



**Trabalho e Fé:
Show Rural
confirma expectativa
de quebra de
novos recordes**

PÁG. 2



O Paraná

TERÇA-FEIRA, 11 DE FEVEREIRO DE 2025

Sustentabilidade: Cabelo também como adubo

O que fazer com o cabelo descartado em salões de beleza e barbearias? Foi a partir desta pergunta que a mestrandia em Ciências Ambientais da Unioeste, campus de Toledo, Gabriela Martines Gimenes, decidiu realizar uma pesquisa que já apresenta resultados preliminares promissores. O trabalho da estudante é um dos destaques no estante da Unioeste durante o 37º Show Rural. O cabelo é formado por queratina, uma proteína fibrosa rica em aminoácidos, composta por elementos como carbono, enxofre, oxigênio e nitrogênio, com grande potencial benéfico para as plantas.

PÁG. 7



UNIOESTE

**Coopavel e
Embrapa lançam
novo produto para
cultura do milho**

PÁG 4

**Trilha para a
reciclagem desperta
a reflexão sobre
boas práticas**

PÁG 6

**Qual a importância
da qualidade e
maneira de água
para avicultura?**

PÁG 8

“Domingo da Família” reuniu 50 mil pessoas

Cinquenta mil pessoas estiveram domingo, no Parque Tecnológico da Coopavel, para acompanhar a missa de abertura e para passear pelo parque que recebe 600 expositores do agro do Brasil e do exterior. O Show Rural é o primeiro dos grandes eventos agropecuários do calendário nacional. A visita técnica será realizada desta segunda a sexta-feira, das 8h às 18h.

Ao declarar a 37ª edição aberta, Dilvo Grolli disse que a tradicional missa de abertura é um momento especial para agradecer a Deus pela vida, pela produção de alimentos e para desejar êxito a um evento movido pelo entusiasmo e pelo trabalho de muitas mãos. “Queremos a presença de Deus em todos os momentos e que ele abençoe as tecnologias que geram produção e o trabalho dos agricultores que, com dedicação e amor, produzem



com sustentabilidade e respeito ao meio ambiente”.

Dom Adelar Baruffi, arcebispo emérito da arquidiocese de Cascavel, presidiu a eucaristia e pediu a todos que rezassem pelo êxito do Show Rural e pela regularidade do clima e das chuvas. “Tudo vem do Alto e nada tem valor se não vier Dele”, completou o

padre Rogério, um dos religiosos que acompanharam dom Adelar durante a celebração que reuniu, além de agricultores e convidados, autoridades do município e da região, entre eles o prefeito Renato Silva, o presidente da Câmara de Vereadores, Thiago Almeida, bem como presidentes de entidades e órgãos públicos.

Agenda

TERÇA (11)

PREFEITO DE CASCAVEL

Sr. Renato Silva – Prefeito

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

Sr. Márcio Fernando Nunes – Secretário de Turismo

ACIC

Sr. Siro Canabarro – Presidente
Sr. Márcio Blazius – Vice-Presidente

OCEPAR

Sr. José Roberto Ricken – Presidente

FIEP

Sr. Edson José de Vasconcelos - Presidente

CNI

Sr. Edson Luiz Campagnolo – Vice-presidente

FEAPR

Sr. Cesar Veronese - Presidente

ITAIPU PARQUETEC

Sr. Irineu Colombo - Diretor Superintendente Itaipu Parquetec
Sra. Clerione Herther - Diretora Administrativo-Financeira
Sr. Eduardo de Miranda - Diretor de Negócios e Empreendedorismo
Sr. Alexandre Gonçalves Leite - Diretor de Tecnologias
Sr. Yuri Benites - Diretor de Turismo Itaipu

ITAIPU BINACIONAL

Sr. Rogério Meneghetti - Superintendente Energias Renováveis Itaipu Binacional

COMITIVA ARGENTINOS

Sr. Fabián Ré - Gerente de Marketing e Difusão da Cooperativa AFA

Sr. Ricardo Miranda - Agrônomo Regional 1 da Cooperativa AFA
Sr. Edgardo Grunfeld – FECOFE
Sr. Gustavo Adorante - Gerente Regional 4 da Cooperativa AFA

EMBRAPA SOJA

Sr. Alexandre Nepomuceno - Chefe-geral da Embrapa Soja
Sra. Carina Rufino - Chefe de Transferência de Tecnologia da Embrapa Soja
Sra. Roberta Carnevalli - Chefe de Pesquisa e Desenvolvimento da Embrapa Soja

