



ACESSE www.folhaturalsr.com.br

DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

FOLHA RURAL

5 ANOS

A REVISTA DO AGRONEGÓCIO E DO COOPERATIVISMO

ANO 15 - Nº 65 - MAR/ABR 2023

CONFIRA
TAMBÉM
A EDIÇÃO
DIGITAL



www.folhaturalsr.com.br

SANTO CRISTO É O
MAIOR PRODUTOR
GAÚCHO DE
LEITE E SUÍNOS

PÁGINA 04

9ª EXPOAGRO
de Santo Cristo
acontece de
13 a 16 de abril

PÁGINA 06

A **EXPOAGRO** SANTO CRISTO - RS 2023 está
quase chegando!

E convidamos você, amigo
e cliente, para visitar nosso
estande e conferir nossas
soluções em alumínio, dos
dias **13 a 16 de abril!**



K&R Expositores de
Alumínio

TELEFONES PARA CONTATO: (51) 99962.8660 - (51) 99651.8610

TREVOSUL

Fortalecendo o Solo e a Fertilidade

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

PROSOLO

**3333
VASS**

SulfaCal

(51) 91920-8070

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

SANTA ROSA | GIRUÁ

(51) 3512-6350

RJ-344 N° 1353

(51) 3361-1944

Avenida Perimetral N° 2.205

Ao lado de Polícia Rodoviária | Em frente ao Colinas Metal

UM INVESTIMENTO COM
SEGURANÇA...

SISTEMA FOTOVOLTAICO
Quasat Solar

55 3512-3600

Condição especial:
Em 12x sem juros no
cartão de crédito





ESPAÇO DA EXTENSÃO RURAL

Por Jorge João Lazzardi, assistente técnico regional da Emater/RS-Ascar e médico veterinário

Apicultura, orientações e demandas

A relação da agricultura familiar e da apicultura é fundamental em nossa região. Estas famílias produzem anualmente 400 toneladas de mel ao ano na região de Santa Rosa.

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 no manejo sanitário e alimentício. Também cresce a necessidade de uma organização associativa de produtores para atender à demanda crescente de mel para exportação e mercado interno.

A legalização e implantação de agroindústrias é outro ponto importante. O mel comercializado sem a devida Inspeção Sanitária do produto dificulta o acesso a programas governamentais como o Programa de Aquisição de Alimentos e o Programa Nacional de Alimentação Escolar, assim como para mercados e consumidores finais.

Ainda há muito potencial a ser aproveitado. A região administrativa de Santa Rosa possui diversificadas floradas, nas diferentes épocas do ano, através de árvores, capoeiras, campos nativos, 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.

Entretanto, também é necessária atenção e controle do uso indiscriminado de agrotóxicos e da falta adequada de manejo alimentar suplementar, que ocasionam o enfraquecimento e a mortalidade de abelhas.

Existem informações complementares que podem auxiliar na identificação da causa da mortalidade, como abelhas mortas no alvado, presença de pólen, mel e cria nos favos, número de colmei-

as afetadas, aplicação de produtos químicos nas proximidades do apiário, época em que iniciou a mortalidade, entre outros.

Caso o produtor perceba que a causa de morte das abelhas possa ser resultante de agrotóxicos, orienta-se fazer boletim de ocorrência na Polícia Civil e comunicar o Ministério Público. Vale salientar que a mortalidade de abelhas nem sempre é por biocidas, pode ser por outras causas como deficiências de alimentação, manejo e doenças diversas. Por isto, sempre é necessário um diagnóstico diferencial pelo médico-veterinário, com comunicação à Inspeção Veterinária. Os apiários devem ser cadastrados nas Inspeções.

É importante que em épocas de aplicação de químicos para controle de doenças e pragas em lavouras, haja muito 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. As colmeias de um apiário podem buscar pasto apícola em até 707ha.

Apicultura em épocas de calor

Em períodos de calor recomenda-se continuar a fazer os manejos necessários da época, não descuidando de ter uma boa fonte de água próxima ao apiário, sombreamento adequado e terreno limpo para evitar predadores como a formiga.

Também é preciso atentar-se a quais floradas estão disponíveis, manejo adequado e higiênico na colheita do mel, observando, periodicamente, o trabalho das abelhas e a forma que estão se comportando nos períodos de estadia, além de fazer uma coleta adequada do mel.

Alimentação complementar das abelhas

No inverno, normalmente, e também em outras épocas do ano, pode faltar alimento para as abe-



Foto: Genival Venes Casarilho, Divulga/RS-Ascar

lhas. 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 favorecendo 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. Se não existir pólen, a alimentação deve ser do tipo proteica.

Um exemplo de alimentação energética é o xarope de açúcar invertido. Ele pode ser feito em casa. Para isso, coloca-se numa panela, cinco quilos de açúcar misturando com dois litros de água. Levar ao fogo até a fervura. Depois de retirar do fogo, adicionar cinco gramas, o que equivale a aproximadamente duas colheres de chá, de ácido tartárico ou cítrico.

Após esfriar, oferecer para as colmeias ou armazenar em embalagens plásticas bem vedadas. Esse processo transforma a sacarose em glicose e frutose de

fácil assimilação pelas abelhas.

Se a carência é de alimentação proteica, quando não há pólen, pode-se fazer a pasta proteica. Para isso, coloca-se numa panela cinco quilos de açúcar refinado, misturado com quatro quilos de xarope de açúcar invertido e um quilo de farinha de soja, com 60% de proteína. Também existe a torta proteica. Para elaborá-la, colocar numa panela cinco quilos e meio de açúcar cristal misturando com 750 ml de água. Levar ao fogo brando e mexer lentamente. Quando o açúcar estiver dissolvido, retirar do fogo.

Adicionar 400 g de mel e 500 g de farinha de soja, com 60% de proteína. Despejar sobre papel pardo para esfriar antes de fornecer às colmeias.

Além destas, os escritórios municipais da Emater/RS-Ascar dispõe de indicações de receitas diversas para alimentação 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, moçinga, entre outros.

Jogos Rurais Sol a Sol promovem integração em Tucunduva

Mais de 230 atletas, de 19 comunidades rurais de Tucunduva, participaram dos Jogos Rurais Sol a Sol no dia 19 de março.

Essa edição foi promovida pela Emater/RS-Ascar, comunidade de Lajeado Guerrilha e Prefeitura de Tucunduva, e patrocínio do Sieredi.

O evento teve como objetivo, além do incentivo à prática do esporte e do lazer, promover a integração das comunidades rurais em uma ação de inclusão social e organização comunitária que



envolveu moradores do meio rural de diferentes faixas etárias.

A programação contemplou diversas modalidades esportivas, como boiazenho, bocha, tiro de, vôleibol, futsal, pênalti, canasta, corrida do carrinho, cabo de guerra, corte de lenha, entre outras,

HIDRÁULICA

KUBITZ

Peças e Serviços

FÁBRICA DE CILINDROS
HIDRÁULICOS
E COMPONENTES



Setor hidrostática
em geral



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

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

Recuperação



CAMPA

PEÇAS ELÉTRICAS AUTOMOTIVAS

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: indutor, bobina de campo, selenside, impulsor, estator, rotor e mancal.

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



Ministério da Cultura apresenta



9ª edição

EXPOAGRO

Santo Cristo - RS

2023

Paixão por empreender!



Guilherme & Benuto · Fernando & Sorocaba · DJ Chris no Beat
Lucas Hernandez · Rogério Magrão e Banda · Luan Pereira

13 a 16 de abril de 2023

f expoagrosantocristo i expoagrooficial

Compre seu ingresso ou
passaporte para os shows
no minhaentrada.com.br

Escaneie o
QR code:



Acompanhe a programação no site: expoagrosantocristo.com.br

SOLVE

SOLUÇÕES FINANCEIRAS BANCÁRIAS E HÍBRIDAS

Solva, casa de soluções empresariais e pessoais.
Linha de crédito, soluções para todas as áreas.

PESSOA JURÍDICA (PJ) antecipações de recebíveis, com antecipações de notas, cheques e boletos.

PESSOA FÍSICA (PF) parcerias com Bancos e Instituições Financeiras de renome nacional, podendo oferecer Crédito Pessoal, Financiamentos de Veículos, Financiamentos de Imóveis, como terrenos e casas.

Entre em contato conosco pelas nossas plataformas digitais e pelo telefone:

@solvecasadesolucoes

55 99969-0809
55 99910-8261

www.solveonline.com.br

- * Crédito para veículo até R\$ 200 mil.
- * O veículo continua no seu nome.
- * As melhores taxas, batemos a taxa da concorrência.
- * Sem necessidade de avalista nem de conta na VIACERTA

EM ATÉ 60X NO CARNE **PARCELAS FIXAS QUE CABEM NO SEU BOLSO** **FINANCIAMENTO ATÉ 30% DA TABELA FIPE**

CARRO NOVO É UM SONHO
e aqui você pode realizá-lo!



