

○ Paraná

QUARTA-FEIRA, 05 DE FEVEREIRO DE 2020

Show Rural

COOPAVEL

Acessibilidade e muita tecnologia ditam as novidades em máquinas

PÁG. 7



O braço forte da família do campo!

Seja um profissional do campo!
Faço os cursos do Senar/PR e ganhe mais dinheiro na sua propriedade. Produza mais e melhor!



SINDICATO RURAL DE CASCAVEL



Serviços de RH, departamento fundiário, Unimed, convênios, assessoria jurídica, cursos de Senar/PR e muito mais! Seja associado! Sindicato Rural de Cascavel é exemplo de associativismo! Seja associado! Ligue (45) 3225-3437.

ESPAÇO PARA TODOS

Crianças também se divertem no Show

Voltado para apresentação de novas tecnologias e transmissão de conhecimento, cada vez mais o Show Rural se torna um espaço pensado para a família. Além da abertura do parque no domingo que antecede a feira, justamente para que as famílias possam passear e conhecer o evento, vários atrativos distraem a criançada.

E um dos destaques chega até a ser novidade para os mais jovens, mas não é desconhecido daqueles de mais idades. Um divertido parque feito de madeira com brincadeiras antigas, como gangorra, perna de pau, carrinho de puxar/empurrar, até o tradicional balanço, entre outros brinquedos, transformam a área em um parque de diversões.

Selecionamos algumas imagens que mostram como ser feliz é contagiante.



Paraná Competitivo

A agenda de reuniões da Ocepar, no prédio Paraná Cooperativo, programa para as 10h desta quarta-feira encontro dos profissionais de recursos humanos das cooperativas e, à tarde, às 13h30, palestra com Marcos Sawaya Jank, sobre Perspectivas do agronegócio brasileiro e mundial.

Agenda do POD

O POD (Programa Oeste em Desenvolvimento) tem pauta cheia nesta semana de Show Rural. Para esta quarta-feira (5) estão previstas agendas setoriais com o diretor de Inovação do Mapa. E, amanhã (6), está agendada a Reunião Ordinária do SRI (Sistema Regional de Inovação).

Palestras Embrapa

A agenda de palestras da Embrapa nesta quarta-feira está intensa. Confira:
9h - Aptidão de terras para cultivo de eucalipto
9h15 - Plantios florestais - vale a pena investir?
9h30 - Manejo Integrado de Pragas da Soja
9h45 - BiomaPHOS - Tecnologia Embrapa para aumento da absorção de fósforo do solo
10h30 - Oficina - Manejando a compactação do solo
14h - Coinoculação na cultura da soja
14h45 - BiomaPHOS - Tecnologia Embrapa para aumento da absorção de fósforo do solo
15h - Oficina - Manejando a compactação do solo
16h - Aptidão de terras para cultivo de eucalipto
16h15 - Plantios florestais - vale a pena investir?

Previdência

O secretário especial da Previdência e do Trabalho, Rogerio Marinho, estará em Cascavel nesta sexta-feira (7) para participar do 32º Show Rural. Marinho, relator da reforma trabalhista, integra a agenda de palestras organizada pela Ocepar. Quem traz o secretário à cidade é o G7, o grupo das sete principais federações patronais do Paraná. Marinho vem falar sobre a aplicação da reforma e sobre pontos importantes de um novo processo de relação entre patrões e trabalhadores.

BRDE Labs

O BRDE (Banco Regional de Desenvolvimento do Extremo Sul) promove diversos eventos, além do estande preparado para receber clientes e população em geral. Na quinta-feira (6), às 10h, será lançado o edital de chamamento público para inscrições no Programa BRDE Labs. A iniciativa oferece apoio, capacitação e aporte de recursos às startups de todo o País que desenvolvem soluções para diversas áreas, mas com foco no agronegócio e na indústria 4.0. Também na quinta, às 14h, o banco de fomento fará a liberação de operações de crédito que ultrapassam R\$ 80 milhões, beneficiando cooperativas e agricultores paranaenses.