CARPIL - ALAGOAS

Sr. Luciano Monteiro - Presidente

COMITIVA DE RORAIMA

Sr. Antônio Denarium - Governador de Roraima
Sr. Aluizio Nascimento, da Silva - Secretário de Atração de Investimentos
Sr. Márcio Grangeiro - Secretário de Agricultura, desenvolvimento e Inovação
Sr. Wagner Severo Nogueira - Presidente da Fundação de Meio Ambiente
Sr. Emerson Baú - Superintendente Sebrae Roraima
Sr. Coronel Ilmar Soares Costa - Secretário Casa Militar

COMITIVA DE RONDÔNIA

Sr. Gean Carlos Ferrari – Vice-presidente da Cooperativa COAPRUJAR
Sr. Ênio Roberto Milani – Superintendente do MAPA
Sr. Dante Luiz Hahn – Diretor Operacional Sicoob Credisul
Sr. Jorgelene Nazaré Alexandre de Matos – Gerente de Relações Institucionais Sistema OCB
Sr. Rafael Firmino – Superintendente de Crédito Sicoob Credisul
Sr. Laércio Pecini – Gerente de TI Sicoob Credisul
Sr. Paulo Henrique – Diretor de Negócios da Coopama
Sra. Carolina Brasil – Conselheira Fiscal OCB

PROGRAMA OESTE EM DESENVOLVIMENTO
Alci Rotta Júnior

É SHOW

Fluindo

Quem precisou se deslocar para o primeiro dia do Show Rural se surpreendeu. Pela primeira vez na história, o fluxo de veículos seguiu normalmente e sem interrupções. Pelo menos isso foi possível observar perto das 9h da manhã de segunda-feira. O que no passado levava horas, agora, foram necessários 5 minutos para vencer o percurso do Trevo Cataratas até a entrada do Parque Tecnológico Coopavel. Realmente, as mudanças implementadas surtiram os efeitos necessários. Vamos ver se assim será até sexta-feira.

Desafios

Os desafios do setor agrícola variam de acordo com o tamanho das propriedades, equipamentos disponíveis, tipo de cultura, região do país, entre outros. Cada empreendedor tem a sua necessidade e o Show Rural é uma excelente oportunidade para consultorias personalizadas. O evento tem como propósito difundir conhecimento, tecnologia e oportunidades para toda a cadeia do agronegócio, tornando a produção de alimentos no mundo cada vez mais sustentável e com responsabilidade socioambiental. Em 2024, a feira recebeu mais de 391 mil visitantes, 600 expositores, 160 empresas de inovação e gerou R\$ 6,1 bilhões em volume de negócios.

História da soja

A Embrapa Soja está apresentando no Show Rural Coopavel 2025, uma linha do tempo com cultivares que marcaram a história da soja no Brasil. A exposição faz parte da Vitrine de Tecnologias da Embrapa e celebra tanto os 100 anos do primeiro plantio comercial no país quanto os 50 anos da Embrapa Soja, que serão completados em 2025. A mostra reúne 16 cultivares históricas, evidenciando como a pesquisa científica foi essencial para a adaptação da soja ao clima tropical. Segundo o chefe-geral da Embrapa Soja, Alexandre Nepomuceno, a iniciativa destaca o impacto da ciência no desenvolvimento da oleaginosa.

Governadores

O governador do Paraná, Ratinho Junior e do Mato Grosso do Sul, Eduardo Riedel, confirmaram presença no Show Rural na próxima quarta-feira. Eles participam também de um encontro na Casa Paraná Cooperativo, da Ocepar. Mato Grosso do Sul vive um momento ímpar de crescimento e consolidação como um dos estados mais promissores do Brasil. Com um PIB de R\$ 190 bilhões em 2024 e projeção de crescimento de 4,2% em 2025, o estado ocupa o terceiro lugar no ranking de liberdade econômica e se consolida como um dos melhores ambientes para investimentos e empreendedorismo.

Imprensa em peso

Mais de 200 meios de comunicação e mais de 500 jornalistas marcam presença em mais uma edição do Show Rural Coopavel. Destaque para a acolhida da competente equipe de Comunicação do Show Rural. No espaço, o jornalista tem tratamento VIP, com internet de qualidade, mesas com computadores, água e um saboroso café da manhã servido nas primeiras horas. O Show Rural costuma atrair profissionais da imprensa local, regional, estadual, nacional e até mesmo internacional.

expediente
DESDE 15 DE MAIO DE 1976
O Paraná

Direção-Geral
Clarice Roman

Editor-chefe
Paulo Alexandre de Oliveira
editoria@oparana.com.br
www.oparana.com.br

REPRESENTANTE
NACIONAL

Merconet
(41) 3079-4666

Jornal Oparana S/A
CNPJ: 21.819.026/0001-36

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

Emails

redacao@oparana.com.br
comercial@oparana.com.br
assinaturas@oparana.com.br

Inovação e organização surpreendem vice-governador e secretários no Show

A 37ª edição do Show Rural Coopavel não poderia ter começado melhor. Os investimentos realizados no acesso ao Parque Tecnológico e as ampliações estruturais foram preponderantes para garantir o que há de melhor em logística e atendimento aos visitantes. As autoridades também marcaram presença no primeiro dia. Pelos corredores, foi possível perceber a presença do vice-governador do Paraná, Darci Piana; secretário estadual da Agricultura e Abastecimento, Natalino Avance de Souza e o secretário estadual da Fazenda, Norberto Ortigara. A equipe de reportagem do caderno especial do Show Rural do **Jornal O Paraná** conversou com as autoridades que avaliaram a feira.