CRÉDITO EXCLUSIVO PARA O PRODUTOR

Plano Leite

- Ideal para:**
- Renovação de castelos pecuários;
 - Melhorias no plantel;
 - Modernização das instalações;
 - Compra de insumos para o trato e formação de pastagem;
 - Investimentos na propriedade;

Plano Safrá

PRAZOS DE 30 a 360 dias!

- Como Plano Safrá para:**
- Compra de leite;
 - Compra de insumos ou compra;
 - Compra de equipamentos agrícolas;
 - Investimentos;
 - Empreendimento;
- Benefícios por contratação em grupo:**
- Redução de taxa de juros;
 - Amortização de parcelas;
 - Atualização de valores;
 - Assessoria técnica e jurídica;
 - Assessoria em processos de licenciamento;
 - Assessoria em processos de regularização;

O MÁXIMO DESEMPENHO
PRODUTIVO E ECONÔMICO
PARA O SEU REBANHO

Visite nosso estande na **EXPOAGRO**

www.mimara.com.br

RAÇÃO PARA BOVINOS, SUÍNOS E AVES

mimarafabricoderacoes

55 99694-2534

SOLICITE ORÇAMENTO SEM COMPROMISSO!

Mesas em aço inox. fabricação sob medida

Coifas em aço inox. fabricação sob medida

Prateleiras para câmara tr

Fábrica de equipamentos inoxidáveis para agroindústrias. Especializada na fabricação de coifas, mesas e balcões sob medida em aço inox.

55 99952-6944

55 99648-9650

ajinoxrs

ajinox_rs@outlook.com

www.ajinoxrs.com.br

RST 472, km 03 - Acesso a Linha Taquaruçu - Santo Cristo/RS

Arena de shows da Expoagro 2023 terá dois mil metros quadrados de área coberta

A Expoagro 2023 de Santo Cristo está intenso o ritmo de trabalho no Parque de Eventos, visando melhorias e novidades para os visitantes. O presidente da Expoagro Charles Thiele ressalta que uma das grandes atrações será a Arena de Shows Viacerta Banking, Sicredi e Sygo Unifique, que estará em um novo local. A estrutura que receberá os shows terá dois mil metros quadrados de área coberta, e irá proporcionar uma experiência diferenciada a todos.

Para o vice-presidente da Expoagro, Carlos Eduardo Liesenfeld, este será um dos grandes diferenciais da feira. O espaço novo que foi criado para os shows visa oferecer ao público conforto para acompanhar as atrações. "Estamos trabalhando para adequação deste novo espaço, que irá receber a cobertura de mais de dois mil metros quadrados, e uma superestrutura de som, luz e imagem", destacou Carlos.

A 9ª edição da Expoagro acontece de 13 a 16 de abril, no Parque de Exposições



Charles Thiele
Presidente



Carlos Liesenfeld
Vice-presidente

13 de Abril (Quinta-feira)

15h30 - Reunião SECRETÁRIOS DA AGRICULTURA - AMUFHOM

19h - Palestra "CENÁRIO FUTUROS DA CRIAÇÃO DE SUÍNOS", com MARCELO LOPES, Presidente da Associação Brasileira de Criadores de Suínos.

22h - Fechamento de Pavilhões e Áreas de Exposição - Show de Moda Lojas Hoje com Fábio e Léo Mineiro - ARENA DE SHOWS VIACERTA BANKING / SICREDI / SYGO UNIFIQUE - INGRESSO GRATUITO

22h45 - Show com Rogério Magrão e Banda - ARENA DE SHOWS VIACERTA BANKING / SICREDI / SYGO UNIFIQUE - INGRESSO GRATUITO

14 de Abril (Sexta-feira)

Acesso à feira: gratuito, **Acesso à Arena de Shows:** com ingresso ou passaporte

07h30 - Abertura do Parque de Eventos a Expositores

10h - Abertura do Parque de Eventos a Público em geral

13h30 - Lançamento do Livro NÓS RUMOS DA ALMA, volume 3, promovido pela ALMA - Associação Artística e Literária Mário Quintana

14h30 - Festa da Melhor Idade - Amigos em Festa

22h - Fechamento de Pavilhões e Áreas de Exposição

22h30 - Show com Guilherme & Benuto - ARENA DE SHOWS VIACERTA BANKING / SICREDI / SYGOUNIFIQUE

15 de Abril (Sábado)
Acesso à feira: gratuito, **Acesso à Arena de Shows:** com ingresso ou passaporte
07h30 - Abertura do Parque de Eventos a Expositores
08h - Recepção pública para Evento Doceoli25 anos

09h - 6º Encontro da Qualidade do Leite - DOCEOLI25 ANOS

10h - Abertura do Parque de Eventos a Público em geral

14h - 1º EXPO TERNEIRA - GENÉTICA DE CAMPEÕES - Julgamento Raça Holandesa

22h - Fechamento de Pavilhões e Áreas de Exposição

22h30 - Show com Luan Pereira - ARENA DE SHOWS - Show com DJ Chris no Beat - ARENA DE SHOWS

16 de Abril (Domingo)

Acesso à feira: gratuito, **Acesso à Arena de Shows:** com ingresso ou passaporte

07h30 - Abertura do Parque de Eventos a Expositores

10h - Abertura do Parque de Eventos a Público em geral

11h - Reunião Comissão Organizadora e Patrocinadores - Posse Nova Diretoria 10ª Expoagro

12h - Apresentação Cultural - Alma e Corleona

18h - Fechamento de Pavilhões e Áreas de Exposição

18h - Show com Lucas Hernandes - Arena de Shows - Show com Fernando Sorocaba

Haverá mais programações.

PROGRAMAÇÃO

13 de Abril (Quinta-feira)

Acesso à feira: gratuito
07h30 - Abertura do Parque de Eventos a Expositores

10h - Abertura do Parque de Eventos a Público em geral

10h30 - Apresentação Coral Santa Cecilia

11h - Abertura Oficial da 9ª Edição da EXPOAGRO

14h - Reunião Associação das Feiras da Grande Fronteira Noro-

Expoagro 2023 estimula pequenos produtores

Durante a realização da Expoagro 2023, estará acontecendo também a 7ª Mostra de Agricultura Familiar, que busca estimular pequenos produtores.

Através da união das entidades, já na edição de 2019 o Sindicato dos Trabalhadores Rurais passou a ser apoiador e membro da organização da Expoagro, onde ficou evidenciada a força destes pequenos produtores.

Para o presidente do Sindicato, Pedro Ullrich, a participação destas famílias é um importante passo de ampliação da venda e divulgação da produção realizada em nosso município.

A 7ª Mostra da Agricultura Familiar contará com 20 expositores, somente locais. Para o coordenador Vanderlei Mombach, "estes já



Pedro Ullrich
Presidente do Sindicato



Vanderlei Mombach
Coordenador da Mostra

trabalham na produção e organização de seus produtos visando sua participação na feira".

A 9ª edição da Expoagro acontece de 13 a 16 de abril, no Parque de Exposições.





VITÓRIA TÊC

COMÉRCIO DE MÁQUINAS
E EQUIPAMENTOS. LOCAÇÃO E
ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA



Av. Coronel Bráulio de Oliveira, 26 - Bairro Central - Santa Rosa/RS
55 3511-1681 | 55 99958-0019 @vitoriatec2010 f/multivitoriatec

www.vitoriatec.com



- * Limpeza de bicos Injetores
- * Mecânica em Geral
- * Injeção Eletrônica
- * Reforma de motores e suspensão

f @mecanicadocabelo

55 3541-1341 / 55 99617-9963 / 55 99613-9891
Rua Marechal Floriano, 3231, Vila Philippsen - Santo Cristo/RS

VISITE A EXPOAGRO
DE 13 A 16 DE ABRIL
NO PARQUE DE
EXPOSIÇÕES DE SANTO CRISTO



GALVANIZAÇÃO SANTA ROSA

55 3511-2550 99906-9171 (YALMIR) | 99953-7025 (MOACIR)

RS 344, 1730 - KM 44 - PRÓXIMO À POLÍCIA RODOVIÁRIA - SANTA ROSA/RS

www.galvanizacao-santa-rosa-ltda.negocio.site/

rfe.galvanicasantarosa@outlook.com

galvanica.santarosa@gmail.com



- PRESTAMOS SERVIÇOS PARA VÁRIAS EMPRESAS DO RAMO METALÚRGICO E MONTADORAS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS.
- TEMOS LABORATÓRIO PARA ANÁLISE E ATENDEMOS A TODAS AS NORMAS TÉCNICAS DE PRODUÇÃO E DE CONTROLE AMBIENTAL.
- ZINAGEM EM PEÇAS DE METAIS REVESTIMENTO DE ALTA QUALIDADE E RESISTÊNCIA A CORROSÃO



PROCESSOS DIVERSOS DE PEÇAS ACABADAS

CROMATIZANTES TRIVALENTE
AZUL, AMARELO E PRETO



Cotrirosa oferece ferramenta para monitoramento animal 24 horas

Com o objetivo de oferecer aos cooperados e clientes da Cotrirosa, soluções tecnológicas que auxiliam no dia a dia das propriedades leiteiras, a Cooperativa conta com uma nova parceria. A CowMed é uma empresa que oferece monitoramento 24 horas, por meio de coleiras, que mensuram e enviam alertas referente ao comportamento de ruminação, atividade, ócio, oفاção, alerta de cio, saúde, parto, alimentação e temperatura corporal. As informações captadas pela coleira chegam até o produtor por meio de uma ferramenta, disponível para celular ou computador.

