



ACESSE: www.folharuralsr.com.br

FOLHA RURAL

DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

5 ANOS

A REVISTA DO AGRONEGÓCIO E DO COOPERATIVISMO

ANO 06 . Nº 67 . MAI/JUN 2023

CONFIRA
TAMBÉM
A EDIÇÃO
DIGITAL



www.folharuralsr.com.br

VALORIZAÇÃO DAS ABELHAS COMO FONTE DE RENDA E PRESERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE É ESSENCIAL

PÁGINA 04

INDUMÓVEIS 2023 acontece de 02 a 11 de junho no Parque de Exposições de Santa Rosa

PÁGINA 06

Visite-nos na Indumóveis

De 02 a 11 de junho 2023

Convidamos você, amigo e cliente, para visitar nosso estande (Pavilhão 03) e conferir nossas soluções e novidades em esquadrias de alumínio, dos dias 02 a 11 de junho!



TELEFONES PARA CONTATO:
(55) 99962.8660 - (55) 99631.8680



TREVOSUL

FORTALECENDO O SOLO DESTA REGIÃO.

FERTILIZANTES • CALCÁRIOS • SEMENTES
DEFENSIVOS • MICRONUTRIENTES
SULFACAL • NUTRIÇÃO ANIMAL



(55) 99930-8870

TREVOSUL.COM.BR | [f/TREVOSULSR](https://www.facebook.com/TREVOSULSR) | [@TREVOSUL](https://www.instagram.com/TREVOSUL)

SANTA ROSA | GIRUÁ

(55) 3512-6350
RS-344 N°1555

(55) 3361-1944

Ao lado da Polícia Rodoviária | Avenida Perimetral N° 2205
Em frente ao Colinas Hotel

Quasat Solar agora é



VENHA NOS VISITAR NO PARQUE DE EXPOSIÇÕES -PAVILHÃO 08

Quasat Solar

(55)3512-3600

VEM AÍ A GRANDE NOVIDADE...

Indumóveis

de 02 a 11 de
junho de 2023



ESPAÇO DA EXTENSÃO RURAL

Por Fernando Luís Berwanger, engenheiro agrônomo e assistente técnico regional da Emater/RS-Ascar, na região de Santa Rosa

Secagem e armazenagem de grãos na agricultura familiar

Quando a humanidade começou a cultivar seus alimentos, evoluindo de coletores e caçadores, iniciando-se no que hoje chamamos de agricultura, certamente uma das necessidades que teve que acompanhar esta evolução foi a forma de guardar excedentes das colheitas em quan-

tidade e qualidade suficientes para se chegar ao próximo ciclo produtivo e obter nova colheita.

Os cereais, como centeio, cevada, aveia e trigo necessitavam de condições de armazenagem adequadas para manterem qualidade adequada ao consumo durante grandes períodos. Efetuar a colheita na época correta, separar as impurezas, reduzir o teor de umi-



dade do produto colhido e ter um local adequado para depositá-lo é o que podemos chamar hoje de secagem e armazenagem de grãos.

A capacidade de secagem e armazenagem de grãos é muito relevante na segurança e soberania alimentar das nações. Houve uma importante evolução na produção de grãos e na capacidade de armazenagem no Brasil na última década.

Cresceu, inclusive, a armazenagem de grãos na propriedade rural, em virtude das vantagens observadas pelos produtores. Entre os benefícios estão a diminuição no custo do frete, redução nas perdas qualitativas e quantitativas, economia em taxas de secagem, armazenagem, expurgo e quebra técnica, manutenção da qualidade das sementes, aproveitamento de resíduos, maior rendimento de colheita, autonomia na

hora da venda e agregação de valor ao produto (relacionando qualidade e valoração).

A Emater/RS-Ascar está à disposição para elaboração de projetos técnicos de silos secadores e armazenadores na propriedade, sendo a maioria de alvenaria, com baixo custo construtivo e possibilidade de adequar a dimensões diversas. Além da elaboração do projeto, a Instituição atua na assistência à produção dos grãos e no acompanhamento da construção e manejo do silo.

A implantação é simplificada, o silo de fácil manejo e trata-se de uma tecnologia limpa, por usar somente ventilação do ar ambiente.

Existem linhas de crédito específicas para a construção de silos na propriedade. Procure o escritório da Emater/RS-Ascar mais próximo para obter informações complementares.

Alimentos da agricultura familiar contribuem para merenda escolar em Giruá

Diante da importância do fornecimento de alimentos da agricultura familiar para a promoção da segurança alimentar e nutricional de estudantes da rede pública de Giruá, a Secretaria Municipal de Educação e a Emater/RS-Ascar reuniram-se no dia 18 de maio com agricultores e agroindústrias que fornecem sua produção através do Programa Nacional de Alimentação Escolar (Pnae). Estiveram em pauta as mudanças no programa e a importância do fornecimento de alimentos seguros e

saudáveis para crianças e adolescentes.

Na oportunidade, foi discutida a adequação do cardápio à proposta da Resolução 06/2020 do Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE), que visa à promoção de alimentação saudável e segura de crianças e adolescentes, com ampliação da oferta de alimentos in natura, restrição da oferta de alimentos industrializados/ultraprocessados e proibição de açúcar e alimentos ultra-



processados na alimentação de crianças menores de três anos de idade.

No caso dos fornecedores de panificados, a orientação é para a produção de alimentos sem açúcar, como opção para serem incluídos

nas refeições de crianças de até três anos, além de fomentar a diversificação de alimentos in natura que são oferecidos.

A reunião deve impactar na alimentação de 2.548 estudantes das 16 escolas municipais e das quatro estaduais da rede pública de Giruá.

De acordo com a Secretaria Municipal de Educação de Giruá, no ano de 2022, em torno de 43% das aquisições de alimentos do Pnae foram oriundas da agricultura familiar do município.



HIDRÁULICA

KUBITZ

Peças e Serviços

- * BOMBAS E COMANDOS
- * CAIXA DE DIREÇÃO
- * RECUPERAÇÃO DE BOMBAS E MOTORES HIDRÁULICOS DO HYDRO
- * COLHEITADEIRAS

55 3512.5618

Acesso Henrique Gassen, 623
Santa Rosa - RS



Setor hidrostática em geral

FÁBRICA DE CILINDROS
HIDRÁULICOS
E COMPONENTES



Recuperação



Recuperação de componentes de pulverizadores autopropelido, como motores e bombas de pistão.



CASE RANDON



CAMPA
PEÇAS ELÉTRICAS AUTOMOTIVAS



@campaautoeletrica /campaautoeletrica

Produtos, peças e equipamentos do segmento elétrico automotivo, tudo com qualidade e confiança na melhor relação custo x benefício. Especializada em motor de partida, alternadores e seus principais componentes: induzido, bobina de campo, solenóide, impulsor, estator, rotor e mancal.

COMPLETA LINHA DE FARÓIS E LÂMPADAS DE LED'S.

Av. Inhacorá, 952 SANTA ROSA/RS
55 3512-5155
55 99922-8297

COMPLETA LINHA DE FARÓIS DE LED'S



indumoveis.com.br

Indumóveis[®]
2023

● Venha participar da maior feira de construção, mobiliário e arquitetura do Sul do país.

Esperamos você!

DE 02 A 11 DE JUNHO

Parque de Exposições
Alfredo Leandro Carlson

● Horários

- 02/06 Sexta-feira | 15h às 21h
- 03/06 Sábado | 9h às 21h
- 04/06 Domingo | 9h às 21h
- 05/06 Segunda-feira | 15h às 21h
- 06/06 Terça-feira | 15h às 21h
- 07/06 Quarta-feira | 15h às 21h
- 08/06 Quinta-feira | 9h às 21h
- 09/06 Sexta-feira | 15h às 21h
- 10/06 Sábado | 9h às 21h
- 11/06 Domingo | 9h às 18h

No dia 02/06 o acesso ao parque será gratuito, estacionamento por veículo R\$20,00 e Mostra Arq&Design R\$10,00.

Patrocinadores



Apoiador





Valorização das **abelhas** como fonte de renda e preservação da biodiversidade é essencial

A relação entre a agricultura familiar e a apicultura é fundamental na região administrativa de Santa Rosa. As famílias produzem anualmente, segundo a Emater/RS-Ascar, em torno de 400 toneladas de mel ao ano, sendo lembradas de forma especial no dia 22 de maio, quando é comemorado o Dia do Apicultor.

Para quem pretende investir na apicultura, é cada vez mais necessário se profissionalizar, melhorar o manejo das colmeias, buscar a melhor localização dos apiários e atentar-se ao manejo sanitário e alimentício. Também cresce a necessidade de uma organização associativa de produtores, com atenção especial à legalização e implantação de agroindústrias, o que permite atender a diferentes demandas. O mel comercializado sem a devida Inspeção Sanitária do produto dificulta o acesso a determinados mercados, de modo especial a programas governamentais como o Programa de Aquisição de Alimentos e o Programa Nacional de Alimentação Escolar.

Além da possibilidade de geração de renda, o extensionista do Escritório Regional da Emater/RS-Ascar de Santa Rosa, médico veterinário Jorge João Lunardi, destaca a contribuição das abelhas para a manutenção da agrobiodiversidade. “A Fronteira Noroeste e as Missões possuem diversificadas floradas, nas diferentes épocas do ano, através de árvores, capoeiras, campos nativos, jardins e com possibilidades diversas de associar esta atividade com outros cultivos e criações, dentro de um processo de diversificação, necessário à sustentabilidade da agricultura familiar”, observa o veterinário.

Apicultor de Cândido Godói, Egídio Pich reflete que um dos principais aspectos que move os apicultores em seus afazeres é a pai-



xão pelo o que se faz, com o fascínio de observar o comportamento das abelhas que se movem de um lado a outro e sempre fazem trabalhos educativos com escolares. Próximo à sua residência o produtor possui as abelhas sem ferrão, atraindo a curiosidade de pessoas de diferentes faixas etárias.

Em seus apiários estão as abelhas com ferrão, cuidando de 80 colmeias. “Todas as abelhas que estão ao redor das nossas casas e nos apiários são especiais. As abelhas polinizam, e de flor em flor colaboram com o cruzamento e aumentam o número de grãos, de frutos e de qualidade das espécies do nosso ecossistema”, afirma Pich, que trabalha com apicultura há 40 anos, com o apoio de sua esposa Nelcinda, sendo seus passos iniciais incentivados pela Emater/RS-Ascar. Ele lembra que, para além da renda e da contribuição com a agrobiodiversidade, vale o destaque para as propriedades terapêuticas do mel. A própolis, o pólen, a cera e a geleia real são outros subprodutos da agricultura com importantes benefícios.

Cuidados com os enxames - É necessária a atenção em relação ao uso indiscriminado de agrotóxicos e à falta de adequado manejo alimentar suplementar, que ocasionam o enfraquecimento e a mortandade de abelhas.

Em épocas de aplicação de químicos para controle de doenças e pragas em lavouras, é importante que haja muita atenção e cuidados por parte do aplicador. “Para isso, os vizinhos precisam saber dos apiários, até para se prevenir de acidentes e comunicar quando da aplicação de químicos. É uma relação recíproca de comunicação”, orienta Lunardi. As colmeias de um apiário podem buscar pasto apícola em até 707 hectares.