Para o vice-governador, Darci Piana, o Show Rural é um evento dedicado à disseminação de novas tecnologias no campo. “O Show Rural é um orgulho aos paranaenses. Evento que mostra o melhor de um setor responsável por movimentar importante parcela do Produto Interno Brasileiro. Fico feliz em vir para Cascavel e visitar uma feira tão bonita, tão bem organizada e que representa uma área indispensável para o contínuo avanço da agropecuária do Oeste e do Paraná”.

Ainda conforme o vice-governador, a cada ano, o Show Rural consegue surpreender e proporcionar o que há de melhor em tecnologia, imprescindível para se obter ganhos ao agricultor. “Há 29 anos venho aqui seguidamente e sempre é uma surpresa. São 600 empresas expondo o que têm de melhor. O Show Rural é um dos maiores eventos do gênero no Brasil e na América do Sul, e isso faz com que o nosso produtor tenha o conhecimento necessário e acesso à tecnologia moderna, capaz de alçar o Paraná numa condição melhor no cenário agrícola nacional”.

REFERÊNCIA

Ao **O Paraná**, o secretário estadual da Agricultura e Abastecimento, Natalino Avance de Souza, classificou o Show Rural como uma referência em inovação na agricultura. “Além de rever os amigos, aproveitamos para ficar por dentro de todas as novidades na agricultura”.

Natalino falou do crescimento da atividade, aproveitando ainda para apontar um gargalo: a escassez da



O presidente da Coopavel, Dilvo Grolli, com o vice-governador do Paraná, Darci Piana, visitam os estandes no Show Rural

mão de obra. “E é nesse ponto que temos uma questão em que precisamos avançar. Estamos conversando com algumas secretarias para abrir uma frente de estudo, utilizando a Inteligência Artificial. A agricultura vai crescer e vamos precisar de material humano para dar celeridade às ações”.

Segundo Natalino, no Show Rural é possível perceber as oportunidades de inovação “para que o Paraná continue praticando a melhor agricultura do País”. Para ele, o Estado ainda é o mais sustentável e com muita qualidade de vida no campo.

SAFRA PARANAENSE

Sobre a safra paranaense, o secretário da Agricultura afirmou que no fim de semana passado, um levantamento mostrava um percentual de 4% a 5% negativo em relação à projeção. “Isso é resultado das secas severas em algumas regiões, principalmente naquelas em que o plantio foi feito primeiro. “Existe possibilidade de você compensar? Existe, mas o concreto hoje é que a gente está um pouquinho menor do que a gente gostaria”, admitiu. “Se o desenvolvimento das lavouras continuar do jeito que está, nós vamos atingir aquilo que a gente queria de ser o segundo maior produtor de grãos do País”.

FAZENDA

Por sua vez, o secretário estadual da Fazenda, Norberto Ortigara, que também uma referência na agricultura do Paraná e do Brasil, disse à

equipe de reportagem do **Jornal O Paraná**, que a pasta em que ele ocupa no momento, é a parte do Estado que tem a função nobre de gerenciar o orçamento, de cobrar tributos e alocar bem os recursos. “E não pode ser diferente, né? Temos um setor que é gerador de riquezas, que é o nosso principal negócio: o agro. Produz alimento, fibra, processa, imagina tudo que vem antes? Que produz adubo, semente, calcário, fertilizante, máquina, implemento, equipamento, soluções e serviço”.

Na ótica de Ortigara, o produtor rural faz bem a sua parte. “Estamos atentos a isso, que o governo tem que olhar com carinho para ajudar o homem do campo a superar dificuldades. Aliás, essa semana tem notícia boa. O governador vai anunciar aqui uma ampliação de quadros, uma renovação de quadros, coisa boa, né, para a gente ter aí uma boa capacidade de ajudar”, revelou Ortigara.

Estado promove diversas iniciativas durante o Show

Mais uma vez o Governo do Paraná é parceiro do Show Rural Coopavel. O Estado conta com a Arena Paraná, espaço exclusivo para atendimento de secretarias, e entidades como BRDE e IDR-Paraná tem espaços exclusivos dedicados ao atendimento de pequenos e grandes agricultores e agroindustriais. Neste ano, os extensionistas e pesquisadores vão levar mais de 100 tecnologias e cerca de 120 profissionais para mostrar as diversas alternativas para o produtor em 15 áreas diferentes de atuação.

