público o funcionamento do SMEC2, a equipe do PTI distribuiu sete sensores climáticos em diferentes lugares do Show Rural. De cinco em cinco minutos os equipamentos enviam informações que são atualizadas no sistema sobre a temperatura desses locais. E uma pequena mostra de como funciona o SMEC, que atualmente reúne dados de 105 estações meteorológicas espalhadas por todo o Paraná.

O Celtab (Centro Latino-Americano de Tecnologias Abertas), área do PTI responsável pelo sistema, também desenvolveu estações meteorológicas de baixo custo que estão expostas no Show Rural.

Segundo o engenheiro eletricista do Celtab, Rolf Massao Satake Gugisch, a intenção é aumentar o número das estações monitoradas pelo SMEC e as informações obtidas podem, por meio da Inteligência Artificial, auxiliar os produtores rurais a ir além do conhecimento empírico da produção para tomar decisões mais asserti-



vas com base na tecnologia.

INCUBADAS

No estande no Show Rural Digital, representantes de empresas incubadas no PTI estão apresentando produtos que podem interessar aos produtores rurais. A EVAH.io, por exemplo, desenvolve soluções para impulsionar vendas online que podem ser úteis ao agronegócio. A Embio mostra o fertilizante biológico, desenvolvido para aumentar a produtividade das lavouras e reequilibrar o solo.

Outra incubada presente no evento é a AIS, que atua com ambientes virtuais e está demonstrando a aplicação dessas tecnologias na agroindústria. A Brexbit, empresa que trabalha com criptomoedas, está desenvolvendo um projeto para substituição das guias de transporte animal para garantir a rastreabilidade dos animais. Já a STAC traz à feira sua solução desenvolvida para gestão e automação de aviários, que integra o avicultor e as cooperativas.

Energias renováveis

Entre as ações do PTI apresentadas ao público do Show Rural ainda estão projetos do Lasse (Laboratório de Automação e Sistemas Elétricos). Um deles, em parceria com a Copel e a Itaipu, está em andamento há mais de um ano e faz o monitoramento da qualidade da energia elétrica em três propriedades vinculadas a cooperativas - em Medianeira, Cafelândia e Assis Chateaubriand -, onde foram instalados sistemas fotovoltaicos.

Comparando o período antes e após a instalação desses sistemas, o Lasse faz análises de comportamento e da qualidade da energia produzida. Os resultados desse estudo são divulgados para as cooperativas por meio da Ocepar (Organização das Cooperativas do Paraná) e também pelo Sebrae, a fim de criar um modelo de incentivo para outras propriedades.



Liminar mantém restrição do uso de agrotóxicos no Paraná

A 3ª Vara da Fazenda Pública de Curitiba concedeu liminar solicitada pelo Ministério Público do Paraná e determinou que seja mantida em vigor a Resolução 22/1985, da extinta Secretaria de Interior, que restringe a aplicação de agrotóxicos no Estado e que vigorou até o ano passado.

Uma resolução conjunta (1/ 2018) da Casa Civil do Estado, da Secretaria Estadual de Meio Ambiente e de Recursos Hídricos, do IAP (Instituto Ambiental do Paraná), da Adapar (Agência de Defesa Agropecuária do Paraná) e da Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento, publicada em 12 de dezembro, havia revogado a Resolução 22/1985, que estabelecia, dentre outras normas, distâncias mínimas para aplicação de agrotóxicos em relação a cursos de água (rios, córregos e nascentes), núcleos populacionais, habitações, moradias isoladas, escolas, locais de recreação e culturas suscetíveis a danos. Com isso, criava uma faixa de amortecimento do maior volume de partículas de agrotóxicos derivados das aplicações em lavouras.

A ação civil pública que requereu a liminar foi ajuizada pelo núcleo de Curitiba do Gaema (Grupo de Atuação Especializada em Meio Ambiente, Habitação e Urbanismo), em conjunto com a Promotoria de Justiça de Proteção ao Meio Ambiente de Curitiba, com o objetivo de manter em vigor a Resolução 22/1985.

O MP argumenta que as previsões de distâncias mínimas para aplicação terrestre de agrotóxicos - contidas na Resolução 22/85 - não encontram paralelo em nenhum ato normativo em vigor no Paraná, de modo que sua revogação criava um vazio de regulamentação da matéria, gerando possibilidades de danos graves à saúde e ao meio ambiente no entorno das áreas em que são aplicados agrotóxicos.

INSEGURANÇA

Segundo o MPPR, essa situação de omissão normativa em relação à matéria poderia gerar inúmeras situações conflituosas e insegurança jurídica para todos os setores envolvidos na aplicação do agrotóxico (aplicadores, empresários rurais, comunidades no entorno e o próprio poder público).

Além disso, representaria um retrocesso na proteção contra os impactos nocivos de agrotóxicos, uma vez que o Paraná figurava entre os esta-



Por ora, voltam a valer as regras mais rígidas de aplicação de agrotóxicos

dos que contavam com essa garantia normativa, como Goiás e Mato Grosso do Sul.

O Caop (Centro de Apoio Operacional) das Promotorias de Justiça de Proteção ao Meio Ambiente e de Habitação e Urbanismo e o Caop de Proteção aos Direitos Humanos (unidades do Ministério Público do Paraná) acompanhavam a questão no âmbito do Plano Setorial de Agrotóxicos. Em 2018, os Caops emitiram re-

comendação administrativa que exigia que a discussão de eventual revisão da Resolução 22/85 obedecesse a critérios mínimos de paridade com os representantes do poder público e com a pluralidade suficiente para abarcar todos os setores envolvidos na discussão, inclusive aqueles minoritários, e que fosse realizada consulta pública para manifestação de interessados no processo de revisão.

A recomendação, entretanto, não foi acatada pelo IAP, que capitaneava o processo de revisão, e a resolução foi revogada sem a sua substituição, revisão ou discussão adequada com os setores envolvidos.

DECISÃO

A decisão judicial liminar determinou a imediata suspensão da Resolução Conjunta 1/2018 e o restabelecimento dos efeitos da Resolução Sein 22/1985.





www.caminhoesford.com.br

FAMÍLIA TORQSHIFT











Com a Transmissão Torqshift, você terá muito mais conforto, consumo até 10% menor do que a versão manual, além de contar com os serviços de manutenção Ford que mantêm sua operação sempre funcionando. Conheça a Família Torqshift, a melhor tecnologia em transmissão automatizada, e escolha o modelo ideal para o seu dia-a-dia.



RODOVIA BR 277 KM 583, S/N CASCAVEL VELHO, CASCAVEL - PR