No inverno, normalmente, e também em outras épocas do ano, pode faltar alimento para as abelhas. Nestas situações, as abelhas necessitam receber alimentação de subsistência. A alimentação artificial evita a morte das abelhas, a interrupção da postura da rainha, a chamada diapausa, e mantém a colmeia forte. Tudo isso favorece enxames fortes com a produção de mel a partir das primeiras floradas. As abelhas também devem ser alimentadas quando os enxames são capturados, são feitos núcleos ou divisões.

Se existir pólen, ofereça alimentação do tipo energética, a exemplo do xarope de açúcar invertido. Se não existir pólen a alimentação deve ser do tipo proteica, estando entre as opções a “torta proteica”.

Os escritórios municipais da Emater/RS-Ascar dispõem de indicações de receitas diversas para alimentação e suplementação apícola. Também existem produtos comerciais que podem ser associados a complexos vitamínicos/minerais/aminoácidos/probióticos. A proteína também pode ser aproveitada a partir de folhas secas moídas de ora-pro-nóbis, alfafa, mandioca, moringa, entre outros.



FOLHA RURAL

A REVISTA DO AGRONEGÓCIO E DO COOPERATIVISMO

DATA DE CIRCULAÇÃO DESSA EDIÇÃO: 29 DE MAIO 2023

Produzida por:

Marcio Marcelo Zimmermann - MEI
CNPJ 40.257.791/0001-54
Rua Santa Rosa, 1542 - Sala 02
Santa Rosa/RS - CEP 98.780-060

Editor responsável:

ADRIANO RAMBO
Jornalista Profissional 11.154
DRT 008938/03-84

CONTATOS PARA PUBLICIDADES:

55 99603-2635 | 55 99984-2643
(Adriano) (Márcio)

E-mail para a redação:

folharuralsr@gmail.com

DISTRIBUIÇÃO GRATUITA - Mensal

através das Cooperativas,
Sindicatos dos Trabalhadores Rurais,
empresas e anunciantes do ramo rural.

SITE:

www.folharuralsr.com.br

[/folharuralsr](https://www.facebook.com/folharuralsr)

[@folharuralsr](https://www.instagram.com/folharuralsr)

[55 99603-2635](tel:55996032635) / [55 99984-2643](tel:55999842643)

CONFIRA
TAMBÉM
A EDIÇÃO
DIGITAL



REGIÃO DE ABRANGÊNCIA DA FOLHA RURAL

DISTRIBUIÇÃO EM
33 MUNICÍPIOS
4.000
EXEMPLARES



SANTA ROSA
ENTRE IJUIS
SANTO ANGELO
SETE DE SETEMBRO
GIRAÚ
GUARANI DAS MISSÕES
CERRO LARGO
SEN. SALGADO FILHO
CÂNDIDO GODÓI
SÃO PAULO DAS MISSÕES
PORTO XAVIER
CAMPINA DAS MISSÕES
PORTO LUCENA
UBIRETAMA

SANTO CRISTO
PORTO VERA CRUZ
ALECRIM
PORTO MAUÁ
TUPARENDI
NOVO MACHADO
TUCUNDUVA
DR. MAURÍCIO CARDOSO
TRÊS DE MAIO
INDEPENDÊNCIA
HORIZONTINA
ALEGRIA
SÃO MARTINHO
NOVA CANDELÁRIA
CRISSIUMAL
SÃO JOSÉ DO INHACORÁ
HUMANITÁ
SEDE NOVA
BOA VISTA DO BURICÁ



TEMOS GRANDE DIVERSIDADE DE PRODUTOS

55 3512-2144 / 55 99708-0568

Av. Fermino de Paula, 129 - B. Cruzeiro - Santa Rosa/RS

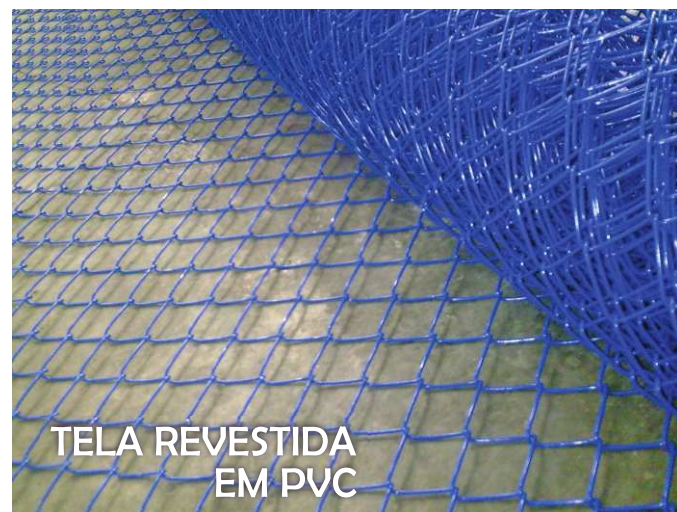
ARAME LISO
BELGO 1.250M



ARAME FARPADO
MOTTO 500M



GRANDE VARIEDADE
DE TELAS



TELA REVESTIDA
EM PVC

Soberanas apresentam os trajes para a Feicam 2023

Faltando pouco mais de três meses para a FEICAM 2023, as belas Soberanas da feira apresentaram à comunidade tucunduvense, no entardecer do último dia 20 de maio, os trajes oficiais do evento. A rainha Natasha Schoningher e as princesas Gabriele Faleiro e Raquel Cassol Fronza representarão a FEICAM 2023, a partir de agora, com belíssimos vestidos que enaltecem a grande-

za da feira e a história de Tucunduva. Os trajes de gala das Soberanas são resultado do primoroso trabalho do estilista tucunduvense Eduardo Fischer e confeccionados no ateliê de Andréia Londero.

Além do evento de Lançamento, organizado pela ACISAT, foi realizado Desfile de Moda que envolveu diversas empresas do município.

A FEICAM 2023 acontecerá de 6 a 10 de setembro de 2023, em Tucunduva.



Avenida Flores da Cunha, 851
Cruzeiro - Santa Rosa - RS

55 3511-7849 (fixo/whats)
55 99951-7141 (Jerri) | 55 99948-1773 (Sandra)

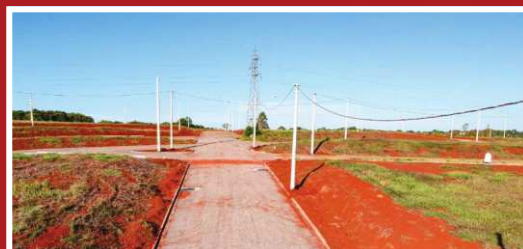
E-mail: comercial@sjenergia.com.br



LOTEAMENTOS RESIDENCIAIS



PROJETOS E INSTALAÇÕES DE PAINÉIS SOLARES PARA RESIDÊNCIAS, COMÉRCIO E IRRIGAÇÃO



INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA



ATUAMOS NA ÁREA DE ENGENHARIA ELÉTRICA E SOLAR, DESDE A ELABORAÇÃO DO SEU PROJETO ATÉ A EXECUÇÃO DA SUA OBRA.

- Loteamentos residenciais;
- Manutenção Preventiva e Emergencial em Redes Elétricas;
- Medições de Energia de Baixa e Média Tensão;
- Subestações de Energia;
- Instalação de Iluminação Pública;
- Projetos e Instalações de Painéis Solares para residências, comércio e irrigação.

Elaboramos Orçamentos prévios SEM COMPROMISSO, buscando sempre oferecer qualidade e viabilidade na redução de custos da obra para os nossos clientes, trabalhando de forma técnica, seguindo os padrões exigidos pelas Concessionárias ou Cooperativas de Distribuição de Energia.



Indumóveis tem 120 expositores confirmados e espera receber 50 mil visitantes em 10 dias

Intensificam-se os trabalhos de montagem da Indumóveis, que inicia dia 02 de junho, no Parque de Exposições Alfredo Leandro Carlson, em Santa Rosa-RS. A feira mantém a segmentação na Engenharia, Mobiliário, Arquitetura, Design e Construção com foco nas oportunidades de negócios.

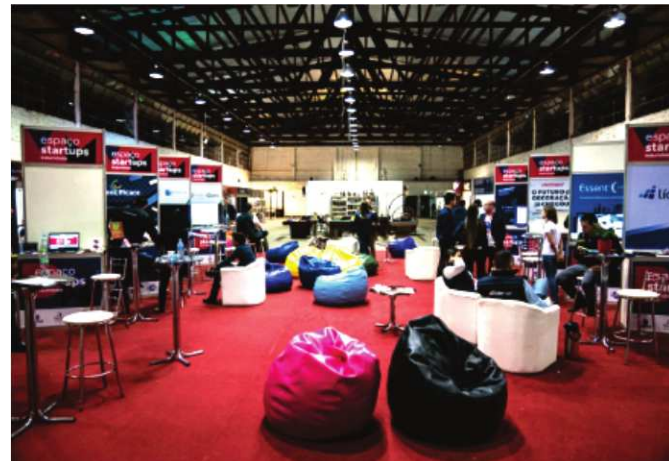
A Indumóveis 2023 é presidida pelo empresário Tito Feix, e contará com 120 expositores confirmados, e espera receber 50 mil visitantes, gerando R\$ 50 milhões em negócios.

O corretor Volnei Almer integrante da Comissão Salão de Imóveis destaca que o evento será marcado por lançamentos de empreendimentos no setor imobiliário.

O voluntário ressalta que os visitantes encontrarão possibilidades de negócios e financiamentos. “Muitas pessoas tem o valor aplicado e guardado para compra de um imóvel, mas a maioria procura financiamento bancário. Então teremos no Salão de Imóveis o pessoal fazendo a simulação de financiamentos para os interessa-



dos terem a ideia de quanto vão precisar de entrada para adquirir o requerido imóvel que desejam”, contou Volnei. Ele ressalta que teremos expositores trabalhando com pagamento à vista, com desconto, também planos de parcelamento e financiado. “Os expositores estarão abertos à negociação”, declarou Volnei.



HORÁRIOS DA FEIRA

02/06	SEXTA-FEIRA	15h às 21h
03/06	SÁBADO	09h às 21h
04/06	DOMINGO	09h às 21h
05/06	SEGUNDA-FEIRA	15h às 21h
06/06	TERÇA-FEIRA	15h às 21h
07/06	QUARTA-FEIRA	15h às 21h
08/06	QUINTA-FEIRA	09h às 21h
09/06	SEXTA-FEIRA	15h às 21h
10/06	SÁBADO	09h às 21h
11/06	DOMINGO	09h às 18h

Setor moveleiro gaúcho será pauta da audiência pública da Assembleia Legislativa na Indumóveis

A Indumóveis 2023 confirmou para a segunda-feira (dia 05 de junho), às 10h, durante a feira, uma audiência pública promovida pela da Frente Parlamentar do Setor Moveleiro Gaúcho para tratar sobre o Setor moveleiro Gaúcho. A programação acontecerá no Espaço Inovação-Pavilhão 14 do Parque de Exposições Alfredo Leandro Carlson, em Santa Rosa e é proposta pelo deputado Guilherme Pasin (Progressitas).

De acordo com Pasin, o objetivo da Frente, que promove o evento em Santa Rosa, é ser um ponto de encontro entre os interesses privados e públicos, desenvolvendo o trabalho com os governos estadual e federal. Além disso, o grupo pretende garantir a competitividade do produto gaúcho e defender o empreendedorismo, que gera riqueza e desenvolvimento ao estado. “Em Santa Rosa iremos

falar do momento atual e projetar o futuro para o setor, levando em conta todas os desafios que temos”, adiantou.