Facilidades e tecnologias de alto desempenho, que chegam às propriedades atendidas pela área de nutrição e saúde animal da Cotrirosa. Por exemplo, sempre que uma vaca entrar em cio, o produtor recebe um alerta sobre qual o melhor horário para inseminar e se é um cio expressivo. Outro exemplo é o alerta omitido sempre que a vaca tiver indícios de doença, quando ela caminhar menos e cair a ruminação. A cole-



ira consegue informar anormalidade de um a dois dias antes que a vaca dê sinais visíveis.

Leonardo Martins, proprietário da CowMed, descreve a tecnologia como uma tradução da opinião da vaca. "Por meio de um colar, sabemos tudo que a vaca sempre quis nos dizer e nós nunca conseguimos ouvir. É um serviço às propriedades, que conta com o atendimento da Cotrirosa e tam-

bém é uma equipe técnica da CowMed, formada por veterinários e zootecnistas, que acompanham todas as propriedades, com suporte, treinamento e acompanhamento dos alertas gerados. É a opinião das vacas dizendo qual o melhor manejo para ser adotado", destaca Leonardo.

Hoje, a empresa monitora mais de 40 mil vacas, em seis países

Cotações Agrícolas



27/03/2023

Soja R\$ 145,00

Milho R\$ 75,00

Trigo R\$ 78,00

Entre os resultados obtidos, pode-se destacar: a redução de mortalidade de vacas em até 50% durante o ano, pela descoberta de doenças de forma extremamente precoce; ganhos reprodutivos, com aumento médio de 15 a 20% na taxa de inseminações, com a detecção correta do cio; e redução do estresse térmico, entendendo quais os melhores horários para banho e ventilação.

Os produtores que tiverem interesse em implementar a tecnologia em sua propriedade, podem entrar em contato com o Departamento Técnico da área leite da Cotrirosa.

Café Colonial realizado no Sítio Jek revela potencial turístico e gastronômico de Santa Rosa

O Café Colonial "Só para Elas" realizado junto ao Sítio Jek, no último dia 18/03, oportunizou a mulheres de Santa Rosa e região uma experiência diferenciada junto à natureza.

Quem compareceu teve a oportunidade de apreciar delícias preparadas junto à agroindústria da família de Dolores e Carlos Jek, assim como outros produtos coloniais de integrantes da Associação de Produtores de Hortigranjeiros de Santa Rosa (Apehorosa).

A mesa farta de panificados, embutidos, derivados lácteos, geleias, sucos, entre outros, aponta para a diversidade de alimentos produzidos pela agricultura familiar local. Santa Rosa se destaca inclusive por ser o município com maior número de agroindústrias legalizadas no noroeste gaúcho e um dos maiores do Estado, segundo informações levantadas pela Emater/RS-Ascar, insinuação que contribui na assessoria de empreendimentos.

A Agroindústria Jek tem se tornado referência no fornecimento de alimentos junto



ao Mercado Público e à alimentação escolar. Após o sucesso do 1º Horti Experience, promovido em agosto de 2022 junto ao Sítio Jek, revelou o potencial da propriedade para a realização de cafés coloniais e promoção do turismo rural. Desde então, o espaço tem recebido diversos

visitantes, e oportunizou a celebração do Dia Internacional da Mulher, de uma maneira diferenciada, com o Café promovido neste mês de março, regado à música, gastronomia diferenciada e confraternização.



UNIAGRO PEÇAS AGRÍCOLAS

RS 344 - KM 42,
FRENTE A AGCO DO BRASIL

AMPLA SEÇÃO DE PEÇAS AGRÍCOLAS MULTIMARCAS



☎ 55 3520-4111
RS 344 - KM 42, - SANTA ROSA/RS
☎ 55 99619-0111 Fábio
☎ 55 99970-3940 Maicon
@uniagro.pecas uniagrors@gmail.com



Linha completa de rolamentos,
filtros, parafusos, correias, graxas
e lubrificantes



ASSISTÊNCIA TÉCNICA
ESPECIALIZADA NA PROPRIEDADE DO CLIENTE!

TRABALHAMOS COM TODAS AS SEGURADORAS

PÁRA-BRISAS

- * Vigias * Faróis * Lanternas * Retrovisores
 - * Lentes de Faróis e Faroletes
 - * Lentes de Retrovisores
 - * Recuperação de Pára-Brisas
 - * Polimento em riscos de palhetas
 - * Acessórios em geral.
 - * Linha Leve e Pesada.
- Inclusive caminhões, ônibus,
colheitadeiras, tratores e
retro-escavadeiras / Bob Cat.



ZIMPEL MUDOU, AGORA É



Rua Francisco Tim, 2775
B. Timbaúva - Santa Rosa

☎ 3512-4779
98442-0947
☎ 98442-0951

LENDO

Escavações e Transportes

55 3541-2238 / 98449-0210 / 99714-9114
RST 472 - KM 02 - Contorno - SANTO CRISTO/RS



NOSSOS PROFISSIONAIS SÃO EXPERIENTES E QUALIFICADOS.
MÁQUINAS NOVAS E QUALIDADE NO ATENDIMENTO.



LENDO ESC

- * Terraplanagem;
 - * Silos para grão;
 - * Velas para silagem;
 - * Limpeza e abertura de açudes;
 - * Desteque de eucalipto;
 - * Aberturas de alcerces;
 - * Escavação de piscinas;
 - * Limpeza pós-obra e retirada de terra e entulho;
 - * Loteamentos e Calçamento;
 - * Encascalhamento;
 - * Construção de barragem para irrigação;
- Entre outros serviços...

VISITE NOSSO
ESTANDE NA
9ª EXPOAGRO



DE 13 A 16 DE ABRIL DE 2023
PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SANTO CRISTO



CONSTRUÇÃO DE BARRAGEM, SERVIÇO DA LENDO

Expofeira 2023 de Três de Maio projeta Arena Tecnológica no setor de Pecuária

É verdade que o olho do dono é que engorda o boi, mas nos últimos anos, o uso de ferramentas tecnológicas tem dado uma grande mão ao produtor rural, especialmente aos pecuaristas. Com acesso a dados em tempo real e mais precisos, as análises sobre o que deve ser feito no dia a dia das propriedades são mais rápidas, e a tomada de decisão torna-se mais segura, com menos erros.

Esse novo modelo de gestão e de trabalho no campo é algo que vem crescendo em todas as regiões. E, na Expofeira 2023, os visitantes poderão conhecer de perto muitas das soluções existentes no mercado para facilitar os negócios e a qualidade de vida no campo.

Segundo Lucas Souza, coordenador da Comissão de Pecuária e um dos responsáveis pela organização da Arena de Tecnologia e Pecuária da Expofeira 2023, o



grupo de voluntários trabalha para contatar e convidar as empresas do ramo para apresentarem suas soluções.

A pecuária de precisão é uma abordagem tecnológica na criação de animais, que utiliza dados e informações para gerir e otimizar os processos produtivos, resultando em maior eficiência e produtividade na criação de gado. Essa abordagem utiliza tecnologias como sensores, GPS,

sistemas de monitoramento de temperatura, umidade e alimentação, além de softwares de análise de dados para coletar informações sobre a saúde, comportamento e desempenho dos animais.

"Temos hoje o uso de robôs para ordenha, robôs para amamentação, para o trato de comida, nos sistemas de confinamento de gado de alto grão, uso de câmeras de monitoramento para pecuária

de corte, coleiras de ruminção em uso na pecuária de leite, além de sistemas de gestão rural. Nossa tarefa agora está sendo de trazer as empresas que desejam ser parceiras do produtor e estarem junto conosco na Feira, para mostrar seu potencial".

Além disso, o grupo tem organizado eventos relacionados à pecuária, com o objetivo de trazer informações atualizadas sobre temas como cortes de carne, nutrição, reprodução de animais, genética, entre outros assuntos que passam por constantes pesquisas e inovações. Essas iniciativas têm como propósito apresentar novas alternativas e práticas de melhoria para o setor, visando aprimorar a eficiência e a produtividade da criação de gado. Lucas ressalta que as empresas interessadas em apresentar suas soluções também podem procurar por ele e sua Comissão, pelo contato (55)8986-4823. A Expofeira 2023 acontece de 29 de abril a 7 de maio, no Parque de Exposições de Três de Maio.

Estresse térmico em vacas leiteiras: quais os impactos e como amenizá-los?