Agenda de autoridades

QUARTA-FEIRA, 5 DE FEVEREIRO

- Prefeito de Cascavel, Leonaldo Paranhos
- Governador do Paraná, Ratinho Junior
- Vice-governador do Paraná, Darci Piana
- Presidente da Ocepar, José Roberto Ricken
- Diretoria do Banco Bradesco
- Governo do Estado de Rondônia
- Deputado estadual Washington Lee
- Deputado estadual Marcel Micheletto
- Diretoria da Comiva – Mineiros (GO)
- Diretoria da Syngenta
- Senador Luís Carlos Heinze
- Secretário de Inovação, Desenvolvimento Rural e Irrigação, Fernando Silveira Camargo
- Diretor do Departamento de Apoio à Inovação para a Agropecuária, Luís Cláudio R. de França
- Assessor do Ministro de Estado de Ciência Tecnologia, Inovações e Comunicações, Aristides Pavani Filho
- Diretoria da Agraer
- Diretoria da Cresol
- Presidente do Crea-PR, Ricardo Rocha de Oliveira
- Presidente do Confea, Joel Krüger
- Diretoria da Sacor Seguros
- Diretoria do Santander
- Diretoria ABCZ

Horários do parque:

Abre - 8h
Fecha - 18h

PÚBLICO

1º dia - **47.094**
VISITANTES

2º dia - **75.730**
VISITANTES

PREVISÃO DO TEMPO



Quarta

↑ **30°C**

↓ **20°C**



VENDO FAZENDA MATO GROSSO DO SUL - 4.630 HA

Sendo: 3.000 ha com lavouras de SOJA e depois Milho Safrinha. Há mais de 15 anos área plantada, podendo, se desejarem, aumentar para 3.600 ha de plantio. Ocupamos outros 600 ha com área reflorestada com eucalipto Citriodora.
Logística: Estamos no asfalto na região Iguatemi/Eldorado; terraços planos, terra de primeira, solos férteis e produção média de SOJA de 68 sacos/ha. Temos no imóvel um suporte de armazenagem próprio, silos, secadores, moegas, armazéns e galpões fechados, vila 14 casas alvenaria + sede administrativa, e um completo Parque de Tratores - Colhedeiras - Implementos para até 4.000 ha de Plantio e Colheita. Entrada + 3 parcelas anuais indexadas pela SOJA.

Negociação Direta:
(41) 99973-8917 / (41) 99163-2555

expediente

DESDE 15 DE MAIO DE 1976

O Paraná
Jornal de Fato

Jornal Oparana S/A CNPJ: 21.819.026/0001-36 Matriz
Jornal Oparana S/A CNPJ: 21.819.026/0002-17 Filial

Redação, administração, publicidade e oficinas
Rua Rio Grande do Sul esquina com Uruguai,
2.601 - Cascavel - PR
CEP 85.801.011 - Caixa Postal 761
Telefone Central (45) 3321-1000
Fax (45) 3321-1020

Direção-Geral
Clarice Roman

Editora-chefe
Carla Hachmann
editoria@oparana.com.br
www.oparana.com.br

REPRESENTANTES NACIONAIS

Curitiba / São Paulo / Merconet
(41) 3079-4666

Brasília, Florianópolis / Central
(61) 3323-4701 / (48) 3216-0600

Porto Alegre/Expansão Brasil
(51) 3340-1408

Emails

redacao@oparana.com.br

comercial@oparana.com.br

assinaturas@oparana.com.br

▶ NOVIDADES

Iapar apresenta gado purunã e cultivares de alto desempenho

Produtor vai conhecer opções de feijão mais precoces e outras cuja produtividade surpreende

O programa de melhoria genética do Iapar-E-mater (Instituto de Desenvolvimento Rural do Paraná) é reconhecido pela qualidade das cultivares que oferece ao setor produtivo. Em 2020, o visitante do Show Rural confere nove opções, dos grupos comerciais carioca, preto e branco.

Dentre as cultivares desse grupo, IPR Sabiá tem maior potencial produtivo, podendo superar 4,5 toneladas por hectare. Já IPR Curió se destaca pela precocidade - chega à colheita em 70 dias.

O IPR Celeiro é

resistente ao mosaico dourado, uma das principais doenças que atingem a cultura no Brasil. É indicada para as safras da seca e de outono-inverno em locais sujeitos à moléstia, como no Paraná. A produtividade, de 3 toneladas por hectare, é elevada para áreas onde ocorre esse problema.