O presidente da Indumóveis 2023, Tito Feix ressalta que o objetivo da Assembleia Legislativa e da feira é destacar o segmento, abordar os desafios e traçar ações para desenvolver ainda mais. “Será uma importante agenda na feira, e queremos discutir o desenvolvimento do setor moveleiro, com a presença de lideranças políticas e econômicas”.

A Indumóveis é uma feira inovadora, focada em negócios, que visa fortalecer a economia da região Noroeste através do fomento à Engenharia, Mobiliário, Arquitetura, Design e Construção. A feira acontecerá no Parque de Exposições Alfredo Leandro Carlson, em Santa Rosa, de 02 a 11 de junho. A programação completa pode ser conferida no site <https://indumoveis.com.br/>

Mostra Arq&Design da Indumóveis terá tour virtual

A grande novidade desta edição é o tour virtual, que oportunizará que as pessoas possam passear pelos espaços com a ajuda da tecnologia. A plataforma estará a disposição no parque e também nas redes sociais da Indumóveis. “Além de visitar os ambientes no parque, as pessoas vão poder ter acesso à feira através de links que vão estar disponibilizados nas redes sociais e no site da Indumóveis, durante e mesmo depois da feira ter terminado”, explicou a arquiteta Luciana Locatelli, vice-presidente da feira e presidente da Mostra Arq e Design.

O presidente da Indumóveis, Tito Feix ressalta que a Mostra é um dos grandes atrativos. “No local são expostas todas as tendências. O público irá sair impressionado da qualidade dos pro-

jetos que serão expostos. Além disso teremos seminários, encontros com lideranças políticas e empresariais e garantia de bons negócios”, salientou.

Para acessar o parque será cobrado R\$ 15,00 por pessoa, por veículo R\$ 20,00 e R\$ 10,00 para entrar na Mostra Arq & Design. O público que acessar a mostra receberá uma pulseira que pode ser utilizada ao longo dos 10 dias.

A Indumóveis 2023 acontece de 02 a 11 de junho, é uma feira inovadora, focada em negócios, que visa fortalecer a economia da região Noroeste.





ANTECIPE SEUS RECEBÍVEIS COM AGILIDADE E SEGURANÇA

- Duplicatas
- Cheques
- Cartão de Crédito
- CPR
- Créditos de Processos

Transações isentas de IOF

- CAPITAL DE GIRO (CCB)
- FINANCIAMENTO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS (CCB)
- CONTA ESCROW

Operações 100% DIGITAIS

AS MELHORES TAXAS DO MERCADO!

Finanzi
FIDC

☎ 55 3512-5055

☎ 55 98442-0769

f FINANZIFINTECH

📷 FINANZIFINTECH



APONTE A CÂMERA
DO SEU CELULAR E
VISITE NOSSO SITE:
www.finanzi.com.br



Dia 25 de junho tem sorteio dos prêmios da campanha Cotrirosa 55 anos

Faltando poucos dias para o final da campanha da Cotrirosa, em comemoração aos 55 anos da Cooperativa, a promoção tem continuidade até o próximo dia 25 de junho. A campanha Cotrirosa 55 anos – 55 prêmios, lançada em novembro de 2022, se estende até o próximo mês, quando ocorre o sorteio dos prêmios e a festa da Cotrirosa.

A chamada geral “Super aniversário Cotrirosa 55 anos – tem festa na Cotri, tem prêmio pra você” remete a diversidade de prêmios da campanha, que se consolida como a maior já promovida pela Cooperativa, com um total de R\$ 307.021,02. Conheça os 55 prêmios: 1 Chevrolet Tracker Turbo 1.0, 1 Chevrolet Onix Plus LT 1.0, 1 Moto Honda NXR Bros 160 ESDD, 1 Roçadeira Imak, 1 Raspo Transportador Imak, 1 Guincho Traseiro Imak, 1 Notebook Acer Core i5-10210U 8GB 256GB SSD, 1 Smart



TV 55” Crystal 4K Samsung, 2 Smartphone Samsung Galaxy S20 Fe 128GB 4G e 45 vales-compra no valor de R\$ 1.000,00 cada.

Podem participar deste concurso os produtores e clientes, associados ou não, pessoa física ou jurídica, que com-

Cotações Agrícolas



29/05/2023

Soja	R\$ 124,00
Milho	R\$ 52,00
Trigo	R\$ 64,00

prarem ou entregarem em qualquer loja/unidade da Cotrirosa, nas seguintes condições: um cupom a cada 100 sacas de grãos entregues (soja, trigo, milho, entre outros), ou ainda, a cada mil litros de leite entregue; um cupom a cada R\$ 200,00 em compras nos supermercados; um cupom a cada R\$ 500,00 em compras nas lojas agropecuárias. Os participantes ainda devem preencher os dados do cupom e responder corretamente à pergunta “Qual a cooperativa que no dia 29 de junho de 2023 completa 55 anos?”.

A apuração acontece no dia 25 de junho de 2023, às 14h, no CTG Sepé Tiaraju, em Santa Rosa, com transmissão ao vivo pelas redes sociais da cooperativa.

Santa Catarina tem potencial de cultivo de **açaí**

Pesquisadores da Epagri/Ciram publicaram um artigo na revista *Scientific Reports* sobre a identificação de áreas em Santa Catarina adequadas para o cultivo de açaí por meio de Sistemas Agroflorestais (SAFs). Eles utilizaram um modelo que considerou dados sobre a distribuição geográfica da palmeira juçara, a espécie de onde o açaí é obtida, juntamente com informações climáticas, de vegetação e fisiográficas.

Os SAFs são sistemas que combinam o cultivo de espécies lenhosas, como árvores e palmeiras, com cultivos agrícolas, visando benefícios ecológicos e econômicos. O estudo destaca o potencial produtivo da palmeira juçara em SAFs, quando consorciada com outras espécies como banana e café, e enfatiza a importância de condi-

ções ambientais específicas para a produção comercial de açaí.

Pesquisadores identificaram uma região com potencial para o cultivo de palmeira juçara no Extremo Oeste de Santa Catarina, uma área anteriormente degradada devido à exploração florestal. A presença da palmeira juçara nessa região era desconhecida, mas suspeitava-se de sua existência no Vale do Rio Uruguai. Pesquisadores da Universidade de Chapecó confirmaram essa presença em um artigo, sendo o primeiro registro da espécie na região. Essa descoberta reforça a importância da palmeira juçara na recuperação florestal e na produção de alimentos.

“Tanto os antigos botânicos



que inventariaram essa região em 1949 e 1952, quanto os que trabalharam no atual inventário (IFFSC), não encontraram a palmeira juçara em nenhum dos levantamentos realizados. Mas sempre suspeitaram da possibilidade da sua presença no Vale do Rio Uruguai. A con-

firmação da presença natural da *E. edulis* no Oeste de Santa Catarina reforça a importância do seu uso como uma espécie chave na recuperação florestal e na produção de alimento”, conclui Luiz Fernando Vianna, pesquisador da Epagri/Ciram. (Fonte: Epagri/Ciram)



Ariosto Benetti ME

MÓVEIS PLANEJADOS, MADEIRAS E DEMOLIÇÕES

55 99908-2739 📞 55 99947-1671 📞



Rua dos Angicos, 321

Distrito Multissetorial - Santa Rosa/RS

Produzimos móveis exclusivos para sua casa,
valorizando o ambiente!

Solicite orçamento sem compromisso!



solte a
imaginação
porque a
impressão é
com a gente



Av. Rio Branco, 645 Centro
Santa Rosa RS
(55) 3512-5550
vendas@kunde.com.br
www.kunde.com.br



HOLZ
SERVIÇOS AUTOMOTIVOS

Santa Rosa - RS

📞 55 3512-8115

📞 55 99984-2920

Av. Borges de Medeiros, 1195

Santo Cristo - RS

📞 55 3541-1080

📞 55 99131-5131

R. Tenente Jung, 642

@holzservicosautomotivosoficial

📘 holzservicosautomotivos



Transmissão Automática



Injeção Eletrônica



Eletrônica Embarcada



Undercar



Climatização



Holz Serviços Automotivos

28 anos de experiência em reparação automotiva, sendo referência na região em Transmissões Automáticas

A Holz Serviços Automotivos presta serviço especializado Transmissão Automática, Injeção Eletrônica, Eletrônica Embarcada, Undercar e Climatização.

São duas oficinas, uma em Santo Cristo e outra em Santa Rosa.

Muito presente nos automóveis atuais, a eletrônica embarcada é um desafio constante. Pra isso a Holz Serviços Automotivos possui um laboratório de testes e programações pra melhor atender seus clientes. Esse é um diferencial muito importante na assertividade dos diagnósticos, evitando trocas desnecessárias de peças. A reprogramação de módulos proporciona potência e economia no veículo. A empresa está sempre em busca de informações através de cursos para seus profissionais e a aquisição dos melhores equipamentos do mercado.



Visite a **Holz Serviços Automotivos**, na Av. Borges de Medeiros, 1195, em **Santa Rosa**. Contatos 55 3512-8115 ou 55 99984-2920.

Em **Santo Cristo**, na Rua Tenente Jung, 642. Contatos 55 3541-1080 ou 55 99131-5131.

Vestibular de Inverno Setrem: aproveite os descontos exclusivos e inicie sua graduação em 2023

Para quem deseja iniciar sua graduação ainda em 2023, deve ficar atento, pois falta menos de um mês para o Vestibular de Inverno Setrem 2023. As inscrições encerram na sexta-feira, 16 de junho. A prova, somente redação, acontece no sábado, às 13h30min, no Campus Setrem, em Três de Maio.

A inscrição deve ser realizada no site setrem.edu.br/vestibular e será totalmente gratuita. Há vagas para os cursos de Administração, Agronomia, Direito, Enfermagem, Engenharia de Computação, Pedagogia e Psicologia.

Orientações para a prova - É importante que os candidatos cheguem ao Campus Setrem com 30 minutos de antecedência, portando um documento oficial com foto e uma caneta de cor azul ou preta. A prova é de duas horas.

Resultado e matrícula - O resultado dos aprovados acontece na segunda-feira, 19 de junho, a partir das 10h. Os candidatos serão informados via WhatsApp ou pelo e-mail informados na inscrição.

Em seguida, os aprovados já podem comparecer à Tesouraria

do Campus Setrem para encaminhar a sua matrícula. Para isso, são necessários os seguintes documentos: Histórico Escolar (2 vias, sendo ao menos uma original), Atestado de Matrícula ou de Conclusão do Ensino Médio, cópia da Carteira de Identidade (ou de documento que a substitua legalmente), cópia da Certidão de Nascimento ou Casamento, cópia do Título de Eleitor (obrigatório para pessoas com 18 anos ou mais), e cópia do Certificado Militar (apenas para candidatos do sexo masculino, com 18 anos ou mais).

Oportunidades para estudar na Setrem - A Setrem possui diversas oportunidades de bolsas e financiamentos estudantis. Entre eles, destaque para 50% de desconto na primeira mensalidade para novos ingressantes, 50% de desconto durante o primeiro ano de graduação para pessoas com 35 anos ou mais, 50% de desconto no primeiro ano do curso para pessoas que já têm diploma do Ensino Superior, desconto na mensalidade durante todo o curso para funcionários e associados de empresas, associações e sindicatos conveniados, além do CrediEs.