A exposição dos animais às altas temperaturas e à radiação solar, principalmente no verão, pode ultrapassar a zona de conforto e provocar impactos negativos. No gado leiteiro, por exemplo, o plantel pode sofrer com o estresse térmico, vindo a ter afetada a produção e a qualidade do leite.

Conforme a médica veterinária Ana Cláudia Bamberg, associada da Unitec, nas vacas leiteiras, o estresse térmico por calor acontece quando a capacidade de dissipação de calor é menor do que a produção interna de calor do animal, levando-o a uma condição de hipertermia, fazendo-o sair de sua zona de conforto térmico.

"Os impactos mais visíveis disso são o desconforto do animal, o que, consequentemente, leva a



Médica veterinária Ana Cláudia Bamberg

uma redução na eficiência alimentar, gerando diminuição na produção de leite e na composição dos sólidos", afirma.

Ela explica que, na reprodução, o calor tem interferência, reduzindo a taxa de serviço e de concepção, e na sanidade animal há

o aumento da incidência de doenças, principalmente mastite. Também aumenta o risco do leite instável ao alizarol – uma solução de álcool etílico que contém um indicador de pH conhecido como alizarina, cujo teste avalia de forma indireta a estabilidade térmica do leite.

Nas vacas, atividades como consumo de alimento, produção de leite e locomoção são reduzidas. "Nos animais em sistema de pastejo, o estresse térmico faz com que fiquem muito tempo de pé e procurando abrigo. Logo, comem menos e produzem menos, comprometem a saúde e geram muitos problemas secundários, como problemas de casco, infertilidade e mastite", acrescenta.

A médica veterinária destaca que, a fim de amenizar os efeitos do estresse térmico, é importante sempre ter cochos de água próxi-

mos ao animal. Além disso, no manejo alimentar, aumentar a frequência de tratos por dia e adicionar água e ingredientes úmidos na dieta.

"No sistema de pastejo, é válido adotar pastejo noturno ou nas horas de menor incidência do calor e investir em sombreamento. E nas instalações, se possível, investir em infraestrutura e colocação de aspersores e ventiladores. São medidas que levam a um conforto animal e geram o bem-estar dos animais em produção", esclarece a profissional.

Ana Cláudia trabalha com assistência técnica para a empresa Doceol Alimentos, na área de qualidade do leite e fomento para as propriedades, além de atuar com assistência técnica de forma particular e também prestar consultoria para o Sebrae e Cotrirosa.

Desafios da Produção de Leite

O setor leiteiro vem ao longo dos anos batendo recordes de produção, e para tanto, produtores de leite estão constantemente aprimorando tecnologias e cuidados com sanidade, reprodução, manejo e alimentação para alcançar maior produtividade.

Esse processo de intensificação da produção de leite exige um planejamento estratégico quanto a aplicação de recursos com estrutura física e alimentação do rebanho a fim de evitar gastos desnecessários, favorecendo os lucros da atividade.

A alimentação do rebanho leiteiro é um dos principais custos de produção, variando de acordo com o planejamento alimentar implementado e a produtividade do rebanho. Por isso é fundamental que o produtor de leite se ancore em profissionais que possam auxiliar no planejamento das forragens e manejo de sua lavoura para obter melhores resultados bromatológicos do volumoso. De acordo com essa escolha, buscar a formulação de concentrados adequados a dieta do rebanho, evitando gastos desnecessários por escolhas equivocadas.

Um dos grandes desafios da produção de leite está na sazonalidade do pasto, que em certas épocas do ano torna-se mais escasso. Além disso, o clima e a precipitação da região também são desafios importantes quando se fala em pasto. Por isso o produtor deve estar sempre preparado com estoque de volumoso para manter a produção, além de buscar avaliar a qualidade desse volumoso para a escolha do concentrado.

O **manejo alimentar** é o ponto principal para melhores índices produtivos. Animais bem nutridos melhoram seus índices reprodutivos e conseqüentemente o desempenho de produção de leite. Por isso, conhecer a qualidade nutricional do volumoso estocado é fundamental para a escolha da complementação nutricional, ou seja, o concentrado.

O concentrado é uma mistura que traz em sua formulação ingredientes e aditivos distribuídos de forma homogênea, oferecendo ao animal uma complementação alimentar adequada a sua necessidade

nutricional. Esse preparo deve garantir que o animal irá consumir todos os ingredientes oferecidos, por isso é fundamental a mistura homogênea para que não haja seleção dos alimentos de maior aceitabilidade.

A escolha da fórmula do concentrado deverá atender as exigências nutricionais dos animais pelo cálculo dos nutrientes que existem no volumoso e os nutrientes que devem estar contidos na complementação com concentrado. Assim, o produtor não desperdiçará recursos financeiros em uma fórmula de concentrado que exceda em nutrientes, e nem baixando sua produção pela falta dele. A combinação correta entre os alimentos disponíveis na propriedade possibilita aperfeiçoar o desempenho da produção a um custo mínimo.

Por isso se reforça a importância de **assessoria técnica** em nutrição animal para a indicação de uma fórmula de concentrados que possam oferecer os ingredientes e aditivos necessários aos animais a que se destina, observando as necessidades da sazonalidade de pasto, evitando problemas de sanidade e baixas produções por falta de nutrientes, ou mesmo gastos desnecessários por excesso de oferta de nutrientes.

Por isso, a ABITEC Nutrição Animal se coloca à disposição dos produtores de leite para auxiliar na escolha da formulação mais adequada a sua propriedade. Dispomos de profissionais especializados em **nutrição animal** como também, realizamos análises dos materiais estocados, buscando atender a real necessidade do rebanho, **sem desperdiçar recurso e melhorando o processo produtivo**. Conte conosco!

Conheça a ABITEC Agronegócios

Fundada em 2009 em Cinquentenário, Tuparendi/RS, a ABITEC atua nos setores agrícola e pecuário. Atualmente conta com 20 colaboradores e uma filial em Novo Machado/RS.

No setor agrícola, comercializa produtos para as mais variadas culturas, além do atendimento de profissionais qualificados, que fazem o acompanhamento da lavoura, desde a sua preparação até a colheita. Conta também com recebimento de grãos na matriz em Cinquentenário.

No setor pecuário, conta com uma fábrica de rações própria, comercializando rações para aves, suínos e bovinos, além do atendimento de profissional especializado em dieta e entrega de rações a granel.

Hoje a ABITEC é uma marca registrada, que tem por missão, atender seus clientes com seriedade e comprometimento: "o sucesso dos nossos clientes é a nossa missão".



ABITEC
Agronegócios

55 9 9637.0773 • Tuparendi/RS

Trigo deve ter aumento na área de 5,1% no Brasil em 2023/23, com 3,465 mi de ha

As terras cobertas com lavouras de trigo devem chegar a 3,465 milhões de hectares, um avanço de 5,1% em relação aos 3,297 milhões de hectares da temporada anterior, afirmou o analista de SAFRAS & Mercado, Elcio Amarildo Bento, durante o 5o SAFRAS Agri Week, que ocorre durante os dias 21, 22 e 23 de março.

Os principais fatores apontados como motivadores para uma maior aposta no trigo são o atraso da colheita da soja, o custo de produção menor e a consequente expectativa de margens melhores devido à manutenção de preços firmes. Em regiões em que o trigo compete com o milho safrinha, o atraso da soja deixou a janela do plantio de milho apertada. Assim, muitos produtores vão optar pelo cereal de inverno.

Isso deve ocorrer no Paraná. Porém, o estado tem uma particularidade: o milho safrinha é plantado em municípios mais ao norte. Na safra passada, o milho roubou área de trigo. Neste ano, o movimento deve ser contrário. Na metade sul, onde não é possível o plantio do milho safrinha, as áreas plantadas no ano passado foram grandes, inclusive em municípios que não tem tradição em plantio. Na próxima temporada, é possível que haja um leve declínio, isso pois uma nova planta industrial deve demandar cevada a partir do final do ano. Sendo assim, esse outro cereal de inverno pode ter o plantio incentivado por contratos fechados diretamente com a indústria. A estimativa é de um aumento estadual de 4,5% na área.

No Rio Grande do Sul, os últimos anos foram muito bons em termos de preços, produtividade e qualidade. A abertura das exportações garantiu liquidez ao cereal, inclusive com negócios antecipados. Assim, os gaúchos falam em um aumento de 5% da área. A venda de semente está em bom ritmo e é mais um fator que respalda a expectativa de aumento de área.

Segundo estimativa de SAFRAS & Mercado, o potencial de produção, considerando uma produtividade dentro da normalidade e sem percalços climáticos, deve



chegar a 12,07 milhões de toneladas, superando em 525 mil toneladas a safra anterior. O Rio Grande do Sul seguirá sendo o maior produtor, com um potencial de 6,250 milhões de toneladas (+4,0%), seguido pelo Paraná com 4,080 milhões de toneladas (4,6%), Santa Catarina com 473 mil toneladas (2,8%), São Paulo 455 mil toneladas, Minas Gerais 400 mil toneladas, Goiás/DF com 230 mil toneladas, Bahia com 100 mil toneladas e Mato Grosso do Sul com 82 mil toneladas. O maior temor em relação à possíveis perdas de produção é o período crítico de sensibilidade a geadas (floração e enchimento de grãos).