Além disso, o governador Carlos Massa Ratinho Junior visita a feira nesta quarta-feira (12) e anuncia, entre outras novidades, crédito para produtores rurais, um programa de inovação aberta para desenvolvimento de tecnologia genômica aplicada ao agronegócio, os avanços dos Corredores Rodoviários Sustentáveis, com um ampla rede de abastecimento de gás natural e biometano, e novos equipamentos e recursos para os colégios agrícolas, como tratores, drones, perfuradores de solo, plantadeira de mandioca, entre outros.

Ele também participa da reunião das diretorias da Ocepar (Sindicato e Organização das Cooperativas do Estado do Paraná) e da Fecoopar (Federação e Organização das Cooperativas do Estado do Paraná) junto com o governador do Mato Grosso do Sul, Eduardo Riedel. Estão na pauta investimentos previstos para este ano e possíveis parcerias com os governos estaduais.

COBERTURA

A TV Paraná Turismo e a Rádio Educativa estarão presentes na 37ª edição do Show Rural. A emissora fará uma cobertura completa, com links ao vivo, boletins, reportagens e entrevistas, levando ao público as principais tendências e debates sobre o futuro do agronegócio.

A TV Paraná Turismo pode ser sintonizada no canal 9.1 UHF na TV aberta de Curitiba e Região Metropolitana e no canal 509 da Claro/NET. O sinal também está disponível em todo o Brasil pelo canal 236 da Banda Ku, canal 66 da SKY TVRO e pela frequência 3985 no Star One D2, além de outras operadoras de TV a cabo.

Coopavel e Embrapa lançam novo inoculante para a cultura do milho

A Embrapa Soja e a Coopavel Cooperativa Agroindustrial, sediada em Cascavel PR, estão lançando, na 37ª edição do Show Rural Coopavel, um novo inoculante para a cultura do milho com as estirpes da bactéria promotora de crescimento *Azospirillum* brasileiro CNPSo 2083 (Ab-V5) e CNPSo 2084 (Ab-V6), em uma formulação inovadora, que apresentou eficiência agrônômica superior à do inoculante comum. O inoculante Azoscoop é o primeiro produto da biofábrica Biocoop da Coopavel e é fruto de parceria entre a Cooperativa e a Embrapa.

O lançamento do Azoscoop marca oficialmente a inauguração da fábrica de inoculantes da Coopavel – Biocoop e é um marco para todo o sistema cooperativista brasileiro, uma vez que esta é a primeira indústria de produtos biológicos em uma cooperativa no Brasil. Desta forma, a Coopavel traz mais uma inovação aos produtores rurais, que resultará em incremento de produtividade aliado a redução de custos e sustentabilidade.

“A principal vantagem desse bioinsumo é aumentar o potencial produtivo do milho e, ao mesmo tempo, oferecer a possibilidade de diminuição no uso de nitrogênio químico em cobertura”, explicam os pesquisadores Mariangela Hungria e Marco Antonio Nogueira, da Embrapa Soja. “O registro de um inoculante com formulação aprimorada e resultados robustos a campo permitem a expansão do uso desse bioinsumo, provendo benefícios à agricultura brasileira, com aumento do rendimento associado ao menor uso de fertilizantes químicos nitrogenados”, avaliam.

NOVA FORMULAÇÃO

De acordo com os pesquisadores, o inoculante com a nova formulação, denominado Azoscoop®, foi avaliado em sete ensaios de campo com a cultura do milho, por quatro safras, em quatro regiões do Paraná. Considerando todos os ensaios, ao se usar o novo inoculante, houve um incremento médio de 12,4% no rendimento de grãos, mesmo reduzindo a adubação



nitrogenada de cobertura em 25%. Todos os ensaios receberam a mesma adubação de base, que forneceu 24 kg ha⁻¹ de N. “Esses resultados comprovam os benefícios do inoculante desenvolvido e confirmam sua eficiência no campo”, afirmam.

Segundo os pesquisadores, os inoculantes contendo bactérias promotoras de crescimento de plantas (BPCP) têm sido cada vez mais utilizados para substituir total ou parcialmente fertilizantes químicos. As estirpes de *Azospirillum* brasileiro CNPSo 2083 (Ab-V5) e CNPSo 2084 (Ab-V6) são utilizadas como inoculantes comerciais desde 2009/2010 e representam atualmente um mercado de mais de 20 milhões de doses anuais.