Languiru e Cooperagri fecham parceria de intercooperação para produção de rações

O espírito de intercooperação resultará na parceria entre as cooperativas Languiru e Cooperagri, ambas sediadas em Teutônia. O presidente da Cooperagri, Edson Ricardo Dahmer, e o presidente da Languiru, Paulo Roberto Birck, confirmaram a iniciativa no início da noite desta sexta-feira (19/5). Faltam alguns detalhes para o início da produção de rações para gado leiteiro.

Dahmer explica que “a Cooperagri está com a capacidade de sua fábrica de rações esgotada. Trabalhamos no limite e não será possível continuar neste ritmo”. A partir da parceria construída, a Cooperagri fornecerá matéria-prima e a Languiru industrializará (em sua fábrica de rações) a ração da Cooperagri para gado leiteiro. A venda continuará

sendo feita pela Cooperagri para todos os produtores interessados, das duas cooperativas, e clientes externos.

“Será positivo para as duas cooperativas. Estamos com a capacidade de nossa fábrica no limite, e assim será possível atender nosso produtor e também o produtor da Languiru”, avalia Dahmer.

“Toda parceria vem ao encontro do melhor atendimento aos associados e clientes da Languiru e da Cooperagri. As duas cooperativas se completam nesta parceria e quem ganha são os associados e clientes”, explica Birck.

Os dirigentes das duas cooperativas devem voltar a se reunir na manhã deste sábado (20/5) para alinhar os últimos detalhes e ini-



ciar a parceria. “Queremos o bem de todos e a repercussão esperamos dos nossos associados e clientes”, explanou o presidente da Languiru.

Paulo Birck antecipou com a nova direção está focada em acer-

tar nas tomadas de decisões para mudar o panorama da Languiru. “Estamos buscando muitas coisas para nossa cooperativa”, explanou Birck, sem aprofundar quais são estas ações.



Fechando Negócios e realizando SONHOS!



☎ 55 99698-0335 | ☎ 55 99635-7752

ERS 472, 4590 - BAIRRO CRUZEIRO - SANTA ROSA/RS

VEJA NOSSAS OFERTAS DE TRATORES NA ÚLTIMA PÁGINA



TRR ALTO URUGUAI LTDA

LEVAMOS ATÉ VOCÊ A ENERGIA PARA PRODUIZIR



Comercialização e distribuição de Óleo Diesel e Lubrificantes nas propriedades rurais, empresas e indústrias.

Combustíveis de qualidade comprovada, respeitando e preservando o meio ambiente, e acima de tudo, prestando todo o suporte necessário aos cooperados e clientes.

Temos a disposição DIESEL S 500 (Comum), DIESEL 500 (Aditivado) e DIESEL S10.



CONSULTE MAIS INFORMAÇÕES: (55) 3535 9642 ☎ | (55) 9 9664 2127 ☎



SETREM TEU LUGAR PARA FAZER A DIFERENÇA

oportunidades para você estudar na Setrem

VESTIBULAR DE INVERNO 2023

inscrição gratuita

setrem.edu.br/vestibular

55 3535.4600

NOVAS MATRÍCULAS

50% de desconto na primeira mensalidade para novos ingressantes no 2º semestre

TRANSFERÊNCIA

50% de desconto na mensalidade durante o primeiro semestre para alunos vindos de outras instituições de ensino

2ª GRADUAÇÃO

50% de desconto durante o primeiro ano de graduação para pessoas que já têm diploma do Ensino Superior

DESCONTO PARA 35 ANOS

50% de desconto na mensalidade durante o primeiro ano de graduação para pessoas com mais de 35 anos

Setrem



Hortigranjeiros 2023: mais de 94% dos espaços destinados à Indústria e Comércio estão comercializados

A 34ª edição do Encontro Estadual de Hortigranjeiros, que acontece de 9 a 13 de agosto, em Santa Rosa, está se configurando como uma das maiores da história. Entre as diversas atrações estão a exposição da Indústria e do Comércio, que já está com mais de 94% dos espaços oferecidos comercializados.

O Pavilhão 14, construído recentemente, alcançou 100% dos espaços comercializados; o Pavilhão 3 atingiu 95%; o Pavilhão 1, 85%; e a área externa está com 98% dos espaços comercializados. Da mesma forma, o Pavilhão 13, que é voltado à floricultura já está com 95% de sua capacidade ocupada. Com isso, os visitantes aguardados no Parque de Exposições Alfredo Leandro Carlson, poderão conferir diversas opções de máquinas agrícolas, veículos, vestuários, calçados, acessórios, prestação de serviço, brinquedos, estofados, móveis, instituições bancárias, instituições de ensino, telecomunicação, bijuterias, produtos de óticas, perfumaria, cosméticos, acessórios para casa,

livros, aromatizantes, massageadores, marcenaria, facas artesanais, piscinas, entre outros.

O Pavilhão de Agroindústrias e Hortigranjeiros possui 1.750 m² de área útil, com produtores e agroindústrias vinculadas à Aprhorosa, que revelam a diversidade e a qualidade de alimentos produzidos em Santa Rosa. Também há espaços destinados a agroindústrias, empresas alimentícias e agricultores vindos de diferentes pontos do Estado. Com isso, os visitantes podem conferir e adquirir diversos alimentos, todos seguros e legalizados, de 90 expositores, a exemplo de embutidos, panificados, mel, ovos, derivados lácteos, doces e salgados diversos, derivados de cana-de-açúcar, mandioca, amendoim, sucos, grãos, hortaliças e frutas das mais variadas. “A exigência principal é de que os empreendimentos para participarem devem estar legalizados na questão sanitária, tributária, ambiental, e que coloquem a disposição dos milhares visitantes do Hortigranjeiros, produtos diversificados, de qualidade e que sejam basicamente de produção artesanal e familiar”, afir-



ma o coordenador da Comissão de Agroindústria e Hortigranjeiros Jorge João Lunardi.

O coordenador da Comissão de Indústria e Comércio, Dione Joel Thomas, relata que as poucas vagas que restam são em setores como floricultura, prestação de serviços, móveis, estofados, calçados e acessórios. Além disso, o Pavilhão 5, destinado aos Pequenos Animais, iniciou recentemente a comercialização dos espaços, estando com 65% das áreas adquiridas.

No total, entre os diversos seto-

res contemplados, o Encontro Estadual de Hortigranjeiros deve ultrapassar 590 expositores.

Os interessados em participar como expositores devem fazer seu cadastro no site do Encontro Estadual de Hortigranjeiros, através do link <http://www.hortigranjeiros.com.br/cadastro-expositores/>, ou pelo fone (55) 99676-9510.

A feira é uma promoção da Emater/RS-Ascar, Prefeitura de Santa Rosa e Associação dos Produtores de Hortigranjeiros de Santa Rosa (Aprhorosa).

Hortigranjeiros 40 anos: programação contempla múltiplas comemorações



Patrocinadores Master e Diamante

Essa terra faz nascer história! O slogan marca os 40 anos do Encontro Estadual de Hortigranjeiros e, ao mesmo tempo, valoriza quem movimentou a comunidade e a história da região de Santa Rosa. Os motivos que tornam a 34ª edição da feira um marco histórico foram apresentados no

Lançamento da Campanha “Hortigranjeiros 40 anos”, realizado no dia 16 de maio, junto à Superintendência Regional do Sicredi.

O prefeito de Santa Rosa, Anderson Mantei, destaca que o município é parceiro e a comunidade terá a oportunidade de desfrutar a consagração dos 40 anos do Hortigranjeiros, com uma

feira que representa os valores e o pleno desenvolvimento de Santa Rosa.

A presidente da Aprhorosa, Ester Seide, lembrou da satisfação em servir a mesa do Café Colonial com produtos de 14 agroindústrias locais, demonstrando a diversidade e a qualidade de alimentos produzidos em Santa Rosa, assim como reiterou o convite para que todos visitem o Pavilhão da Agroindústria e Hortigranjeiros, atração permanente da feira onde serão comercializados produtos da agricultura familiar.

Em sua fala, o presidente do 34º Encontro Estadual de Hortigranjeiros, Marcos Eduardo Servat, apontou para o novo momento da feira que, ao mesmo tempo, que reforça sua essência evolui com novidades. Também lembrou que esta edição será marcada por múl-

tiplas comemorações. Serão celebrados exatamente 40 anos do Encontro Estadual de Hortigranjeiros (09/08); 92 anos de emancipação político-administrativa de Santa Rosa (10/08); Dia do Estudante (11/08); Dia Internacional da Juventude (12/08); e Dia dos Pais (13/08). Além disso, o mês de agosto marca o aniversário do Mercado Público Eclair Moraginski, de Santa Rosa.

A viabilização do evento ocorre devido a importantes parcerias. Parte delas foram anunciadas durante o Lançamento. É patrocinador Master, Sicredi União RS ES, e patrocinadores Diamante, Coopermil, Setrem, Cooperluz e Steffen Bebidas. É apoiadora do evento, a Câmara de Vereadores de Santa Rosa. O evento é uma promoção da Prefeitura de Santa Rosa, Emater/RS-Ascar e Associação dos Produtores de Hortigranjeiros de Santa Rosa (Aprhorosa).

Mais de 120 mil pessoas devem passar pelo Parque Municipal de Exposições de Santa Rosa, de 9 a 13 de agosto de 2023.



Com intenção de fomentar a piscicultura capacitações são oferecidas na região

Uma rodada de capacitações na área de Piscicultura, promovida pela Emater/RS-Ascar região de Santa Rosa. Os encontros aconteceram dias 16 de maio no município de São Paulo das Missões, na Escola Padre Francisco Rieger com produtores também de São Pedro do Butiá; dia 17 de maio na Câmara de Vereadores de Tucunduva, com participação de Novo Machado; e dia 18 de maio em Ubiretama, junto à Câmara de Vereadores, onde também se reuniram piscicultores de Giruá e de Senador Salgado Filho.

As capacitações contemplaram, em sua maior parte, beneficiários do Programa Integrado de Pesca e Aquicultura, do Governo do Estado, iniciando com a então Secretaria Estadual de Agricultura,



Treinamento com produtores de São Paulo das Missões e São Pedro do Butiá

Pecuária e Desenvolvimento Rural (Seapdr), hoje através da Secretaria Estadual de Desenvolvimento Rural (SDR), em parceria com prefeituras. O Programa subsidiou nos últimos anos a construção de viveiros para a criação de peixes em sistemas semi-intensivos, com projetos

técnicos elaborados pela Emater/RS-Ascar.

Através dessa política pública buscou-se incrementar a piscicultura, em aspectos como produtividade, produção sustentável, industrialização e comercialização do pescado, buscando também diversificar a renda do pro-

ductor e fomentar o consumo de peixe no Rio Grande do Sul.

Na região de Santa Rosa foram escavados 73 viveiros, entre 2021 e 2022, através do Programa, que previa também assistência técnica durante a execução do projeto e, posteriormente, quanto aos procedimentos básicos para criação, os sistemas existentes de cultivo, as instalações adequadas, as principais espécies de peixes e seus hábitos alimentares, qualidade da água, alimentação natural e artificial e procedimentos de despesca de viveiros, temas abordados durante as capacitações, pelo responsável pelo apoio técnico em produção animal da Gerência Técnica da Emater/RS-Ascar, na área, João Alfredo de Oliveira Sampaio, e pelo extensionista do Escritório Regional, Marco André Junges.

Fenasoja 2024: edição da feira vai comemorar os 100 anos da soja no Brasil

A Fenasoja 2024 será realizada no Parque de Exposições Alfredo Leandro Carlson, de Santa Rosa, de 17 a 26 de maio, e comemorará os 100 anos do plantio comercial da soja no Brasil.