Com o fenômeno La Niña dando lugar ao El Niño, a expectativa é de um inverno menos rigoroso. Por outro lado, o alerta fica para a possibilidade de maior ocorrência de chuva no período da colheita. As chuvas podem não trazer grandes impactos sobre a quantidade produzida, mas afetam a qualidade, a exemplo do que aconteceu no Paraná esse ano.

"Para este ano, há um excesso de oferta no trigo russo, uma safra brasileira bastante volumosa e uma Argentina extremamente prejudicada pela estiagem", afirma Elcio. Considerando a temporada 2022/23, foi um período de quebras significativas, especialmente na Ucrânia e Argentina. No leste europeu, as perdas foram causadas pelo conflito com os russos, que dificultou o manejo da cultura.

Ainda no final da temporada 2021/22, houve dificuldade de exportar e, por conta disso, aquela safra de 33 milhões de toneladas

acabou não sendo exportada em sua totalidade. Para a próxima safra, Elcio destaca que há expectativa de queda na produção da Ucrânia em praticamente metade do que foi produzido em 2021/22.

Por outro lado, também ocorreram aumentos consideráveis nessa temporada em alguns países. Segundo Elcio, a Índia está começando a colheita de uma safra que deve vir sem grandes prejuízos. A Rússia tem uma safra gigantesca e com preços muito baixos, logo após a reabertura nas exportações. O Canadá tinha um problema parecido com o da Argentina, com quebras devido ao clima, e agora recupera sua safra.

Somente na Rússia e Cazaquistão, há um aumento de 22 milhões de toneladas presentes no mercado. Se comparados com a Ucrânia, que teve perda de aproximadamente 16 milhões de toneladas, Elcio analisa que não há uma escassez global do cereal, mesmo com a expressiva quebra ucraniana. No total, a produção global de trigo aumentou 9,7%, até agora, na temporada 2022/23.

Desde 2014/15 até 2019/20, os estoques globais de trigo aumentaram, pois havia muito mais cereal produzido do que consumido. No que tange aos preços, o grande catalisador do mercado foi a guerra entre Rússia e Ucrânia. Para o analista, resta saber se os patamares de preço anteriores a guerra retornarão em algum momento.

Estados Unidos

Os Estados Unidos têm perdido sua participação no mercado internacional, mas ainda possu-

em suas bolsas, que são referência no mundo todo. Em relação ao abastecimento, na temporada 2018/19 o país tinha quase 30 milhões de toneladas em estoques. Em 2022/23, a expectativa são de 15,467 milhões de toneladas em estoques, segundo relatório do USDA.

Neste mesmo período, as exportações também foram reduzidas de 25,502 milhões de toneladas para 21,092 milhões de toneladas. A produção, por sua vez, decaiu de 51,306 milhões de toneladas para 44,902 milhões de toneladas. Um dos principais motivos da queda é a disputa da área

do cereal com a soja e o milho, que aumentam cada vez mais no país.

A Rússia e Austrália tem preços muito baixos e isso afeta as cotações para a exportação norte-americana. Segundo Elcio, fatores que envolvem a guerra entre Rússia e Ucrânia ocasionam na queda das cotações.

De acordo com o analista, inclusive, o corredor de grãos no Mar Negro, que permite a exportação de portos ucranianos, foi renovado por 60 dias justamente pela vontade da Rússia de ver como será o cenário para a entrada da próxima safra, se será bom ou não estender novamente o acordo. A safra termina daqui a 2 meses, em maio, então já seria possível ter uma projeção para a seguinte.

Brasil

Somente o Rio Grande do Sul produziu 6 milhões de toneladas no Brasil. Se comparar com anos anteriores, a produção total do país não consegue chegar neste volume. "O Brasil cresceu na produção e o principal fator novo para este crescimento é a exportação", explica Elcio. "Com excedente de produção, o produtor pode vender ao preço que o mercado internacional estiver pagando", complementa.

Por fim, Elcio ressalta que o primeiro impacto deste cenário é que o Brasil vai importar menos, tendo em vista a fraca safra Argentina e o aumento na produção doméstica. Só haveria opções no Hemisfério Norte, mas com mais custos.

(Fonte: Agência SAFRAS)

Cigarrinha do milho: só híbridos e defensivos não fazem milagre, é preciso manejo integrado

A cigarrinha do milho a cada dia está mais presente nas lavouras de Mato Grosso e do país. A praga, que há cerca de cinco anos vem tirando o sono dos produtores, foi um dos temas do Fórum Técnico Mais Milho, realizado nesta quarta-feira (22) no Show Safra em Lucas do Rio Verde.

Especialistas do setor produtivo e da indústria destacaram que a praga sempre esteve presente nas lavouras de milho, contudo nos últimos anos ela vem se intensificando.

“É uma praga que tem preocupado muito hoje o produtor. Mas, infelizmente, eu acho que muita gente ainda não se atentou e não tomou ciência da importância dessa praga, o quanto difícil é o manejo e todas as estratégias importantes para que ela seja controlada”, pontuou Glauber Silveira, diretor-executivo da Associação Brasileira dos Produtores de Milho (Abramilho) e mediador do debate.

O Fórum Técnico Mais Milho faz parte da programação do projeto Mais Milho realizado pelo Canal Rural, em parceria com a Abramilho e a Associação dos Produtores de Soja e Milho de Mato Grosso (Aprosoja-MT).

“É uma praga migratória de difícil controle, porque mesmo quando você faz a aplicação do defensivo, a reinfestação é muito rápida. Acaba elevando os custos. Hoje, temos os biológicos que tem sido um grande aliado, que ajuda sem dúvida nenhuma nessa pressão, porém você fica muito dependente do clima”, disse Lucas Beber, produtor rural e vice-presidente da Aprosoja-MT.

Milho safra impacta na safrinha

Lucas Beber destacou durante o painel que em Mato Grosso na safra 2022/23 em relação ao milho safra foram semeados cerca de 60 mil hectares. Ele salientou que a produção do cereal em primeira safra pode trazer impactos para a segunda safra, uma vez que é fonte de alimento e hospedagem para a cigarrinha.

Segundo o engenheiro agrônomo e pesquisador da Bayer, Paulo Garollo, a realização de uma primeira safra do milho pode trazer



impactos sim para a segunda safra, independente do tamanho que seja a área.

Mato Grosso nos últimos anos, destacou Garollo, vem desenvolvendo tecnologias junto com a indústria de etanol à base de milho que vem valorizando o grão. “O consumo está aqui dentro e nós temos que arrumar um jeito de equilibrar tudo isso”.

Manejo integrado é a solução

Ainda conforme Garollo, é preciso desenvolver melhor as tecnologias para um manejo mais efetivo da praga.

“Enquanto a comunidade científica não sentar, não parar e não admitir que certas coisas estão sendo feitas e que não se aplicam na prática, nós não vamos resolver o problema. Não é o produto que vai fazer acontecer”.

O manejo para o controle da cigarrinha, afirma Fábio Pittelkow, diretor técnico da Fundação Rio Verde, organizadora do Show Safra, começa antes mesmo da compra das sementes.

“Começa no manejo da tigreira. É uma ferramenta que muitas vezes a gente subjuuga, não faz bem feito. Não faz o dever de casa. Então, o planejamento é bem antecipado. A escolha do híbrido é um fator importante também”, salientou Pittelkow durante o painel.

O especialista da Fundação Rio Verde salienta ainda que para o controle da praga há na verdade uma série de fatores técnicos e decisões que podem ser toma-

das que ajudam na convivência com o problema.

“É toda uma construção de manejo. É um trabalho que deve ser conjunto entre todos os produtores rurais”, diz ao recordar a pressão sofrida com percevejos na região da BR-163 em Mato Grosso em anos anteriores.

De acordo com Vinicius Peres, especialista de pragas da Ihara, o monitoramento da cigarrinha é muito importante desde o nascimento do milho. “Para que nós possamos ter sucesso no controle desse inseto, que cada dia mais nos dá dor de cabeça, tem que ter esse manejo integrado. Nenhum defensivo vai fazer milagre. Não podemos baixar a guarda de maneira nenhuma”.

Melhoramento genético trabalha em três pilares

Paulo Roberto da Silva, gerente

de Pesquisa Agronômica para Cerrado Corteva, frisa que a indústria não tem deixado de medir esforços para auxiliar os produtores com genéticas mais resistentes.

“O melhoramento trabalha em três pilares. O primeiro é a produtividade, o segundo a precocidade e o terceiro são as doenças, e agora mais importante o enfezamento”, pontuou Paulo Roberto.

Contudo, de acordo com ele, tais caminhos estão andando em direções opostas, no qual se têm materiais mais produtivos e precoces que são menos tolerantes à cigarrinha do milho. “Esse é o desafio da cigarrinha”.