Nogueira explica que os principais benefícios das estirpes CNPSo 2083 (Ab-V5) e CNPSo 2084 (Ab-V6) têm sido atribuídos à capacidade de sintetizar fitormônios (especialmente compostos indólicos), em adição à capacidade, ainda que modesta, de fixação biológica do nitrogênio. “Os fitormônios resultam em uma melhora significativa no crescimento e na arquitetura das raízes, aumentando a capacidade de absorção de água e nutrientes e assim aumentam a eficiência de uso do N-fertilizante pelas plantas”, indica.

há impactos econômicos positivos para a cultura do milho, porque o produtor terá menores custos com a adubação nitrogenada e, também, haverá benefícios ambientais com a mitigação da emissão de gases de efeito estufa”, diz.

A pesquisadora alerta para a necessidade do aumento da eficiência de uso de fertilizantes químicos para a produção de grãos e aponta o nitrogênio (N) como o nutriente com grande prioridade, já que é requerido em maior quantidade pelas plantas. “Os inoculantes, com as bactérias promotoras de crescimento de plantas, substituem total ou parcialmente fertilizantes químicos, reduzem os impactos ambientais e aumentam o rendimento das culturas”, explica.

Embrapa lança seis inovações

A Embrapa lançou, ontem (10) no Show Rural Coopavel, duas cultivares de soja (BRS 2361 I2X e BRS 2058 I2X), duas cultivares de feijão (BRS FC422 e BRS FP417) e o Curso Básico On-Line de Produção de Soja.

MAIS BENEFÍCIOS

Mariangela reforça que o maior aproveitamento do nitrogênio proveniente do fertilizante, principalmente pela promoção do crescimento de raízes, traz vários benefícios. “Com isso,

Comercialização imediata

A previsão da Coopavel é iniciar a comercialização deste inoculante já em fevereiro, atendendo ao plantio de milho safrinha que ocorre em toda sua área de ação, trazendo resultados já nesta safra. E este é apenas o primeiro passo da Biocoop pois, ainda em 2025, serão lançados novos produtos que visam auxiliar o produtor rural no controle de importantes pragas e doenças que atingem as culturas desenvolvidas em nossa região. Todas essas novidades poderão ser conferidas no stand da Coopavel – Biocoop, durante o Show Rural Coopavel, que ocorre de 10 a 14 de Fevereiro de 2025, em Cascavel PR.

IDR-PR renova parceira com Cascavel

O IDR-PR (Instituto de Desenvolvimento Rural do Paraná) reafirmou seu compromisso de assistência rural com o município de Cascavel, ontem (10), no estande do Sistema de Agricultura do Paraná, no Show Rural Coopavel. O Termo de Cooperação foi assinado pelo secretário de Estado da Agricultura e do Abastecimento, Natalino Avance de Souza, o presidente do IDR-Paraná, Richard Golba, e o prefeito da cidade, Renato Silva.

Esse é o primeiro dos termos que devem ser renovados pelos prefeitos dos 399 municípios paranaenses, com o intuito de dar continuidade ao trabalho de parceria. O termo é válido durante o mandato do prefeito que oficializou o ato e garante assistência do instituto para promover ações integradas de assistência técnica e extensão rural e para ações visando à melhoria econômica, social e ambiental da população rural.

“É importante estarmos reafirmando esse compromisso. Esse termo é muito significativo para o produtor rural, pois garante informações e o acompanhamento adequado”, salientou o secretário Natalino Avance de Souza. “Nós temos uma agricultura fortíssima, mas precisamos avançar

muito. Junto com o IDR-Paraná podemos melhorar ainda mais a vida dos moradores de Cascavel”, disse o prefeito de Cascavel, Renato Silva.

“ORGULHO DE CASCAVEL”

Ainda ontem, o prefeito de Cascavel, Renato Silva, destacou o Show Rural como um exemplo a ser seguido. “O Show Rural move montanhas. Aqui nascem ideias que ajudam a desenvolver e crescer. Olha o que aconteceu há 37 anos, quando tudo começou como uma ideia escrita em um guardanapo. Hoje, temos ciência, tecnologia e inovação com o propósito de produzir mais e melhor. Isso nos orgulha como

cidadãos e como cidade”, destacou.

O prefeito também ressaltou a importância da parceria entre a Prefeitura e a Coopavel para garantir que toda a cidade esteja preparada para receber os visitantes. “O Show Rural é da Coopavel, mas acontece em Cascavel, na nossa casa. Então, nós cuidamos da nossa casa para receber da melhor forma possível quem vem de várias partes do planeta para conhecer o que temos de melhor”.

“IMPACTO”

O impacto do Show Rural vai além dos portões do Parque Tecnológico. A cidade inteira sente os efeitos positivos:



uma rede hoteleira registra um dos maiores picos do ano, bares e restaurantes recebem um grande fluxo de clientes e novas oportunidades de emprego e renda são gerados.