A cultivar IPR Campos Gerais chega bem próximo de 4 toneladas por hectare, e fica pronta para a colheita em menos de 90 dias.

Ainda do grupo carioca, IPR Tangará tem ciclo médio de 87 dias e produtividade que pode passar de 3,3 toneladas por hectare. Tolerante a altas temperaturas e breves períodos de seca.

FEIJÃO PRETO

Semiprecoce e com excepcional produtividade, IPR Urutau vem conquistando a preferência dos produtores de feijão preto. Fica pronto para a colheita em

84 dias e a produtividade pode superar 4,9 toneladas por hectare.

Desse grupo, também são apresentadas no Show Rural as cultivares IPR Tuiuiú e IPR Uirapuru. A primeira chega à colheita em 88 dias, com 4 toneladas

por hectare. O ciclo médio da segunda é de 86 dias, com produtividade de 3,7 toneladas por hectare.

FEIJÃO BRANCO

O IPR Garça é opção para acessar um nicho de mercado que oferece

cotações mais altas e é pouco explorado pelos agricultores. Precocidade, chega à colheita em apenas 67 dias, com produtividade de 2,2 toneladas por hectare. A maturação dos grãos, bastante uniforme, confere grande apelo comercial ao produto.

➔ Raça de corte genuinamente paranaense

O Show Rural conta com 40 animais purunã para exposição e comercialização. Reconhecida oficialmente pelo Ministério de Agricultura e Abastecimento há dois anos, a raça de corte genuinamente paranaense vem conquistando pecuaristas em todas as regiões brasileiras. "Nosso objetivo é chegar a todos os estados do Brasil até o fim de 2020 e já há criadores também no Paraguai", anuncia Piotre Laginski, presidente da ABCP (Associação Brasileira de Criadores de Purunã), que montou estande no Show Rural. Laginski revela que a associação vai firmar contrato com a empresa Semex (semex.com.br) para ampliar a oferta de sêmen Purunã no Brasil e no exterior.

CARACTERÍSTICAS

Gado de corte genuinamente paranaense e primeira raça criada por um centro de pesquisa estadual, é resultado de mais de 30 anos de estudos e cruzamentos envolvendo as raças charolês, aberdeen angus, caracu e canchim. Seu desenvolvimento foi planejado para agregar os melhores atributos de cada raça formadora. Charolês contribuiu com a velocidade de ganho de peso, grande rendimento de carcaça e elevado percentual de carnes nobres. Angus conferiu precocidade, tamanho adulto moderado e temperamento dócil, além de carne macia e com alta qualidade de marmoreio. Caracu e canchim transmitiram rusticidade, tolerância ao calor e resistência aos parasitas. As vacas purunã se destacam pela habilidade materna e boa produção de leite, características herdadas de caracu e angus. Já os touros vêm agradando os pecuaristas pelo bom desempenho em áreas de clima mais quente. A precocidade sexual é outro ponto positivo. Novilhas e tourinhos criados em sistema extensivo com suplementação podem chegar à idade reprodutiva em cerca de 15 meses. De acordo com a ABCP, purunã pode ser adotada tanto para criação exclusiva quanto em cruzamentos com vacas nelore e aneloras, visando terminação.

PROMOÇÃO

FORÇA NO CAMPO

bradesco

Visite nosso estande na Coopavel.

Acesse banco.bradesco/promocaoagro

CONCORRA A 3 TRATORES

banco.bradesco @Bradesco facebook.com/bradesco
Fone Fácil Bradesco: 4002 0022 / 0800 570 0022
SAC - Alô Bradesco: 0800 704 8383
SAC - Deficiência Auditiva ou de Fala: 0800 722 0099
Ouvidoria: 0800 727 9933

#EuFaçoOFuturo

Jacto. Servindo a quem faz o futuro.

zdcb.com.br

Leonardo Naves Titoto

Cliente Jacto - Brasil

SHOW RURAL COOPAVEL
DE 03 A 07 DE FEVEREIRO

jacto.com **JACTO**
CONSORCIO NACIONAL

O Consórcio Nacional da Jacto está com condições imperdíveis!

Contemplação garantida após pagamento da primeira parcela no plano de 12 meses para toda a linha tratorizada e lance de 50% da contemplação assegurada para linha Uniport.