Sobre a demora de cultivares mais tolerantes, o especialista da Corteva, explica que todo melhoramento genético que tem sido realizado no Brasil e nos Estados Unidos “nunca foi melhorado para tolerância ao enfezamento”.

“Sempre se conviveu com essa praga. O melhoramento genético está aí há mais de 150 anos e esse problema é cinco anos que realmente se intensificou. Vai demorar um pouco mais. As empresas estão buscando”.

Paulo Roberto pontua ainda que é preciso pensar o problema da cigarrinha do milho como sistema de produção. “Nós precisamos pensar em manejar a cigarrinha no milho verão um manejo mais tardio, por exemplo. Que não deixa aumentar a população para o milho safrinha. Precisamos pensar em culturas alternativas de sistema”. (Fonte: Canal Rural)

Estradas do interior de Giruá recebem melhorias

O prefeito de Giruá, Ruben Weimer, acompanhado do secretário de Infraestrutura Rural, Paulo Archemncher,

esteve acompanhando o andamento de obras de melhorias na estrada geral que liga o município ao distrito do Mato Grande. Em vários trechos da via estão sendo realizadas intervenções como alargamento, nivelamento, encascalhamento e compactação do solo, objetivando a otimização do fluxo. A ação faz parte de uma

força-tarefa que vem sendo executada para o melhoramento das estradas do interior do município.

O chefe do executivo giruaense destacou a grandeza das operações que estão sendo efetuadas nesta importante via, o que certamente resultará em um tráfego mais seguro e tranquilo, garantindo agilidade no escoamento da safra, especialmente tendo em vista o grande fluxo que acontece nesses locais, já que a região é uma das mais produtoras do município.



CARROCERIAS CHAGAS

☎ 55 99699-4978 | ☎ 55 99713-9114

Rodovia BR 472 - Km 140

Três de Maio/RS

- Mecânica, Freio e Suspensão
- Fábrica de carrocerias e reformas em geral
- Transformação de carretas
- Endireitamento de chassi
- Cozinhas para caminhões
- Peças e acessórios em geral

 Carrocerias Chagas

Endireitamento de chassi



*Há 100 anos fazendo a diferença,
da educação infantil a pós-graduação.*

55 3535.4600

setrem.edu.br



Visite nossos espaços,
de 13 a 16 de abril




Setrem





Agropecuária Cotrirosa Cultivando soluções!


 **Parceria** com as melhores e maiores empresas do agro;

 **Portfólio** completo de ferragens, químicos, fertilizantes e implementos agrícolas;

 **Sementes Cotrirosa**, com tratamento industrial e selo de Excelência SeedGrowth™;

 Linha completa de **nutrição animal**: rações, concentrados, farelos, pré e pós-dipping e medicamentos em geral;

 **Assistência técnica** especializada, com consultores treinados para a área de grãos e leite;


 **Atendimento especializado**, desde o planejamento do plantio, até a colheita.

 **Cotrirosa**

Nos siga nas redes.

 cotrirosa

 cotrirosacooperativa

 cotrirosa

www.cotrirosa.com

Ser parceiro
é estar presente



El Niño traz safra cheia na América do Sul e produtor deve ficar de olho nos preços, diz Molinari

A volta do fenômeno El Niño deverá trazer safra cheia para a América do Sul e do Norte. Tal fator requer que os produtores rurais fiquem ainda mais de olho nas cotações da soja e do milho, conforme o consultor da Safras & Mercado, Paulo Molinari.

A projeção de El Niño ocorre para o período de maio de 2023 a maio de 2024 e deverá ocorrer de forma clássica entre os meses de junho e agosto.

As perspectivas de mercado para a safra 2023/2024 foram destacadas por Molinari na manhã desta quarta-feira (dia 22 de março) durante o Fórum Técnico Mais Milho, no ShowSafras, em Lucas do Rio Verde.

"O La Niña trouxe três anos de quebra de safra para a América do



Sul. Primeira colheita para 2024

É que vamos vir com El Niño. Safra cheia para a América do Sul. Primeiro ponto é olhar preço

para a soja que começa a plantar no segundo semestre. Vai favorecer também a safra dos Estados Unidos e Canadá", destaca Molinari.

nari.

Quebra na Argentina é o que segura preço hoje

De acordo com Molinari, hoje o que tem sustentado as cotações da soja na Bolsa de Chicago é a quebra na Argentina.

Outro ponto é a demanda pelos grãos do mercado internacional, em especial da China.

Safrinha de milho deverá ser cheia

Ainda conforme o especialista da Safras & Mercado, a segunda safra de milho, mesmo com o plantio atrasado em todo o país, tende a ser cheia.

"Estamos tendo um final de verão ainda chuvoso. Conversando com meteorologistas, eles me informaram que para o Centro-Oeste as chuvas de outono devem se prolongar". (Fonte: Canal Rural)

Frente ao histórico déficit de armazenamento de grãos no Brasil, silos-bolsa são opção para produtores

São R\$ 15 bilhões, este é o valor que o Brasil deveria investir anualmente para impedir o crescimento do déficit de armazenagem de grãos, que só para este ciclo de 2022/23, está estimado em 117 milhões de toneladas. Os números são da Câmara Setorial de Equipamentos para Armazenagem de Grãos, departamento da Associação Brasileira da Indústria de Máquinas e Equipamentos (Abimaq). Mas o governo federal, por meio do Programa para Construção e Ampliação de Armazéns (PLCA), disponibilizou somente R\$ 5,13 bilhões para a safra atual.

Mesmo ocupando o quarto lugar no mundo na produção de grãos, no Brasil a falta de infraestrutura de armazenagem é um problema crônico do nosso agro. Estudo do ano de 2021, da consultoria Cogo Inteligência em Agronegócio, revela que só 14% das fazendas brasileiras têm armazéns de concreto ou silos metálicos, justamente pelo alto custo para se construir essas estruturas.

Essa ausência de uma infraestrutura de armazenagem obriga



uma boa parte dos produtores brasileiros a venderem sua produção a preços mais baixos, diminuindo assim a lucratividade na safra. Como uma forma mais barata e ao mesmo tempo eficiente para contornar esse problema, pequenos e médios produtores têm recorrido aos silos-bolsas, ou silo bag, como também é chamado esse sistema de silagem que é composto basicamente por grandes tubos flexíveis de polietileno.

"Esse método de armazenagem, tem ganhado força entre os produtores, principalmente pelo bom custo benefício tanto para grandes produtores que estão com excesso de produção quanto para os

pequenos e médios produtores que querem armazenar por um período curto de tempo", explica o gerente corporativo de Peças da Pivotal Máquinas Agrícolas e Sistemas de Irrigação - João Mendanha.

O gerente corporativo cita outro problema frequente enfrentado pelos produtores brasileiros que é a dificuldade de planejar a logística do transporte da safra, já que a grande maioria das fazendas depende de uma frota terceirizada para isso. "Muitas vezes a empresa que faz esse transporte não tem um caminhão disponível para buscar os grãos na propriedade no período de colheita, isso obriga o produtor a vender por um preço mais baixo, porque ao não ter como armazenar a produção, ela será perdida. Com o silo-bolsa, o produtor pode armazenar sua produção até conseguir organizar a demanda logística do transporte, ou simplesmente guardar os

grãos até o momento em que as commodities irão estar num preço melhor", esclarece Mendanha.

Custo benefício

O gerente corporativo da Pivotal cita como uma das principais atratividades do armazenamento por meio do silo-bolsa a sua boa relação custo benefício. "Numa comparação com os silos metálicos estáticos, que são bastantes usados no Brasil, você tem uma redução nos custos totais, de implantação e operação, que chega até 53%, no caso da soja, e até 60% no armazenamento do milho", detalha João Mendanha.

Outra vantagem apontada pelo gerente é a possibilidade de setorização da produção. Seja pelo seu formato, composição e variedades de tamanho, o silo-bolsa é um sistema de armazenamento móvel por meio do qual o produtor pode separar sua produção de acordo com o tipo de grão. "Desse modo, podem ser divididos os grãos, de acordo com as datas de colheita, ou ainda, separar a produção levando em consideração as áreas de onde foram colhidas", explica. (Fonte: Comunicação Sem Fronteiras)



STEIN & RADIN

ESCAVAÇÕES

SANTA ROSA/RS

- ◆ ESCAVAÇÕES
- ◆ TERRAPLANAGEM
- ◆ DESTOCA
- ◆ AÇÜDES
- ◆ ABERTURA DE VALAS
- ◆ BARRAGENS

☎ 55 99643-2476 (DANIEL)

☎ 55 99951-7386 (JEAN)



STEIN RADIN ESCAVACAO



ESPECIALIZADO EM VEÍCULOS ELETRÔNICOS DIESEL

- ◆ BOMBAS E BICOS INJETORES PARA:
Caminhonetes - Caminhões - Tratores - Máquinas
Colheitadeiras - Geradores e Motores Estacionários
- ◆ TURBO MASTER POWER
- ◆ CORREIAS - POLÍAS - TENSORES PARA
CAMINHONETES E CAMINHÕES
- ◆ TROCA DE ÓLEOS E FILTROS
- ◆ OFICINA ESPECIALIZADA EM CAMIONETES E VANS



ACESSO HENRIQUE GASSEN, 250
ALTO DO PARQUE - SANTA ROSA/RS

☎ 55 3512.2510 | ☎ 55 2013.9973

☎ 55 99202.1437 | ☎ 55 99992.3739



fb
/bimucke

INBRADIS

A casa da embreagem

26

ANOS
RECUPERANDO PEÇAS



Trabalhamos recuperando peças do setor automotivo, onde nos especializamos na produção de embreagens, amortecedores, servo freio, homocinética e caixa de direção mecânica.