Segundo o presidente da feira, Dário Júnior Germano, atualmente 80% dos espaços de exposição estão comercializados, e os interessados devem acessar o site da feira e cadastrar a intenção. "Somos o berço Nacional da Soja e valorizamos isso. Entre as novidades para expositores está o trabalho de ampliação da ExpoRural, dando ainda mais espaço para o agronegócio que é uma base principal da economia. Projetamos realizar mais de R\$ 2 bilhões em negócios na próxima edição", afirmou. Dário salienta que a expectativa é de receber mais de 350 mil visitantes ao longo dos 10 dias.

O trabalho das 30 comissões voluntárias segue intenso, alinhando e executando projetos com intuito de realizar mais uma grande feira. No dia 16 de maio,



Presidente da Fenasoja 2024, Dário Júnior Germano

foi realizado o Dia de Negócio, na área da ExpoRural, quando ocorreu exposição e comercialização máquinas, cultivares e insumos. "Foi um evento para aproximar marcas com os produtores e salientar o potencial que iremos valorizar ainda mais na próxima edição da feira", afirmou Roberto Racho, presidente da ExpoRural. Durante o almoço foi apresentado o novo layout do setor do agronegócio.

A FENASOJA, Maior Feira Multissetorial do Brasil busca oportunizar negócios e comemorar estes resultados com atrações regionais e nacionais. "Nos identificamos como uma Fenasoja para todos, com inúmeras possibilidades tanto de negócios da indústria, comércio, agri-

cultura familiar, agronegócio, multicultural e que possibilita o entretenimento. É uma feira para a empresa, para a família e amigos. Nestes 365 dias que nos restam de preparação, queremos intensificar o desafio com cada voluntário, preparando uma grande feira para receber as pessoas, com ingressos populares", concluiu Dário salientando que as comemorações dos 100 anos nor-tearão os projetos.

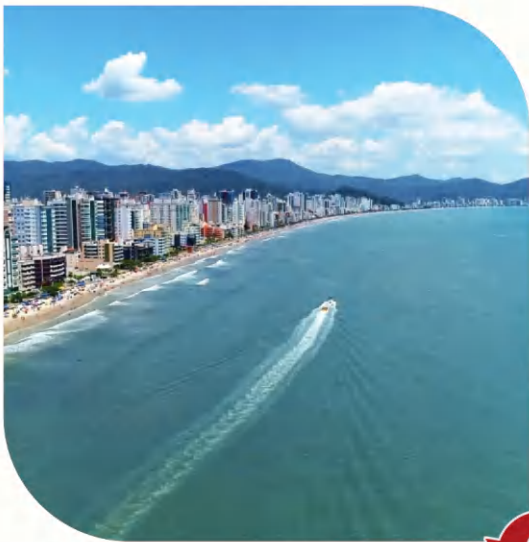




INVISTA NA REGIÃO QUE MAIS CRESCE NO BRASIL!

Se você está em busca de uma **região em expansão para investir**, a cidade de Itapema é a escolha certa. Em 2022, a cidade apresentou um **crescimento expressivo**, com uma **valorização de 13,65%** no preço do metro quadrado residencial para venda, o que a coloca em segundo lugar no ranking de cidades com **maior valorização do Brasil**, de acordo com o índice Fipezap.

E não para por aí! Em março de 2023, **Itapema foi a cidade brasileira com maior valorização**, com variação positiva de 2,16%.



VENHA MORAS NAS FÉRIAS NÓS TE AJUDAMOS!

A Ricardo Imóveis é uma imobiliária reconhecida por sua **especialização na venda de imóveis** em três das cidades mais procuradas do sul do Brasil: Itapema, Porto Belo e Balneário Camboriú. Com **13 anos** de história e **12 filiais**, a empresa consolidou-se no mercado como o **maior banco de imóveis de Itapema**, oferecendo mais de **1.500 imóveis** em sua carteira, que incluem apartamentos e casas de alto padrão, terrenos, salas comerciais e imóveis na planta.

Com profissionais altamente **qualificados e experientes**, a Ricardo Imóveis tem como missão oferecer aos seus clientes um **atendimento personalizado e diferenciado**, com foco na satisfação e **realização dos seus sonhos**.



Nossos gestores:
Pablo La Rocca, Adriano Jurach, Bruno Sala, Ricardo Rodrigues, Cláudia Sala,
Caio Dessuy, Marcelo Brizola e Alexandre Lazzaretti.

Venha conhecer a nossa carteira de imóveis e escolha o seu lugar ideal para **viver com conforto**, segurança e qualidade de vida.



Entrada 10%
SALDO 100X
balões anuais



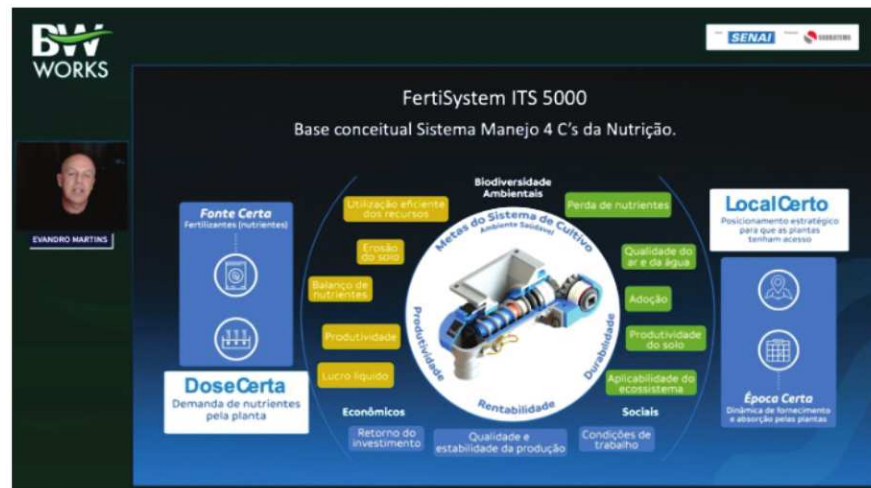
Tecnologia preserva produtividade e reduz aplicação de **fertilizante** em até 20%

O Brasil consome cerca de 45 milhões de toneladas de fertilizantes ao ano. Os processos de extração, geração, transporte e logística dessa quantidade de insumo somados gera mais de 1 bilhão de toneladas de carbono. Desse modo, tornar sustentável a aplicação de fertilizantes é imprescindível para diminuir a pegada ambiental das atividades agrícolas.

“A agricultura precisa usar fertilizantes para nutrir as plantas. Com isso, um dos processos mais importantes é a operação de plantio, que é cirúrgica e determinante nos resultados”, afirmou Evandro Martins, presidente da FertiSystem, durante o BW Works SENAI – Empresas Inovadoras, que trouxe o tema Sustentabilidade Transformacional na Aplicação de Fertilizantes a Taxas Variáveis nas Linhas de Plantio, no dia 17 de maio, com apresentação de Luís Gustavo Delmont, especialista em desenvolvimento industrial no SENAI Nacional.

Evandro Martins, presidente da FertiSystem, apresenta tecnologia inovadora para dosagem de fertilizantes no BWWorks SENAI

Para que o plantio seja assertivo, a FertiSystem desenvolveu uma



tecnologia, em parceria com o Instituto SENAI de Inovação em Soluções Integradas em Metal-mecânica e com a Embrapa, capaz de reduzir de 14,5% a 20% a aplicação de fertilizantes, mantendo a produtividade da plantação. Para isso, a empresa se baseou no movimento dos 4Cs da nutrição: fonte certa, que é o próprio fertilizante; época certa, que é a condição agrônômica de absorção da planta ou recomendação de aplicação; dose certa, a precisão da aplicação; e o local certo, que é a uniformidade da aplicação.

Segundo Martins, o fertilizante precisa ser aplicado a distância de

cinco centímetros ao lado e abaixo da semente. “Se ele ficar muito próximo à planta pode ocorrer um efeito salinizante na linha de plantio”, disse.

A tecnologia desenvolvida levou em conta às questões ambiental, econômica e social, por isso, a construção do equipamento (dosador) atendeu requisitos de funcionalidade e de durabilidade, mas também os impactos que poderiam ser gerados. Com isso, ele foi premiado pelo Instituto Europeu de Patentes, por oferecer dosagem inteligente de fertilizantes microgranulados para o plantio de alto rendimento.

De acordo com Martins, a tec-

nologia se baseia no conceito de sustentabilidade transformacional, ao utilizar todas as métricas e posicionamentos criteriosos de análises para que a tecnologia seja precisa e uniforme. “Hoje, temos a ciência dos dados que contribui para a lucratividade e a rentabilidade”, pontuou. Alguns pontos avaliados, por exemplo, são: singularidade das sementes, espaçamento planta a planta, precisão no espaçamento e deposição dos fertilizantes.

Isso significa que a tecnologia trabalha a taxa variável de fertilizante em cada linha de semeadura. “Os fertilizantes precisam estar fisicamente disponibilizados na planta, ou seja, onde houver semente haverá fertilizante”, pontuou Martins. A FertiSystem também trouxe o conceito de unidade de aplicação, considerando o número de gramas de fertilizante por metro linear, com o objetivo de trazer economia, desde o consumo até a aplicação.

O Movimento BW é uma iniciativa da Associação Brasileira de Tecnologia para Construção e Mineração (Sobratema). (Fonte: Assessoria de Imprensa FertiSystem)

Unijuí abre inscrições para os Vestibulares de Inverno e Medicina

Se você pretende iniciar uma graduação ainda em 2023, fique atento: a Unijuí está com inscrições abertas para os Vestibulares de Inverno e de Medicina. Com o mote “Onde a transformação te encontra”, a campanha abrange os dois processos seletivos que ocorrem de forma independente, no site unijui.edu.br/vestibular.

Para o Vestibular de Inverno estão sendo ofertadas vagas para mais de 20 cursos de graduação presenciais, nos quatro campi da Universidade - Ijuí, Panambi, Santa Rosa e Três Passos. As inscrições iniciaram no dia 16 de maio, e seguem até 31 de julho, com taxa

no valor de R\$ 20.

Para ingressar na Universidade, o candidato conta com três formas de seleção: a primeira, é composta por uma prova de redação, que pode ser realizada até o dia 7 de agosto, de forma online, na página do vestibular. O tema da redação será revelado no momento em que o vestibulando iniciar o processo seletivo. Lembrando que após o acesso,

haverá 2h para desenvolver a redação. Também há a opção de aproveitamento da nota de redação do Exame Nacional do Ensino Médio (Enem), desde que realizado entre os anos de 2010 e 2022; ou da nota de redação de um vestibular reali-



zado na Unijuí, a partir de 2010.

A Unijuí também está com inscrições abertas para o Vestibular de Medicina, que conta com a oferta de 40 vagas neste segundo semestre. Conforme o edital, 30 dessas vagas serão disputadas pelos candidatos que optarem pela prova

presencial e as outras 10 pelos candidatos que escolherem o aproveitamento da nota do Enem - desde que este tenha sido realizado entre os anos de 2019 e 2022.

A prova do vestibular será realizada no dia 25 de junho, um domingo, das 13h às 17h, em local que será divulgado pela Universidade no dia 23 de junho, e compreende uma redação e 40 questões objetivas sobre as quatro áreas do conhecimento: Matemática e suas Tecnologias; Ciências da Natureza e suas Tecnologias; Ciências Humanas e suas Tecnologias; e Linguagens, Códigos e suas Tecnologias.