Visite o estande da Jacto no Show Rural Coopavel e veja de perto as melhores soluções para o seu negócio.

Servir. Esse é o nosso propósito.

jacto

**SERVINDO
A QUEM FAZ
O FUTURO.**

85%

QUANTO MAIS VOCÊ
VIVE A UNIPRIME,
**MAIOR O SEU
RETORNO.**

Segurança e rentabilidade que seus investimentos necessitam você encontra na Uniprime Alliance.

O retorno dos investimentos são potencializados pelas distribuições de resultados anuais, com **85% dos resultados distribuídos aos Cooperados.**

Uniprime
cooperativa de crédito

Facebook:
uniprimealliance

Instagram:
uniprime_alliance

Sede Administrativa Cascavel | 45 3333 2900
Agência Mato Grosso Cascavel | 45 3220 3600
Agência Green Cascavel | 45 3220 3300
Agência Foz Foz do Iguaçu | 45 3521 2200
Agência Francisco Beltrão Francisco Beltrão | 46 3905 1200

uniprimealliance.com.br

vsc.com

▶ ALIADOS NO CAMPO

Tecnologia X economia e precisão na pulverização

Equipamentos atuam também em detalhes que fazem muita diferença na hora de fazer as contas da produção

Reduzir custos e aumentar a produtividade são os desafios que o agricultor busca alcançar dia após dia. A tecnologia vem para auxiliar nesse processo e as melhorias cada vez mais direcionadas a detalhes que no fim fazem toda a diferença nas lavouras é um dos destaques do 32º Show Rural.

Na pulverização das lavouras, um dos desafios é a aplicação de defensivos com vento, o que, muitas vezes, faz com que as gotas não cheguem até a planta e tenham o desempenho

desejado. Para resolver isso, a Jacto apresenta o novo pulverizador Uniport 3030 ElectroVortex, que utiliza duas tecnologias combinadas: carregamento eletrostático das gotas e o ar que auxilia no direcionamento das gotas para a planta. A união das tecnologias garante mais precisão na aplicação e reduz a necessidade de paradas da máquina por conta de variações climáticas, em especial o vento.

Resultados de pesquisas de campo comprovam que o melhor aproveitamento dos defensivos gera redução de aplicações e aumento de produtividade, especialmente de soja e algodão em até 5% e 10%, respectivamente, além de ganho de rendimento de até 35% nas aplicações, já que menos paradas significam mais agilidade operacional.

UNIÃO DE TECNOLOGIAS

A pulverização pode contar ainda com mais um

aliado tecnológico que visa uniformizar as lavouras e garantir que a aplicação de defensivos seja realizada apenas em áreas de real necessidade. Para isso, a plataforma Xarvio, um mapeamento das áreas de aplicação, é mais uma ferramenta para a otimização da produção. “A palavra-chave é compatibilidade. Não adianta criarmos tecnologias que agregam economia e precisão se elas não são compatíveis com outras utilizadas pelo produtor. A nossa tecnologia de mapeamento das áreas, a entrega do mapa da lavoura de forma personalizada, é compatível com os equipamentos da Jacto, por exemplo. O mapeamento mostra ao produtor qual área precisa de defensivo e qual não. O que faz com que as lavouras cresçam e se desenvolvam de forma uniforme e, na hora da colheita, todos os grãos estejam no mesmo nível,

garantindo uma melhor qualidade dos grãos. É ver detalhes em grandes áreas e usar a tecnologia para auxiliar na redução de custo, na otimização de recursos e no aumento de produtividade sem aumentar a área cultivada”, reforça o representante técnico da plataforma de mapeamento Xarvio, Alan Carlos de Oliveira Castro.



➔ Redução de 50% de combustível

Já a proposta da Metalfor é a redução no consumo de óleo diesel durante as aplicações. “Nós temos um modelo novo com caixa de câmbio automática, cuja economia de combustível nas aplicações chega a 50% em relação à caixa convencional”, explica o técnico Fernando Rando.

Ele resalta outras tecnologias que trazem economia ao produtor, como as barras do pulverizador confeccionadas em aço, com maior estabilidade durante a aplicação de defensivos por serem mais pesadas e resistentes do que as tradicionais confeccionadas em alumínio ou fibra de carbono. Diminuindo também a manutenção por conta da maior resistência do material, especialmente em terrenos de maior variação de relevo.