JCI repete tradição de mais de 15 anos no Show Rural

Mais de cem pessoas ligadas à Câmara Júnior Internacional, a JCI, cumpriram, no domingo (9), uma tradição de mais de 15 anos no Show Rural Coopavel. Líderes ligados à JCI de cidades do Brasil e Paraguai prestigiam o evento no domingo que antecede o início oficial das visitas técnicas ao parque, que neste ano recebe a 37ª edição.

O senador da JCI, Adilson Siqueira, que ao lado do presidente da Coopavel, Dilvo Grolli, é um dos fundadores da

entidade em Cascavel, deu um recado aos presentes: “Participem, escutem e aprendam. A Câmara Júnior tem uma forte relação com a prestação de serviços, com o compromisso de fazer da comunidade e do mundo lugares melhores, mais amistosos e acolhedores”.

Dirigindo-se aos jovens. Adilson disse que eles precisam ser uma força ativa e útil à sociedade. “Vocês devem fazer a diferença e esse é um ambiente que compartilha informações e experiências enriquecedoras”, disse o senador, lembrando da origem da JCI, que nasceu em 1915 no Missouri, nos Estados Unidos. “Os nossos fundadores deixaram uma mensagem clara, de trabalho, de união e de contribuições para a transformação do seu ambiente. E é esse legado que precisamos deixar às futuras gerações”.

FORMAÇÃO DE LÍDERES

Dilvo Grolli também é senador da JCI e vê na entidade uma formadora de líderes indispensáveis para tornar as comunidades mais humanas, desenvolvidas e responsáveis. “Fico feliz em, há tanto tempo, participar de um movimento com princípios tão sólidos e inspiradores. É uma grande alegria receber pessoas com potencial tão

determinante para melhorar o mundo”, destacou o presidente da Coopavel e do Show Rural Coopavel.

BREVE HISTÓRIA

A JCI é uma organização não governamental sem fins lucrativos que reúne jovens líderes e profissionais comprometidos com a transformação social. Fundada há 110 anos, a JCI está presente em mais de cem países, consolidando uma rede global de colaboração e inovação.

Seu principal objetivo é capacitar jovens para assumir papéis de liderança e promover mudanças positivas em suas comunidades. A organização investe intensamente em programas de treinamento e desenvolvimento pessoal e profissional, incentivando o empreendedorismo e a cidadania ativa.

Por meio de seus capítulos locais, articula iniciativas nacionais e globais que impactam diversas áreas, como educação, saúde, meio ambiente e desenvolvimento econômico. Seus projetos também abrangem a promoção da inclusão social e a melhoria da qualidade de vida. A JCI organiza eventos, conferências e workshops que facilitam a troca de experiências e o networking entre os membros.



showrural.com.br

10 A 14

DE FEVEREIRO

DE 2025



TÁ NA

NOSSA

NATUREZA

proteger a herança que
passa de geração em geração,
cultivar apesar da incerteza do amanhã,
produzir o alimento de todo dia.



Trilha para a reciclagem é um convite à reflexão

Com as consequências das alterações climáticas batendo à porta, governos, empresas e sociedades ampliam o debate sobre medidas urgentes a adotar para evitar que o planeta entre em uma rota de tragédias ambientais sem retorno. É disso que trata uma das atrações inéditas do 37º Show Rural Coopavel. A Trilha para a Reciclagem traz informações e cenários de um mundo que gera inúmeras preocupações e consequências.

Cartazes, imagens e cenários transportam os visitantes para uma viagem interior, à sua consciência. “A proposta é exatamente essa: uma imersão que faça com que as pessoas reflitam sobre as condições ambientais atuais, com mudanças sérias de temperatura e suas inúmeras consequências”, observa a engenheira ambiental Lucimar Novaes, responsável pelos programas sustentáveis da Coopavel e limpeza do parque do Show Rural.

Uma das placas pede ao visitante: Você sabe o impacto que causa no mundo? E a resposta é a seguinte: Em média, cada brasileiro produz 31,6 quilos de resíduos por mês. Ou seja, em um ano, a pessoa gera cerca de 379,2 quilos. Outro ponto que chama à reflexão é um rio repleto de entulhos,



FOTOS: ASSESSORIA

resultado da falta de informação, descaso e irresponsabilidade coletiva. “A água que bebemos vêm dos rios. Por isso é tão importante preservá-los. Por mais que existam recursos para tratar a água que chega às torneiras, quanto mais poluído o rio, onde está a captação, mais dinheiro será necessário empregar para tornar a água potável”, comenta o presidente do Show Rural, Dilvo Grolli.