As inscrições para o Vestibular de Medicina podem ser feitas até o dia 18 de junho, no endereço unijui.edu.br/vestibularmedicina, com o custo de R\$ 200. Mais informações sobre os processos seletivos pelo telefone (55) 3332-0553, WhatsApp (55) 99180-6755 ou pelo e-mail estude@unijui.edu.br.



Magali Jantsch, primeira médica veterinária da região, integra a **Unitec** há mais de 25 anos

Foi em agosto de 1997, logo após a Cooperativa de Trabalho dos Técnicos do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul (Unitec) completar seu primeiro ano de atuação, que a médica veterinária Magali Jantsch, natural de Santa Rosa, passou a integrar o quadro social da entidade.

Ela conta que conheceu a cooperativa por meio do associado Paulo Prauchner, em um curso do Senar-RS que ele estava ministrando para produtores da Coopersmil em Santa Rosa. “O Paulo era o médico veterinário que fazia os atendimentos clínicos da região, e estava parando com a clínica em função de estar realizando mais cursos do Senar-RS. Por isso, estavam à procura de um veterinário para lhe substituir. Então ele me convidou para conhecer a Unitec e começar a fazer os atendimentos veterinários”, relembra Magali.

A profissional destaca que o início de sua caminhada profissio-



nal não foi fácil. “Eu estava recém-formada, com pouca experiência, e havia muito preconceito por ser mulher. Quando eu chegava nas propriedades, os produtores esperavam um veterinário homem, e, ao me verem, olhavam desconfiados, pois achavam que eu não teria força para fazer um parto de uma vaca ou um prolapso de útero, por exemplo. Mas aos poucos eu fui conquistando o meu espaço e os produtores começaram a confiar no meu trabalho. Eu fui a primeira mulher veterinária da região.”

Segundo Magali, quando come-

çou a trabalhar, os meios para se comunicar com os produtores eram diferentes dos atuais. “Como não havia celular, os chamados eram feitos através do rádio amador. Foram muitos partos abaixo de chuva e frio, e muitos atoladores enfrentados. Aconteciam muitos atendimentos à noite também e plantões nos fins de semana.”

Para a médica veterinária, nestes quase 26 anos de caminhada dentro da cooperativa, muitas foram as experiências vividas, que contribuíram para que se tornasse uma profissional totalmente realizada, sempre tentando dar o melhor de si e do seu trabalho para salvar a vida dos animais. “Um dos fatos marcantes foi o dia que cravei toda a agulha, que era comprida, no meu próprio braço. “Eu estava aplicando a vacina de carbúnculo nos animais e a vaca deu uma cabeçada e acabou que a agulha cravou no braço. Fui parar no hospital e fiquei dias com o braço enrijecido”, recorda.

No ano passado, Magali foi homenageada pelos 25 anos de associação na Unitec. Ela diz que o momento foi muito marcante e emocionante dentro de sua vida profissional. Atualmente, o trabalho dela nas propriedades consiste na aplicação de vacinas de brucelose nas novilhas.

“O sentimento de fazer parte da Unitec até hoje é de muita gratidão, afinal, a cooperativa sempre fez e irá fazer parte da minha vida, porque foi graças a ela que eu trabalhei durante todos esses anos, o que proporcionou o meu crescimento profissional. Só tenho a agradecer a esta cooperativa que me acolheu no início da minha carreira profissional e aos colegas que sempre me apoiaram e me incentivaram”, declara.

Ela finaliza desejando vida longa à Unitec e que siga sempre com novas oportunidades de trabalho e com excelentes profissionais, e parabeniza os gestores pela dedicação e excelente trabalho prestado frente à cooperativa.

vestibular

UNIJUI

2023

onde a

TRANSFORMAÇÃO

te encontra

INSCRIÇÕES ABERTAS

[unijui.edu.br](http://unijui.edu.br/vestibular)
[/vestibular](http://unijui.edu.br/vestibular)

CONHEÇA OS CURSOS:

- ADMINISTRAÇÃO Bacharelado - Ijuí, Panambi e Santa Rosa
- AGRONOMIA Bacharelado - Ijuí
- ARQUITETURA E URBANISMO Bacharelado - Ijuí
- BIOMEDICINA Bacharelado - Ijuí
- CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Bacharelado - Ijuí e Santa Rosa
- CIÊNCIAS CONTÁBEIS Bacharelado - Ijuí, Panambi e Santa Rosa
- DESIGN Bacharelado - Ijuí
- DIREITO Bacharelado - Ijuí, Santa Rosa e Três Passos
- EDUCAÇÃO FÍSICA - Bacharelado/Licenciatura - Ijuí e Santa Rosa
- ENFERMAGEM Bacharelado - Ijuí
- ENGENHARIA CIVIL Bacharelado - Ijuí e Santa Rosa
- ENGENHARIA ELÉTRICA Bacharelado - Ijuí
- ENGENHARIA MECÂNICA Bacharelado - Panambi e Santa Rosa
- ENGENHARIA DE SOFTWARE Bacharelado - Ijuí e Santa Rosa
- ESTÉTICA E COSMÉTICA Tecnologia - Ijuí
- FARMÁCIA Bacharelado - Ijuí
- FISIOTERAPIA Bacharelado - Ijuí
- GASTRONOMIA Tecnologia - Ijuí
- JORNALISMO Bacharelado - Ijuí
- MEDICINA Bacharelado - Ijuí
- MEDICINA VETERINÁRIA Bacharelado - Ijuí
- NUTRIÇÃO Bacharelado - Ijuí
- PSICOLOGIA Bacharelado - Ijuí e Santa Rosa
- PUBLICIDADE E PROPAGANDA Bacharelado - Ijuí

UNIJUI

UNIVERSIDADE REGIONAL



Safras das culturas de **verão** aproximam-se do final

A colheita das safras do milho e da soja encaminham-se para a reta final no Estado. A colheita da soja alcançou 97% da área cultivada, enquanto que a do milho chega a 89%, segundo o Informativo Conjuntural produzido e divulgado nesta quinta-feira (25/05) pela Emater/RS-Ascar.

Nas lavouras de soja onde a colheita já terminou, os produtores estão planejando estratégias de manejo e correção do solo. Apesar do avanço pouco significativo no período, a implantação de plantas de cobertura de inverno também tem se tornado uma questão de grande importância, devido à necessidade de aumentar a matéria seca para melhorar as características físicas do solo, pois nas lavouras com manejo adequado

do solo, as produtividades da soja foram superiores em comparação às demais, mesmo diante do déficit hídrico.

Já os pequenos produtores de milho realizaram, no período, encomendas de sementes advindas do Programa Troca-Troca. Neste momento, são efetuadas para as cultivares recomendadas para milho safra e posteriormente milho safrinha.

OUTRAS CULTURAS

Milho silagem - No período, foram realizadas atividades de ensilagem em maior número de lavouras, respeitando a fase ideal de corte das plantas para obter a melhor proporção de massa verde e de grãos para o alimento conservado. A área colhida alcançou 95% da área de cultivo.

Arroz - A colheita foi tecnicamente encerrada. Restam alguns



talhões a serem finalizados a Oeste do Estado, mas os índices estatísticos não são significativos.

Feijão 1ª safra - A área cultivada em 1ª safra no Estado somou 31.449 hectares. A colheita está encerrada. A estimativa final de produtividade é de 1.576 kg/ha.

Feijão 2ª safra - a colheita progrediu para 43% da área de cultivo. A estimativa de produtividade é de 1.376 kg/ha. As lavouras em fase de maturação representam 44% do total, enquanto 13% encontram-se em fase de enchimento de grãos.

Instrução normativa estabelece normas para biosseguridade nas **granjas de suínos**

A Secretaria da Agricultura, Pecuária, Produção Sustentável e Irrigação (Seapi), por meio do Departamento de Vigilância e Defesa Sanitária Animal (DDA), publicou no Diário Oficial de segunda-feira, dia 22 de maio, a Instrução Normativa nº 10/2023, que estabelece as diretrizes mínimas de biosseguridade nas granjas de suínos para fins comerciais no Rio Grande do Sul.

O texto estabelece as normas quanto à estrutura e isolamento de galpões, barreira sanitária, embarcadouro e desembarcadouro,

ingresso de pessoas e veículos na área interna da granja, armazenamento e transporte de ração e insumos.

“Existem medidas de biossegurança bem estabelecidas, em vários graus, para mitigar riscos em produção intensificada, como é o caso das granjas de suínos. A instrução coloca um nível mínimo a ser adotado em todas as granjas comerciais, que o Serviço Veterinário Oficial (SVO) possa determinar e auditar, uniformizando de forma clara para todos os criadores”, ressalta o chefe da Divisão de Defesa Sanitária Animal, Fernando Groff.



CMN aprova retorno do **financiamento** para correção de solo no âmbito do Moderagro

O Banco Central do Brasil publicou no dia 22 de maio a Resolução Nº 5.074 do Conselho Monetário Nacional (CMN) que ajusta as normas no Programa de Modernização da Agricultura e Conservação dos Recursos Naturais (Moderagro). O CMN, com

vistas a manter níveis adequados de produtividade e qualidade do solo com efeitos positivos sobre o meio ambiente, voltou a permitir o financiamento da aquisição, transporte, aplicação e incorporação de corretivos agrícolas (calcário e outros) e de remineralizadores no âmbito do Programa Moderagro.

Desde o ano agrícola 2021/2022, essa finalidade era financiada apenas no Programa para a Adaptação à Mudança do Clima e Baixa Emissão de Carbono na Agropecuária (Programa ABC+). Com a alteração, o produtor rural terá mais alternativas para atender às suas necessidades de crédito, podendo obter recursos com agili-

dade para financiar a recuperação de solos no tempo oportuno. (Fonte: Mais Soja)





SUPER ANIVERSÁRIO COTRIROSA

1 RASPO CONVENCIONAL
1 ROÇADEIRA IMAK 18
1 GUINCHO TRASEIRO 700

1 MOTO HONDA BROS 160

1 SMART TV 55"
4K

2 SMARTPHONES SAMSUNG
GALAXY S20 FE

1 NOTEBOOK ACER



1 CHEVROLET TRACKER



1 CHEVROLET ONIX PLUS

45 VALES-COMPRA
DE R\$ 1.000,00

CERTIFICADO DE AUTORIZAÇÃO SECAP/ME Nº 06.024799/2022

GANHE
1 CUPOM

PREENCHA E
DEPOSITE
NAS URNAS

A CADA
R\$500,00

EM COMPRAS NAS
AGROPECUÁRIAS

A CADA
R\$200,00

EM COMPRAS NOS
SUPERMERCADOS

NA ENTREGA DE
1000
LITROS DE LEITE

NA ENTREGA DE
100
SACAS DE GRÃOS

55 ANOS PRÊMIOS

SORTEIO:
25 DE JUNHO
DE 2023

Cotrirosa 55 anos

cotrirosa

cotrirosacooperativa

cotrirosa

cotrirosa.com



3º Seminário do Leite da Coopermil está com as inscrições abertas

O Seminário do Leite promovido pela Coopermil chega a sua 3ª edição e já tem data marcada. Acontece dia 20 de junho, no Salão da Comunidade Guia Lopes, em Santa Rosa. Evento com programação especial focado em oferecer as melhores soluções ao setor leiteiro da região.