☎ 55 3512-4210 | ☎ 55 98431-4130

☑ Rua São Gabriel 484 - Sulina - Santa Rosa/RS

☎ @inbradiss fb inbradis
Email: autoinbradis@gmail.com

Inbradis, há 26 anos recuperando peças

A Inbradis Indústria e Comércio de Auto Peças Ltda está desde 1997 atuando na recuperação de peças automotivas. A empresa iniciou as suas atividades na Rua São Gabriel, 404, Bairro Sulina, na cidade de Santa Rosa/RS, através da sócia-proprietária Solange Fátima Dimmer, e do idealizador Natalício Severino Kall.

Desde a fundação vem atuando com a distribuição de peças automotivas em todo território nacional. Em março completou 26 anos de atividades.

A INBRADIS trabalha na reciclagem de peças do setor automotivo, onde é especialista na produção de embreagens, amortecedores, servo freio, homocinética e caixa de direção mecânica. O carro chefe é a produção de embreagens de linha pesada: trator, colheitadeiras, caminhões, entre outros.

"Buscamos constantemente aprimorar os nossos equipamentos e qualificar a nossa mão de obra para oferecer um produto de alta qualidade, com preço acessível no mercado", destaca Solange.

A Inbradis Indústria e Comércio de Auto Peças Ltda é uma empresa



Proprietárias Solange e Rubi

100% comprometida com o meio ambiente.

Nestes 26 anos após ela ser criada, a empresa continua fazendo de tudo para construir um mundo melhor. "É por isso que no dia 03/03/2023 nós comemoramos com um coquetel para os colaboradores, família e amigos; onde também foi contado um pouco da nossa história, que sem dúvida é um exemplo de superação e sonhos realizados", finaliza Solange.



Atualmente contamos com uma equipe de dez colaboradores e também com a coaching Mircia Frank que faz um trabalho muito especial junto à equipe



INBRADIS

Rua São Gabriel 404 - Sulina - Santa Rosa

Contato: 55 35 12-4210 e whats 55 98431-4130

Email: autoinbradis@gmail.com - Instagram: @inbradisy - Facebook: inbradis

Retomada da exportação de carne bovina para China terá impacto positivo na balança comercial

A China anunciou nesta quinta-feira (23) que vai retomar as compras de carne bovina do Brasil, após suspender as importações desde 22 de fevereiro, quando foi detectado um caso atípico de mal da vaca louca em uma pequena propriedade no sudeste do Pará.

É previsto que a demanda chinesa por carne bovina continue aumentando em 2023, resultando em um total de 3,52 milhões de toneladas. Esse número representa um crescimento esperado de 2% em relação ao volume importado em 2022.

A comercialização para a China estava suspensa desde o dia 23 de fevereiro, quando houve a confirmação da doença em um boi de 9 anos. O animal foi sacrificado e a carcaça incinerada. Segundo a



Associação do Comércio Exterior do Brasil (AEB), a China é o país que o Brasil mais exporta carne bovina, representando aproximadamente 60% do total da produção do produto brasileiro.

Para Fábio Pizzamiglio, diretor da Eficiência, empresa especializada na assessoria para o comércio exterior, a retomada das exportações de carne bovina para a

China é uma notícia muito positiva para o comércio exterior brasileiro e terá impacto positivo em nossa balança comercial.

"O Brasil é um grande exportador de carne bovina para a China, e a suspensão das exportações impactou negativamente o setor. A retomada é fundamental para o país continuar sendo um importante fornecedor de proteína animal para o mercado chinês", afirmou o executivo.

Um exame realizado em um laboratório de referência no Canadá confirmou que o caso de mal da vaca louca registrado no Brasil é isolado, ou seja, sem prejuízos para a qualidade da carne bovina

produzida no país.

Segundo Pizzamiglio, ressalta que ainda é importante manter boas práticas para evitar problemas futuros. "A comprovação de que a carne bovina brasileira é de qualidade e segura é um fator predominante para a manutenção das exportações", afirma.

De acordo com um estudo recente da Secretaria de Inteligência e Relações Estratégicas (Sire), o Brasil é o maior exportador de carnes do mundo. No total, as vendas externas de carne bovina representam 52,6% do valor total exportado pelo país. De acordo com a Associação Brasileira de Frigoríficos (Abrafrigo), as exportações de carne bovina, incluindo produtos in natura e processados, registraram um aumento de 42% em relação ao ano anterior, gerando uma receita de US\$ 13,09 bilhões para o país em 2022. Fonte: Eficiência



Produtiva
Consultoria e prestação

CONSULTORIA E VENDAS

ROQUE LUIZ VARELLA
☎ 55 99656-5686

RAFAEL HENN
☎ 55 99704-4770



**RUA DOM PEDRO II, 555
SANTO CRISTO/RS**



**RAÇÕES PRÉ PARTO · INICIAL · CRESCIMENTO
LEITE · CORTE · SAZIM, NERAIS**

Venda e instalação de aspersores e ventiladores

**VISITE NOSSO ESTANDE NA 9ª EXPOAGRO
DE SANTO CRISTO, DE 13 A 16/04,
E CONHEÇA AS NOVIDADES DA COTRIBÁ**



Quiropraxista



Samuel G. Ries

(ABQ 743)

Formado pela
Universidade Feevale

CENTRO CLÍNICO INTEGRADO

Rua 7 de Setembro, 571 – Santo Ângelo
☎ 3312-5333 / 38458-4200

CLÍNICA OSTACLIN

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

CLÍNICA SORRISO E SAÚDE

Rua Jacob Reimoldo
Hauptenthal, 1439
Cerro Largo
☎ 99440-1015



Quiropraxista



Angelica Kuhn

(ABQ 837)

Formado pela
Universidade Feevale

ESPAÇO PERVOI

Trav. Po. Benedito Meister, 152
Sala 01 - Centro - Campina das Missões
☎ 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 e corrigir o 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 nas articulações; hemia de disco e dor ciática.



PC 1300 At Plus



SOLUÇÕES PARA O AGRONEGÓCIO

☎ 3511-2995
☎ 98431-7928

RS 344, nº 3305 - Pavilhão 02
Depois da Unijui - sentido Tuparendi
Santa Rosa/RS

**PARTICIPE DA
9ª EXPOAGRO
DE SANTO CRISTO
DE 13 A 16/04**





www.mkm.ind.br

 [mkm.maquinasagricolas](https://www.facebook.com/mkm.maquinasagricolas)

Instrutor do Senar-RS evidencia a importância da qualificação de operadores de máquinas agrícolas

A utilização de máquinas está cada vez mais presente no setor agrícola no Brasil. São equipamentos de suma importância, utilizados no processo produtivo do campo, desde o início da produção até a colheita. Por isso, é de fundamental importância capacitar operadores para operarem as máquinas agrícolas.

"O profissional capacitado irá dominar a técnica e, desta forma, saberá utilizar os equipamentos com eficiência e os resultados do seu trabalho irão apresentar uma melhora significativa", destaca o instrutor do Senar-RS Cláudio Silveira Felcker, associado da União.

Um dos cursos que Cláudio está habilitado a ministrar é o de Tratores Agrícolas - Manutenção e Operação, que tem duração 40 horas, com realização de atividades teóricas e práticas. Ele explica que o curso contempla assuntos como segurança no trabalho em máquinas em implementos agrícolas, importância na utilização de Equipamento de Proteção Individual (EPI) e Código de Trânsito Brasileiro.

Também são apresentados e abordados conteúdos sobre os



componentes básicos dos tratores agrícolas, bem como motor, sistemas que compõem o equipamento, diferencial, constituição do pneu, lastragem, classificações quanto ao tipo de rodado de pneu, painel de instrumentos de controle, simbologia universal de tratores agrícolas e comando de operações.

Os tipos de manutenção, principais cuidados da manutenção preventiva, manual do operador, tipos e classificação dos lubrificantes para tratores agrícolas também integram o conteúdo.

Segundo Cláudio, durante as atividades são realizadas algumas técnicas aprendidas anteriormente, na teoria, bem como identificação dos instrumentos do painel de controle, identificação dos componentes básicos do trator, manutenção preventiva, trocas de óleo, filtro de ar, filtro de combustível, revisão da parte elétrica, índice de patinação, limpeza e higienização das ferramentas de trabalho, entre outras atividades de acordo com a necessidade local.