OFERTAS SHOW RURAL

CONDIÇÕES EXCLUSIVAS PARA PRODUTOR RURAL E CNPJ

Innovation that excites

NOVA NISSAN FRONTIER ATTACK 2020

R\$ 129.990

DESCONTO DE R\$ 28.000

TAXA 0,49% EM 24X

DIESEL AUTOMÁTICA 190CV BI-TURBO

BONSAI MOTORS

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

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



Financiamento pelo CDC (Crédito Direto ao Consumidor) através BANCO RCI BRASIL S.A. CNPJ/MF nº 62.307848/0001-15. Condições válidas para pessoa física para aquisição na modalidade de Venda Direta, para compra do veículo Nova Nissan Frontier Attack 19/20, pintura sólida, até 18/02/2020 ou enquanto durar o estoque de 15 veículos: preço à vista de R\$ 129.990,00, nas seguintes condições: 60,25% de entrada (R\$ 78.313,73), mais saldo financiado em 24 meses com parcelas fixas de R\$ 2.399,00. Taxa de juros de 0,49% (a.m) e Taxa de juros de 6,04% (a.a). Tarifa de Cadastro de R\$ 699,00 mais Despesas com Registro de Contrato no valor de R\$ 350,00 referente ao Estado de PR (variando conforme estado) mais impostos (IOF) R\$ 1.619,13. Custo Efetivo total 0,72%(a.m) e 8,94%(a.a). Valor total do bem R\$ 135.889,73; Frete incluso. Crédito sujeito a análise e aprovação de cadastro. Mais informações no site www.nissan.com.br ou pelo SAC Nissan (0800 011 1090).

No trânsito, dê sentido à vida.



MINISTÉRIO PÚBLICO DO TRABALHO E INSTITUTO NISSAN
JUNTOS NO COMBATE AO TRABALHO INFANTIL.

COMPROMISSO NISSAN 2 anos NISSAN WAY ASSISTANCE 3 anos GARANTIA REVISÃO COM MENOR CUSTO DO SEGMENTO FÁCIL DE COMPRAR, FÁCIL DE MANTER.

► PISCICULTURA DE QUALIDADE

Emater quer água boa do início ao fim do manejo

Quanto maior a produção, mais detritos são gerados nos tanques e nos rios

A alta tecnificação dos piscicultores da região oeste do Paraná não será capaz de produzir peixes se não houver água de qualidade, tanto nos rios, quanto nos açudes. Durante o Show Rural 2020, a Emater está iniciando um trabalho de conscientização para que os produtores aprendam a ampliar a qualidade da água que é devolvido aos rios da região após os ciclos de produção.

Todo o ciclo do manejo da produção de peixes depende de água de boa qualidade, principalmente pela quantidade de viveiros na região.

“Hoje, já não precisamos falar de tecnificação. Nossos produtores e cooperativas já dominam as tecnologias de produção. O que ocorre é que precisamos cuidar da qualidade da água que devolvemos aos rios. Caso contrário, de nada adiantará termos a melhor genética do peixe, maior qualidade dos insumos e alta tecnologia de equipamentos”, afirma o técnico da Emater Altair Luis Gede.

A evolução destacada por Altair se comprova



pelos dados colhidos nas propriedades nos últimos anos: “Quando iniciamos o processo da piscicultura na região, os peixes iam para abate com cerca de 300 gramas. Hoje, já temos produtores obtendo 900g por peixe e uma média de 3,5 kg por metro quadrado do espelho da água. Porém, esse incremento na produção gera mais detritos nos tanques, conseqüentemente, também nos rios”, conclui.

INFORMAÇÃO

Na área da Emater no Show Rural, o produtor encontrará orientações sobre todo o processo do manejo produtivo, a utilização de biorremediadores para ajudar na decomposição de resíduos da alimentação dos peixes e na redução da matéria orgânica na água e no solo dos viveiros.

A ADVOCACIA EM FAVOR DA
SEGURANÇA JURÍDICA
NOS NEGÓCIOS DO CAMPO



QUER SEGURANÇA NOS NEGÓCIOS DO CAMPO?
ANTES DE CONTRATAR, CONSULTE UM ADVOGADO OU UMA ADVOGADA.