Na parte da manhã, os participantes serão recepcionados a partir das 9 horas para credenciamento e milk break. Na sequência, primeira palestra abordará o tema "Como melhorar a lucratividade resfriando suas vacas", ministrada pelo Médico Veterinário Adriano Seddon, sócio da Cowcooling e pioneiro do Compost Barn no Brasil. Na sequência, o Zootecnista Fabiano Bueno, da Vaccinar, irá falar sobre "Criação da Terneira: Pensando na Vaca do Futuro".

Na parte da tarde, a programação continua com a palestra "Como os produtores que buscam



eficiência estão gerenciando suas propriedades", ministrada pelo Médico Veterinário Matheus Balduino, da Reahgro. Na sequência, Jair André Veit, Médico Veterinário da Coopermil, irá abordar o tema "Nutrição Animal Coopermil - Fazendo a diferença na produtividade".

Para encerrar a programação, a Engenheira Agrônoma Fernanda Damiani Toledo - Smartcoop -

Fecoagro/RS trará informações sobre tecnologia no agronegócio, abordando o tema: "Plataforma SmartCoop: uso da tecnologia no dia a dia da propriedade".

Ainda durante o 3º Seminário do Leite da Coopermil acontecem duas Rodadas de Negócios, no intervalo do almoço e ao final da programação, com a participação de diversas empresas parceiras da Coopermil com condições especi-

ais e exclusivas aos participantes do evento. Ao fim da tarde, o encerramento será marcado por sorteio de diversos prêmios aos presentes.

De acordo com o Supervisor da Área Leite da Coopermil, Marcos Lima, o seminário está sendo planejado com a participação de toda a equipe da Cooperativa, visando ser um encontro onde o produtor de leite associado e convidados terão contato com palestrantes de renome nacional, focados em produtividade e rentabilidade na atividade leiteira. "Estamos preparando um evento onde o produtor poderá avaliar e comparar as informações repassadas com a realidade de sua propriedade e discutir as melhores alternativas".

Os interessados em participar do Seminário devem realizar sua inscrição até o dia 14 de junho, diretamente nas unidades Coopermil. As vagas são limitadas.

BRS Capiagu é tema de dia de campo em Porto Vera Cruz



Agricultores de Porto Vera Cruz puderam conhecer mais sobre o manejo e finalidades da forrageira BRS Capiagu em dia de campo realizado nesta quarta-feira (24/05). O evento é uma promoção da Emater/RS-Ascar e Secretaria Municipal da Agricultura, com apoio do Sicredi União RS ES. Para a realização do dia de campo, a família de Jairo Zavalha abriu sua propriedade, onde foram implantados mais de dois hectares da forrageira, destinados para a

alimentação de bovinos de corte em sistema extensivo.

Em Porto Vera Cruz, são 16 famílias com áreas de Capiagu já implantadas, e é crescente o número de interessados que têm buscado informações no Escritório Municipal da Emater/RS-Ascar.

Algumas das características que tem contribuído para que a forrageira tenha sido atrativa para propriedades da agricultura familiar da região são a tolerância ao estresse hídrico, baixo custo de produção, alto valor nutritivo, boa resistência ao tombamento, tou-

ceiras eretas e densas, elevada densidade de perfilhos basais, alta produtividade de massa verde, a possibilidade de ser picado verde ao cocho ou silagem e a boa aceitação pelos bovinos.

Informações complementares sobre o BRS Capiagu, variedade desenvolvida pela Embrapa, foram abordadas na estação conduzida pelo extensionista da Emater/RS-Ascar Eliton Horn, que apresentou orientações sobre manejo do solo, adubação, qualidades das mudas e tratos culturais.

A possibilidade de produção de

silagem, o ponto de corte, a produtividade e a palatabilidade receberam destaque na estação sob responsabilidade do extensionista da Emater/RS -Ascar Gilberto Barbaro. Na propriedade de Jairo Zavalha são realizados três cortes ao ano, e a produtividade da silagem tem chegado a 83 toneladas por corte. Com isso, a propriedade tem incorporado 498 toneladas de massa verde anualmente, para ser ofertada para os bovinos de corte.

Outro tema abordado foi o projeto que busca estimular a produção de noz-pecã em Porto Vera Cruz, com recursos do Fundo Municipal de Desenvolvimento Agropecuário e Meio Ambiente (Fundama), assunto tratado pela equipe da Secretaria Municipal da Agricultura de Porto Vera Cruz.

O fiscal estadual Agropecuário, supervisor da Regional de Santa Rosa, João Arthur Schwerz aproveitou a oportunidade para orientar também sobre os cuidados em relação à gripe aviária e ao controle anual de rebanho.



Cotrirosa recebe visita da Ocergs e Diretor da Fecoagro/RS para apresentação de resultados do Programa de Autogestão das Cooperativas Agropecuárias

Na quarta-feira, 24 de maio, recebemos a visita do presidente da Ocergs, Darci Hartmann, acompanhado pelo Superintendente Gerson Lauermann, o Técnico Cássio Triches e o Diretor Executivo da Fecoagro/RS, Sérgio Luis Feltraco. A reunião teve como objetivo apresentar os resultados de 2022 para a Cotrirosa, no âmbito do Programa de Autogestão das Cooperativas Agropecuárias. Esse programa visa melhorar a eficiência empresarial e fortalecer a união dos associados, ao mesmo tempo que promove transparência na administração da cooperativa, permitindo que tanto os associados quanto os líderes e dirigentes assumam plenamente a responsabilidade pela gestão cooperativa.

Grças às informações e indi-



cadores gerados pelas cooperativas, temos subsídios para analisar o desempenho e os cenários em diferentes ramos, regiões e grupos específicos de cooperativas. Esses dados fornecem uma

ampla gama de informações essenciais para a tomada de decisões internas e para a negociação com parceiros.

O projeto está alinhado com a Diretriz Nacional de Monitora-

mento e Desenvolvimento de Cooperativas, que abrange programas com resultados relevantes, expressos por indicadores que permitem avaliar a melhoria geral dos resultados e traçar perspectivas futuras para aprimorar a gestão e governança das cooperativas, promovendo o desenvolvimento da autogestão.

Durante a tarde de hoje, foram apresentados os indicadores das cooperativas do Rio Grande do Sul em diversos ramos, além de compararmos os indicadores da Cotrirosa com os de outras cooperativas gaúchas em setores distintos. Essa devolutiva foi extremamente valiosa, proporcionando uma análise aprofundada e discussões sobre as perspectivas futuras para o aprimoramento da autogestão da nossa cooperativa.



Você já pensou
em investir em
**Imóvel na
Planta?**

Conheça nossos empreendimentos!

35
a n o s
CONSTRUTORA
FEHLAUER

Imóvel
sempre uma
moeda forte!

(55) 3512-6053
(55) 9 9983-1414



Calda de pulverização: o que fazer para reduzir incompatibilidades físicas e químicas e como testar a calda?

A mistura de tanque é uma realidade de muitas propriedades agrícolas; Desde outubro de 2018, a prática é regulamentada no Brasil;

Embora diversos fatores possam interagir sobre a calda de pulverização, seguir a ordem de mistura ajuda a reduzir as incompatibilidades físicas e químicas;

Antes de preparar a calda no pulverizador, recomenda-se realizar o teste da jarra para identificar possíveis problemas de incompatibilidade.

A aplicação de defensivos agrícolas é indispensável para o controle de pragas, plantas daninhas e doenças em culturas agrícolas em escala comercial. A mistura de defensivos (mistura de tanque) é uma realidade de muitas propriedades agrícolas, que possibilita otimizar as operações de pulverização e manejo das culturas.

Até 2018, a mistura de tanque não era regulamentada no Brasil, entretanto, A Instrução Normativa nº 40 de 11 de outubro de 2018, descrita no Anexo 1 (Brasil, 2018), complementa as regras sobre a emissão da receita agrônoma previstas no Decreto nº 4.074 de 04 de janeiro de 2002 e em seu Artigo 2 §1º estabelece que as informações constantes em rótulo e bula dos agrotóxicos e afins registrados relativas à mistura em tanque, quando existentes, são de caráter obrigatório, devendo constar na receita agrônoma (Gazziero et al., 2021).

Após essa liberação, diversos estudos passaram a avaliar a compatibilidade das misturas de defensivos agrícolas, bem como os efeitos dessas misturas. Entretanto, a nível de campo, dificuldades ainda são enfrentadas pelos agricultores ao realizar misturas de tanque, principalmente se tratando de problemas de incompatibilidade química e física dos produtos na calda de pulverização.

Entre outras consequências, essas incompatibilidades resultam no entupimento de filtros, pontas de pulverização e linhas de alimentação, além da formação de flocos e grumos, formação excessi-

va de espuma ou que formam aglomerações ou pastas, resultando em perda de tempo e dinheiro em função dos atrasos nas aplicações, redução da eficiência operacional e eficácia dos produtos.



Passo 7: Adicione as concentrações solúveis (SL);

Passo 8: Adicione os concentrados emulsionáveis (EC);

Passo 9: Adicione os demais adjuvantes (caso a adição seja



Figura 1. Sensor de pressão entupido o que compromete o sistema eletrônico e a vazão na linha principal (A); incompatibilidade da mistura de herbicidas e o consequente entupimento nos filtros de barra (B).

Fotos: Arquivo UENP/Nitec

Diversos fatores podem resultar nas incompatibilidades físicas e químicas da calda de pulverização, tais como qualidade da água, sua dureza, pH e formulações. Visando minimizar os riscos de incompatibilidade, um dos principais fatores a se analisar é a ordem de mistura do tanque.

Embora possa haver variações em função das diferentes formulações e doses, no geral, orienta-se a seguinte ordem de mistura:

Passo 1: Encha o tanque com água em até 2/3 do volume a ser aplicado;

Passo 2: Inicie o processo de agitação e o mantenha até o final;

Passo 3: Adicione os condicionadores de água (agentes sequestrantes, acidificantes e tampoadores), agentes redutores de deriva, agentes antiespumante e de compatibilidade (caso a adição seja necessária);

Passo 4: Adicione os pós molháveis (WP);

Passo 5: Adicione os produtos granulados, granulados dispersíveis em água (WG) e granulados solúveis em água (SG) (realize a pré-mistura indicada nas bulas);

Passo 6: Adicione as suspensões concentradas (SC);

necessária);

Passo 10: Adicione fertilizantes foliares (caso a adição seja neces-

sária);

Passo 11: Adicione o restante da água necessária (Gazziero et al., 2021).

Antes de realizar a mistura no tanque do pulverizador, é possível realizar o teste de compatibilidade da calda, popularmente conhecido como “teste da jarra”, onde em escala menor, utilizando pequenos volumes, simulando a calda de pulverização, para analisar possíveis problemas de incompatibilidade.

Gazziero et al. (2021) orientam que para realizar o teste da jarra, deve-se seguir os seguintes passos:

Passo 1: Escolha um recipiente transparente e com tampa que tenha volume suficiente para o

preparo de 1 litro de calda e adicione 2/3 do volume de água. (use a mesma fonte de água utilizada na preparação da calda de pulverização);

Passo 2: Adicione os condicionadores de água (agentes sequestrantes, acidificantes e tampoadores), o agente redutor de deriva, antiespumante e de compatibilidade;

Passo 3: Adicione as formulações no recipiente seguindo a ordem recomendada anteriormente, utilizando as dosagens ajustadas para o volume do recipiente;

Passo 4: Adicione o restante de água necessária;

Passo 5: Adicione os demais produtos;

Passo 6: Feche o recipiente e agite bem;

Passo 7: Deixe a mistura repousar por duas horas;

Passo 8: Identifique se houve incompatibilidades físicas e, em caso positivo, altere a ordem de mistura das formulações e repita o teste (Gazziero et al., 2021).