A Trilha Para a Reciclagem está localizada ao lado do mirante principal do parque (caixa d'água). Ela se estende por um caminho estreito, em meio a árvores e vegetação. Segundo Lucimar,

“Proteção criativa”

Uma das ruas cobertas do Show Rural Coopavel transporta os visitantes a um universo criativo e requintado criado pela brasileira Sansuy, indústria de produtos plásticos, como lonas e laminados. Por um trajeto de um quilômetro, além das novidades dos expositores que se estendem à margem do caminho, os visitantes terão a companhia, no alto, de imagens impressas na cobertura. São frutas, grãos e paisagens agrícolas que mostram a versatilidade de lonas de cobertura produzidas pela Sansuy. “Essa é uma novidade em feiras técnicas e agropecuárias no Brasil. Estamos muito felizes em receber e em poder mostrar esse produto, tão lindo e ao mesmo tempo tão leve e inspirador”, comenta o coordenador geral do Show Rural Coopavel, Rogério Rizzardi. O passeio pela atmosfera criada pela Sansuy começa na rua em frente ao restaurante e se estende até o fim do parque.



**OFERTAS E CONDIÇÕES
EXCLUSIVAS
PARA O SHOW RURAL**

**MELHOR CONDIÇÃO DO ANO
PARA O AGRONEGÓCIO!**



DE 10 A 14 DE FEVEREIRO

BR - 277 KM 577 - CASCAVEL



Desacelere. Seu bem maior é a vida.



**VENDA
DIRETA**

Unioeste apresenta pesquisa sobre uso do cabelo humano em adubo

FOTOS: ASSESSORIA/UNIOESTE

O que fazer com cabelos humanos descartados em salões de beleza e barbearias? Foi a partir desta dúvida que a mestranda em Ciências Ambientais da Unioeste, campus de Toledo, Gabriela Martines Gimenes, que trabalha como cabeleireira há 13 anos, decidiu realizar uma pesquisa acadêmica, que além de contribuir com a sociedade, beneficia a rotina destes profissionais.

A pesquisa está sendo realizada em parceria com os docentes da Unimeo (União Educacional do Médio Oeste Paranaense), em Assis Chateaubriand, e já apresenta resultados preliminares promissores. O trabalho da estudante é um dos destaques no estande da Unioeste durante o 37º Show Rural.

Os resíduos capilares demonstram grande potencial como recurso benéfico para as plantas, devido à presença de nitrogênio em sua composição química. O cabelo é formado por queratina, uma proteína fibrosa rica em aminoácidos, composta por elementos como carbono, enxofre, oxigênio e nitrogênio. Essas propriedades fazem do cabelo uma excelente alternativa para enriquecer o solo, promovendo a atividade dos microrganismos, além de contribuir para a nutrição e o desenvolvimento das plantas.

PRODUTO INOVADOR

A estudante comenta que a expectativa é compreender melhor os resultados da pesquisa e, a partir disso, desenvolver um produto inovador. “Meu maior anseio, no entanto, é contribuir para transformar o setor econômico dos salões de beleza e barbearias em empresas sustentáveis, pois acredito que o setor já busca essa mudança. A transformação no modo de descarte e no aproveitamento de seus resíduos seria um passo inovador e disruptivo”, diz.

“No evento, estou explorando as oportunidades que surgirem, desde apresentando a ideia de aproveitamento dos cabelos, com o objetivo de sermos um grupo pioneiro nesse segmento, até buscar conexões que possam fortalecer essa iniciativa. Vejo o evento como uma excelente oportunidade para a pesquisa encontrar parcerias capazes de elevar esse projeto a um negócio sólido e rentável. Porém, nunca deixando de lado o propósito principal: proporcionar ao resíduo uma destinação correta e sustentável”, menciona a estudante.

MERCADO

A pesquisa tem um grande potencial, especialmente no mercado brasileiro onde o cuidado com a autoimagem é

um valor cultural significativo. Não por acaso, o Brasil ocupa posição de destaque no mundo e está entre os países mais vaidosos. O setor capilar movimenta valores importantes para a economia nacional como, por exemplo, na produção de perucas, mesmo assim ainda é pouco visto em ações sistêmicas voltadas ao gerenciamento ambientalmente seguro desses resíduos sólidos.

O docente do Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais da Unioeste e orientador da estudante, Cleber Antônio Lindino, menciona que a possibilidade de utilizar o resíduo de uma atividade produtiva dos salões de beleza como matéria prima em outra, no caso, a agrônômica, se enquadra bem no conceito de economia circular. “Contribuindo para o ambiente, não só evitando o descarte incorreto do resíduo, como também diminuindo a necessidade de fertilizantes químicos, que em excesso, podem impactar os ecossistemas. Também pode se tornar um modelo de negócio, beneficiando a sociedade duplamente”.