AUTO VIDROS CASCAVEL

Av. Brasil 4776 - Centro

(45) 3220-1000

OFERTA
ALINHAMENTO + BALANCEAMENTO
Para Automóveis
R\$ 79,00
Para caminhonetes, vans e SUV'S R\$ 129,00

ESCOLHA UMA LOJA E AGENDE SEU HORÁRIO

Serviços e troca de peças

Insulfilm - Alarmes
Lâmpadas Automotivas
Escapamentos - Capotas Marítimas
Amortecedores - Pastilhas
Freio e Discos - Polimento de Faróis
Lanternas e Troca de Parabrisas
Acessórios de Veículos,
Pick-up e para Viagem

FAÇA A REVISÃO PREVENTIVA DO SEU VEÍCULO

Ótimos preços de pneus 1ª Linha **DUNLOP®**

Representante:

- Insumos Agrícolas
- Linha de Pastagem
- Máquinas e Implementos Agrícolas
- Assistência Técnica

Insumos agrícolas

Na Fertizan você é atendido por uma equipe de profissionais qualificados, experientes e focados em realizar bons negócios!



Rodovia BR 277 - KM 521 - Guaraniaçu - PR

FONE: (45) 3232 - 1654

► CAMPO PARA TODOS

New Holland apresenta conceito de trator acessível

Modelo da linha TL5 customizado conta com plataforma elevatória para atender pessoas com mobilidade reduzida

Uma das principais novidades que a New Holland Agriculture, marca da CNH Industrial, mostra no Show Rural é o conceito do trator modelo TL5 adaptado para pessoas com mobilidade reduzida. Os visitantes podem conhecer de perto o equipamento que foi pensado para proporcionar condições de trabalho iguais a todos no campo, oferecendo conforto, segurança e performance - tudo num só modelo de veículo.

O trator conceito é equipado com uma plataforma de elevação e um joystick, com o qual o operador comanda os movimentos necessários para fazer o seu próprio embarque/

desembarque, tendo acesso até a cabine de comando, que foi adaptada para facilitar as operações, com boa ergonomia e mantendo o espaço interno. Tanto que o trator pode ser utilizado também por pessoas sem mobilidade reduzida.

A ideia do trator customizado para qualquer tipo de necessidade especial, construído em parceria com a empresa Elevittá, que possui grande know-how nesse tipo de funcionalidade, nasceu a partir de um dos pilares da New Holland Agriculture, que é o de ser uma marca acessível a todos, conforme explica o diretor de Marketing de Produto da New Holland Agriculture para a América do Sul, Cláudio Calaça Júnior.

“Acreditamos que é possível levar a acessibilidade da marca e dos produtos para um novo patamar. Estamos de olho nisso e dispostos a desenvolver soluções que ajudem no trabalho no campo, seja para uma pessoa com mobilidade reduzida ou com alguma outra necessidade especial”, pontua Calaça.

Como se trata de um conceito, o trator acessível ainda vai precisar passar por testes de validação para chegar ao mercado. Não há previsão de quando isso irá ocorrer.

A família de tratores TL5,

por sua vez, disponível nas revendas, é versátil e perfeita para as multitarefas do dia a dia. A linha possui três diferentes tipos de transmissão, versões com reversor Power shuttle, com ou sem cabine e várias opções

de configurações de pneus. Além disso, vem equipada com motor FPT S8000 MAR I, com excelente relação torque / potência, que traz muito mais força com o menor custo operacional do mercado.

www.brde.com.br

Quem reinventa a vida no campo merece um banco que pense diferente.

Quvidoria DDG
0800.600.1020

Venha nos visitar no Show Rural Coopavel, o evento que reúne as tendências de inovação e modernização no agronegócio. Vem pensar diferente conosco. Com o BRDE suas ideias vão além.