FOTO ABAIXO: Exemplos de



incompatibilidades demonstrados no teste da jarra: floculação (A); decantação (B); espuma (C).

Fotos: Arquivo UENP/Nitec

Vale destacar que segundo a Instrução Normativa nº 40, de 11 de outubro de 2018 (Brasil, 2018), as misturas devem ser recomendadas pelo engenheiro agrônomo, mediante receita agrônoma. Sobretudo, visando reduzir os casos de incompatibilidade físico-química, além de respeitar a ordem de mistura, recomenda-se realizar o teste da jarra para evitar maiores transtornos como o entupimento dos equipamentos. (Fonte: Mais Soja)



metallo

SOLUÇÕES INDUSTRIAIS

- MECÂNICA PESADA
- MANUTENÇÃO AGRÍCOLA
- TORNO
- UNIDADE HIDRÁULICA
- SOLDAS EM GERAL MIG, TIG, ELETRODO
- CORTE PLASMA CNC

[metallo.solucoesindustriais.rs](https://www.instagram.com/metallo.solucoesindustriais.rs)



REFORMA E REFORÇO DE CONCHA ESCAVADORA



REFORMA E REFORÇO DE CAÇAMBA BASCULANTE



REFORMA DE PLATAFORMA



SERVIÇO DE TORNO

55 99154.7739 (Júnior)

54 99204.7667 (Daniel)



Rodovia RS 162, nº 1473 -
Rua do Crematório Dom José - Santa Rosa/RS

Quiropraxista



Samuel G. Ries

(ABQ 743)

Formado pela
Universidade Feevale

CENTRO CLÍNICO INTEGRADO

Rua 7 de Setembro, 571 – Santo Ângelo
55 3312-5333 / 98458-4266

CLÍNICA OSTACLIN

Rua Santa Rosa, 452 – Santa Rosa
55 3512-8537

CLÍNICA SORRISO E SAÚDE

Rua Jacob Reinaldo
Hauptenthal, 1439
Cerro Largo
55 99940-1015



Quiropraxista



Angelica Kuhn

(ABQ 837)

Formado pela
Universidade Feevale

ESPAÇO PER VOI

Trav. Pe. Benedito Meister, 152
Sala 01 - Centro - Campina das Missões
55 99694-2744

Quiropraxia é uma profissão na área da saúde que se dedica ao diagnóstico, tratamento e prevenção dos distúrbios do sistema neuro-músculo-esquelético, baseando-se na relação entre estrutura (coluna vertebral) e função (coordenada pelo sistema nervoso). Há uma ênfase em terapias manuais que visam restabelecer o correto alinhamento das vértebras, corrigindo disfunções articulares e assim permitindo que o corpo funcione em sua plenitude.

Tratamos: dores na coluna cervical, torácica e lombar; dor de cabeça e nas articulações; hérnia de disco e dor ciática.

35 ANOS DE MUITAS HISTÓRIAS



DONINI

MECÂNICA ESPECIALIZADA



Automóveis e
Utilitários

35 anos de muito trabalho, dedicação e comprometimento em oferecer o melhor serviço de mecânica para nossos clientes.

São 35 anos cuidando com carinho e excelência de cada carro que chega em nossas mãos, e estamos felizes por fazer parte da vida de cada um que já passou por aqui.

Obrigado a todos que confiaram e confiam em nosso trabalho, continuaremos buscando sempre a excelência em nossos serviços e a satisfação de nossos clientes.

- Mecânica em Geral
- Freios e Suspensão
- Injeção Eletrônica
- Direção Hidráulica
- Ar Condicionado
- Mecânica Diesel
- Motor e Caixa



mecdonini

OFICINA
CREDENCIADA



Rua Guaporé, 1496 - Centro - Santa Rosa/RS

55 3512-3481 55 98118-9771





Parque de Exposições terá Centro de Eventos para abrigar cerca de 800 pessoas

O Parque de Exposições terá um Centro de Eventos para abrigar cerca de 800 pessoas, esta novidade foi anunciada na reunião da Comissão Central da Fenasoja 2024, no dia 23 de maio, pelo presidente Dário Jr. Germano.

A atual Praça de Alimentação será toda reformada e vai atender não só as feiras, mas toda a comunidade. Um espaço diferenciado projetado pela arquiteta Luciana Locatelli, que dou o projeto arquitetônico.

Três grandes parceiros já estão confirmados para participar desta grande obra.

A empresa Eficiência Buffet é uma das patro-

cinadoras e está adiantando o valor de locação de espaço de duas edições da Fenasoja. Este valor será utilizado na obra.

A empresa Tecnika também é uma das patrocinadoras, auxiliando com recursos financeiros para a concretização do piso, com previsão de estar pronto para o Hortigranjeiros, que acontece em agosto. Outra importante parceira deste grande empreendimento é a ACISAP, que estará alocando recursos a fim de contribuir nas reformas.

Este sonho está se tornando realidade e somente se tornará possível com o apoio das empresas e entidades parceiras da Fenasoja.



MODELO	ANO	COR	PREÇO
CAPTUR LIFE 1.6 16V FLEX 5P AUT. 120cv	2019	PRATA	R\$ 89.000,00
CIVIC SEDAN EXL 2.0 FLEX 16V AUT. 4P	2017	BRAN	R\$ 111.400,00
COMPASS LONGITUDE TD350 2.0 4X4 D.	2022	CINZA	R\$ 209.000,00
COROLLA XEI 2.0 FLEX 16V AUT. 154cv	2019	CINZA	R\$ 123.000,00
CRUZE HATCH SPORT LTZ 1.8 FLEXP. 16V	2013	BRAN	R\$ 73.000,00
CRUZE SPORT LTZ 1.4 TB FLEX 16V 5P A.	2019	CINZA	R\$ 120.000,00
DUSTER DYNAMIQUE 2.0 FLEX 16V AUT.	2016	BRAN	R\$ 69.900,00
ECOSPORT FREESTYLE 1.6 16V FLEX 5P	2017	PRATA	R\$ 72.000,00
FRONTIER SL CD 4X4 2.5 TB DIESEL AUT	2014	PRATA	R\$ 122.000,00
GOLF 1.6 PLUS 100cv (M)	2004	PRATA	R\$ 29.000,00
HILUX SRV D4-D 4X4 3.0 TDI DIESEL AUT.	2011	PRETA	R\$ 140.000,00
HILUX CD SRV D4-D 4X4 3.0 TDI DIESEL A.	2014	BRAN	R\$ 160.000,00
HILUX SRX 4X4 2.8 TDI 16V DEIS. AUT	2018	PRETA	R\$ 249.000,00
HILUX SW4 SRV D4-D 4X4 3.0 TDI DIES. A.	2013	PRATA	R\$ 169.000,00
IX35 2.0 16V MEC. 170cv	2012	PRATA	R\$ 68.000,00
NIVUS HIGLINE 1.0 200 TSI FLEX AUT.	2022	CINZA	R\$ 139.000,00
ONIX HATCH JOY 1.0 8V FLEX 5P MEC.	2018	PRATA	R\$ 53.000,00
ONIX SEDAN PLUS LTZ 1.0 12V TB FLEX A.	2021	VERM	R\$ 93.000,00
POLO HATCH HIGLINE 200 TSI 1.0 FLEX	2020	BRAN	R\$ 96.000,00
RAV4 2.4 4X2 16V AUT. 160cv	2011	PRETA	R\$ 65.000,00
RENEGADE SPORT 1.8 4X2 FLEX 16V AUT.	2016	BRAN	R\$ 80.000,00
RENEGADE LONGITUDE 1.8 4X2 FLEX 16V	2020	CINZA	R\$ 99.900,00
S10 EXEC. 2.8 4X2 CD TB INT.DIES 140cv	2011	PRATA	R\$ 85.000,00
S10 HIGH COUNTRY 2.8 4X4 CD DIES. A.	2019	BRAN	R\$ 199.000,00
S10 LT 2.5 FLEX 4X2 CD AUT. 206cv	2020	VERM	R\$ 157.000,00
SANDERO STEPWAY 1.6 HI-POWER 8V 5P	2014	PRATA	R\$ 45.000,00
SPORTAGE EX 2.0 16V FLEX AUT. 178cv	2016	BRAN	R\$ 105.000,00
T-CROSS COMFORTLINE 200 TSI 1.0 FLEX	2022	CINZA	R\$ 142.000,00
TORO FREEDOM 1.8 16V FLEX AUT.	2018	BRAN	R\$ 99.000,00
UNO EVOLUTION 1.4 FIRE FLEX 8V 5P	2016	BRAN	R\$ 47.000,00

55 3512-3836 / 55 3512-3858
Rua Expedicionário Weber, 2179 | Santa Rosa/RS
www.kaeferveiculos.com.br | kaeferveiculos@hotmail.com



ERS 472, 4590
B. CRUZEIRO - SANTA ROSA

☎ 55 99698-0335

☎ 55 99635-7752



TL 75 ano 2014 Gabinada
Original R\$ 202.000



Case 80 ano 2019
R\$ 192.000



MF 291 ano 2008
5600H R\$ 168.000



BM 100 ano 2015
R\$ 250.000



Valtra 685 ano 2010
R\$ 126.000



MF 4275 ano 2013
R\$ 160.000



JD 5603
ano 2009
R\$ 135.000



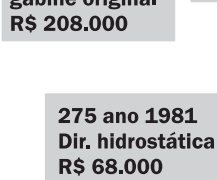
4275 ano 2015
gabine original
R\$ 208.000



292 ano 2002 R\$ 175.000



4297 ano 2010
1400h
R\$ 255.000



275 ano 1981
Dir. hidrostática
R\$ 68.000



GRANDES FEIRAS PARA MOSTRAR SUA EMPRESA

EDIÇÃO **JUNHO 2023**
COTRIROSA - 55 ANOS



DIA 29 DE JUNHO/23 - SANTA ROSA/RS



EDIÇÃO **JULHO 2023**



DIA 09 A 13 DE AGOSTO/23

PARQUE DE EXPOSIÇÕES



EDIÇÃO **AGOSTO 2023**

FEICAM - TUCUNDUVA

DIA 06 A 10 DE SETEMBRO/23 - TUCUNDUVA/RS

COOPERMIL - 68 ANOS

DIA 27 DE AGOSTO/23 - SANTA ROSA



EDIÇÃO **SETEMBRO 2023**

XVII FENATRIGO

DE 03 A 08 DE OUTUBRO 23 - CRUZ ALTA

EDIÇÃO **OUTUBRO 2023**

EDIÇÃO **NOVEMBRO 2023**

EXPOSAFI

DIA 14 A 17 DE DEZEMBRO/23 - SENADOR SALGADO FILHO

EDIÇÃO **DEZEMBRO 2023**

ESPECIAL DE NATAL E ANO NOVO





Há **110** anos a sua história conta a nossa.

As melhores histórias são as que criamos juntos. Aquelas que constroem o que somos hoje e materializam o nosso propósito. Que respeitam o nosso passado e escrevem o futuro de uma sociedade cada vez mais próspera. Histórias contadas por gente, compartilhadas para mais gente.

Histórias. Cooperação. Prosperidade.
Sicredi União RS/ES - 110 anos

Acompanhe nossas redes.

 Sicredi União RS/ES

www.sicredi.com.br/uniaorses