“Era da sustentabilidade”

“Na minha opinião, já é hora de o setor de beleza ser incluído na era da sustentabilidade. Todos os segmentos econômicos estão sendo desafiados a adotar práticas mais responsáveis, e o setor da beleza não pode ficar de fora. Além disso, quando olhamos para o agonegócio, percebemos outra grande oportunidade. O Brasil é o quarto maior consumidor de fertilizantes no mundo, mas sua produção própria representa apenas 2% da produção global, o que nos torna altamente dependentes de importações, especialmente de matérias-primas como o nitrogênio. Este elemento, presente em grande quantidade nos cabelos, pode reduzir significativamente os custos da produção nacional de fertilizantes”, explica Gabriela Gimenes.

A acadêmica ainda destaca que o reaproveitamento dos cabelos como uma fonte alternativa de nitrogênio orgânico promove ganhos ambientais e econômicos. “Se implementado, esse tipo de produção pode posicionar o Paraná como pioneiro em um segmento totalmente inovador e sustentável, alinhando-se às demandas do mercado por soluções ecológicas e econômicas”, finaliza.

BRDE.
Parceria para quem
semeia inovação
e sustentabilidade.

37º Show Rural
10 a 14 de fevereiro | Cascavel/PR

Visite nosso estande em um dos maiores eventos de tecnologia para o agro e veja como nossa parceria pode semear grandes resultados.

Acesse brde.com.br e conheça nossas linhas de financiamento.

BRDE. Crédito para inovar e desenvolver.

CRÉDITO PARA INOVAR E DESENVOLVER.

Avicultura: A importância da água

O Centro Tecnológico da Avicultura, inaugurado há três anos, se consolida como um dos principais espaços de demonstração de tecnologias voltadas à avicultura de grande escala no Oeste e no Paraná. Resultado de investimentos da Coopavel em parceria com diversas empresas e instituições, o CTA se transformou em ambiente de referência à apresentação de inovações que elevam a eficiência produtiva do setor. No Show Rural Coopavel 2025, as atenções estão voltadas para um tema fundamental: a qualidade e o manejo da água na avicultura.

A avicultura cresce ano a ano, mas a gestão hídrica se torna um dos maiores desafios para garantir desempenho produtivo e sanidade, comenta o gerente de Fomento Avícola da Coopavel, o médico veterinário Eduardo Leffer. Empresas e especialistas de renome discutirão questões fundamentais sobre qualidade da água, tratamento e novas tecnologias voltadas ao segmento.

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO

Um dos destaques será o lançamento de uma miniestação de tratamento de água. O equipamento permitirá que os avicultores acompanhem, na prática,



todas as etapas do processo, comprovando a eficiência da solução. “O produtor poderá visualizar a miniestação em funcionamento e entender como ela pode melhorar e ampliar o consumo de água pelas aves”, explica Leffer.

SANIDADE

Além da gestão hídrica, outro aspecto fundamental abordado no CTA será a sanidade nos aviários. Serão apresentadas novas tecnologias de desinfecção de ambientes, que contribuem para reduzir riscos de contaminação. Empresas apresentarão

lançamentos em sensores, monitoramento e gestão de ambiência, permitindo maior controle sobre fatores ambientais que impactam na produtividade.

Integrados da Coopavel também contarão com novidades especiais no Show Rural 2025. A Credicoopavel estará presente com uma linha de crédito específica aos produtores, facilitando investimentos em tecnologias que melhorem a eficiência da atividade. Além disso, será lançado aplicativo inovador, projetado para aproximar ainda mais o campo da indústria, tornando os processos mais ágeis e assertivos.



A “Praça das Águas”

A parceria entre o IDR-Paraná (Instituto de Desenvolvimento Rural do Paraná - Iapar-Emater) e a Sanepar trazem novamente ao Show Rural Coopavel em Cascavel a sustentabilidade e a preservação ambiental como temas para a feira. Na Praça das Águas serão mostradas diversas ações de saneamento, de fornecimento de água com qualidade, com foco no cuidado e proteção de nascentes. Os técnicos também vão trabalhar com práticas agrônômicas que servem de referência para o manejo sustentável de sistemas de produção. O espaço estará aberto à visita até sexta-feira (14), das 8h às 17h.

10-14
fev/25

Jeferson Bonatto
Produtor Cascavelense

Agro

Cascavel

FORTE, GIGANTE!

Mais uma vez, os olhos do agronegócio mundial se voltam à nossa cidade com o Show Rural Coopavel.

Cascavel, fortalecida pelo campo, transforma vidas e impulsiona o Brasil para o futuro, provando que a força do agro nos torna gigantes.

GOVERNO MUNICIPAL
CASCAVEL
CIDADE UNIDA E PRA FRENTE

Visite o Show Rural Coopavel 2025 e veja de perto o que há de mais avançado em tecnologia, sustentabilidade e inovação no agronegócio.