Show Rural Coopavel 2020

3a7 fevereiro
em Cascavel
VISITE NOSSO ESTANDE

BRDE
BANCO REGIONAL DE DESENVOLVIMENTO
DO EXTREMO SUL

➔ Sempre com você

A promoção da inclusão e acesso de todos os públicos tem a ver com o objetivo da New Holland Agriculture de não querer ser apenas uma marca que vende tratores. Com um passado, um presente e um futuro promissor ao lado do produtor brasileiro, a marca que está “Sempre Com Você” reforça também no Show Rural a campanha “Agro, quem conhece de verdade, admira”, que abriu um canal de diálogo com a sociedade para mostrar quem de verdade é o agro e a sua importância. Com o objetivo de levar informações do campo a todos os cantos do País, a campanha quer construir, através do conhecimento, uma ponte entre o campo e a cidade.



▶ MAIS TECNOLOGIA

Suinocultura: cuidados do “antes e depois” da atividade

Tratamento de efluentes, destinação de animais mortos e criação de suínos são destaques da Embrapa

Um sistema de tratamento de efluentes da suinocultura, a destinação adequada dos animais mortos nas granjas e a produção de suínos em família sem uso coletivo de antimicrobianos são os destaques que a Embrapa Suínos e Aves de Concórdia (SC), unidade descentralizada da empresa de pesquisa agropecuária vinculada ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, apresenta na Casa da Embrapa durante o Show Rural.

O Sistrates (Sistema de Tratamento de Efluentes

da Suinocultura) é um processo que permite obter um alto nível de tratabilidade dos efluentes da produção de suínos. A tecnologia se baseia na separação física de sólidos, seguida da biodigestão anaeróbia, da remoção biológica de nitrogênio por nitrificação e desnitrificação e da precipitação química de fósforo.

O Sistrates pode ser aplicado de maneira modular e adicional, de acordo com as necessidades de tratamento (módulo Bio + módulo Nitrogênio + módulo Fósforo). O sistema tem a vantagem de se acoplar aos biodigestores, a tecnologia de tratamento mais difundida no Brasil.

O principal benefício do Sistrates é a diminuição do impacto ambiental da granja de suínos, pela possibilidade de reuso da água e diminuição da área agrícola necessária para utilização do dejetos na

adubação do solo. Outros benefícios são a possibilidade de expansão das atividades produtivas em locais com restrição de área e a recuperação do fósforo para utilização como fertilizante.



Passa o leitor de QR code para ver os vídeos sobre o Sistrates

➔ Suínos em família

O conceito de produção de suínos em família sem uso coletivo de antimicrobianos está sendo desenvolvido e ajustado pela Embrapa em uma granja de ciclo completo para 21 matrizes. Com o sistema, e o uso de boas práticas de produção, demonstrou-se ser possível a criação de suínos sem uso coletivo de antimicrobianos, com bons resultados produtivos e sanitários. Tais resultados foram atribuídos, principalmente, à manutenção dos leitões na mesma leitegada, à baixa escala de produção e à redução de fatores de risco que exacerbam a ocorrência de doenças. O alojamento em família também confere melhor bem-estar aos suínos, com redução do estresse e diminuição na transmissão de agentes infecciosos, permitindo ainda a rastreabilidade individual do animal.



Passa o leitor de QR code para saber mais sobre a criação no sistema de suínos em família

➔ Destinação de animais mortos

Um problema que afeta a maioria das propriedades a destinação de carcaças de animais que morrem por causas rotineiras ou catastróficas. A preocupação se deve especialmente à falta de uma regulamentação específica para a remoção e destinação que atenda os aspectos sanitários, ambientais e econômicos.

A Embrapa Suínos e Aves tem atuado na avaliação de algumas práticas e tecnologias apontadas como rotas tecnológicas, como a compostagem acelerada, a biodigestão anaeróbia, a desidratação, a incineração e a reciclagem industrial de carcaças (rendering) para a produção de farinhas, gorduras, fertilizantes e outros coprodutos de valor agregado. No entanto, essas rotas tecnológicas necessitam uma validação para que possam ser indicadas oficialmente pelos órgãos regulamentadores. A avaliação das rotas é realizada no âmbito do projeto Tecnologias para destinação de carcaças (TEC-DAM), que conta com a participação da Embrapa Gado de Leite (Juiz de Fora-MG) e do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.



Passa o leitor de QR code para saber mais sobre o Projeto TEC-DAM

Acaray há 34 anos colaborando com o homem do campo

TUDO EM HIDRÁULICOS E MANGUEIRAS VOCÊ ENCONTRA AQUI!