O instrutor do Senar-RS revela

que os participantes possuem conhecimento sobre o assunto, pois são atividades que já realizam no dia a dia. "É uma troca de experiência, pois eles já possuem uma grande bagagem de conhecimentos. É de grande valia capacitar os operadores para que consigam aproveitar todo o potencial desses equipamentos. A evolução é constante e com o treinamento adequado os operadores passam a ter o conhecimento necessário para aproveitar ao máximo as tecnologias", justifica.

Cláudio reside em São Luiz Gonzaga, é Técnico em Agropecuária e possui graduação de Licenciatura em Educação do Campo - Ciências Agrárias. Ele está habilitado a ministrar os cursos de Tratores Agrícolas - Manutenção e Operação; Operação e Manutenção de Motosserra; Boçadeira - Operação e Manutenção; Operação e Manutenção de Semeadoras; e Pulverizador Aéreo Propelido (NR31).

Interessados em participar dos cursos devem procurar o Sindicato Rural de seu município. Os treinamentos são realizados mediante agendamento e têm como público-alvo pessoas oriundas do campo, trabalhadores e produtores rurais.

Cultivo de tomate sem solo dispensa uso de agrotóxicos

A Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - desde 2009 desenvolve um sistema de cultivo protegido de tomate, que tem aumentado a produtividade nas plantações de tomate na região da Serra da Ibiapaba, no Ceará.

Entre os tipos cultivados pelo sistema, o tomate cereja é dos que apresentam melhor resposta à técnica empregada.

A produtividade de tomate cereja chegou a mais 160 toneladas por hectare ao ano. No quesito qualidade, os resultados foram satisfatórios, tanto que os frutos alcançaram preços melhores que o tomate produzido no sistema tradicional.

O que é cultivo de tomate sem solo?

É um sistema no qual as plantas se desenvolvem em vasos ou sacos de

cultivo, com substrato, como fibra da casca de coco, casca de arroz carbonizada, casca de pinus, entre outras opções que podem ser adicionadas à mistura.

O tipo de plantio permite que o agricultor faça um melhor controle da irrigação e da nutrição do cultivo, consequentemente reduzindo o uso de defensivos agrícolas.

De acordo com pesquisas da Embrapa, o método apresenta maior eficiência do uso da água e de fertilizantes.

O resultado é uma produção de frutos padronizados, uniformes, exatamente como demanda a procura do mercado.

Vantagens do tomate sem solo

O cultivo pode ser feito em qualquer época do ano e em locais com solos afetados pragas, doenças e bactérias.



Fechando Negócios e realizando SONHOS!



VEJA NOSSAS OFERTAS DE
TRATORES NA ÚLTIMA PÁGINA

☎ 55 99698-0335 | ☎ 55 99635-7752

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



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.

 **TRR**
Alto Uruguai



CONSULTE MAIS INFORMAÇÕES: (51) 3535 9642 | ☎ | (51) 9 9664 2127

SANTO CRISTO ESTÁ PREPARANDO PARA TODA A REGIÃO UMA GRANDE FEIRA, VENHA PARTICIPAR!

 9ª edição
EXPOAGRO
Santo Cristo - RS
2023

DE 13 A 16 DE ABRIL DE 2023
PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SANTO CRISTO



FRIGORÍFICO PRÓPRIO.
COMPRA E VENDA DE GADO DE CORTE

FRIGORÍFICO GALLAS É UMA EMPRESA
FAMILIAR E SANTO-CRISTENSE.

☎ 3541-1236
☎ 99997-8362
☎ 99962-4958

Av. Dom Pedro II, 1627 - Santo Cristo/RS



Mimara, o máximo desempenho produtivo e econômico para o seu rebanho

"Todo empreendimento nasce de um sonho, que com fé, coragem e muito desprendimento, tornou-se realidade".

A MIMARA Indústria e Comércio de Rações está localizada na Linha 15 de Novembro, acesso para Santo Cristo, interior do município de Santa Rosa/RS. A indústria foi fundada em 27 de outubro de 2017, pelos sócios proprietários, o casal Milton Racho e Marilene Rakowski. Milton é Engenheiro Agrônomo, pós graduado em Boinocultura de Leite e Bacharel em Direito. Marilene é Bacharel em Ciências Contábeis e Pós Graduada em Gestão de Cooperativismo.

Após elaborar minuciosamente o plano de negócios e traçar os diferentes cenários mercadológicos, optou-se pelo investimento na indústria de rações, com foco nas rações para bovinos, em razão de que a região Noroeste do Rio Grande do Sul possui a maior bacia leiteira do Estado, sendo a grande maioria, produtores familiares e que têm na pecuária de leite o seu sustento.

A MIMARA fornece rações diretamente para as granjas dos produtores, mas também possui parceiros comerciais que representam o seu produto nos diferentes municípios, COOPRAL em Alecrim, AGRODALL em Santa Rosa e MILK STAR em Cândido Godói.

A MIMARA produz ração para as três espécies de animais, bovinos, suínos e aves, mas dentro de cada espécie animal temos categorias distintas. No suíno a MIMARA trabalha com ração para a fase Inicial, Recria, Terminação e Concentrado. Para aves, ração fase Inicial, Final e Postura. Para os bovinos de leite trabalhamos com rações para terneiras, novilhas e vacas em lactação, vacas secas na fase de pré-lacto. Para os bovinos de corte a ração engorda. A MIMARA possui uma equipe de técnicos, agrônomos e veterinários para dar orientações e suporte técnico aos produtores.

Temos como diferencial a atuação dos diretores da empresa diretamente junto aos produtores, sintonizados com a equipe técnica de campo, as decisões são ágeis. Outro diferencial é o cuidado na seleção e qualidade das matérias primas que compõe a ração,



Casal proprietário Milton Racho e Marilene Rakowski



somente produtos selecionados são recebidos na fábrica.

A parceria com a gigante holandesa **Royal De Heus**, uma das grandes empresas mundiais de nutrição, cujos ingredientes (minerais, vitaminas e aminoácidos) fazem parte da composição das rações MIMARA, dão a garantia de desempenho superior nos rebanhos de aves, bovinos e suínos. As Rações MIMARA carregam em seu DNA, o que existe de melhor em tecnologias produzidas pela holandesa De Heus, levando desta forma, maior rentabilidade econômica aos produtores que usam produtos MIMARA em seus rebanhos.

A MIMARA produz rações personalizadas conforme a necessidade do cliente, para todos os sistemas de produção de leite, seja à pasto, semi-confinado, ou totalmente confinado.

A empresa possui uma estrutura industrial com área aproximada de 1.000 metros quadrados, preparada para produzir 1.600 tone-

ladas de ração mês. Para o processo produtivo foram instalados silos de armazenagem, balança rodoviária, moega, moinho, elevadores, silos de dosagem, misturador, balança de ensaqui e todos os demais equipamentos para o processo de produção de rações.

A empresa busca sempre atender a todos os princípios de responsabilidade social e ambiental, neste sentido fez a implantação de um sistema fotovoltaico (energia solar), para atender o consumo da indústria, produzir com energia limpa dentro de um processo sustentável.

A MIMARA nasceu com o propósito de produzir produtos de alta eficiência, com resultado econômico para os produtores que usam seus produtos nos seus rebanhos, e esta filosofia de produzir produtos com alta eficiência está sendo comprovada pelos resultados, colocando a marca MIMARA entre as mais renomadas marcas do país.

A MIMARA trabalha em seus

processos de produção dentro das BPF (Boas Práticas de Fabricação), queremos buscar a certificação para referendar este trabalho de controle dos processos.

A marca MIMARA significa: **carinho, atenção e amor**, desta forma, objetivamos animais bem nutridos, saudáveis e clientes satisfeitos com os produtos e resultados da MIMARA Rações.

Agradecimento a todos os nossos clientes, que usam os produtos MIMARA em seus rebanhos, tenham a certeza que além da uma ótima nutrição, seus rebanhos estarão tendo muito mais saúde, melhor reprodução, consequentemente mais rentabilidade.

MIMARA Indústria e Comércio de Rações
Linha 15 de Novembro
Santa Rosa/RS
Contato: (55) 99694-2534
www.mimara.com.br

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 BASCULANTE



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

multicar

MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA

Central
AUTOPÉDIA




 55 2013-0444

 55 99657-5744



MulticarManutencaoAutomotiva

 Rua Percio Bueno, 146 - Timbaúva - Santa Rosa/RS

- * Veículos Leves, Picapes e SUVs Nacionais e Importadas
- * Motores Flex e Diesel
- * Injeção Eletrônica
- * Suspensão
- * Freios
- * Correia Dentada
- * Troca de Óleo e Filtros

- * Ar Condicionado
- * Embreagem (Duplas e Convencionais)
- * Sistema Eletrônico: ABS, Airbag, ESP e ESC
- * Câmbios: Automáticos, Automatizados e Manuais

FERRAMENTAS DE ÚLTIMA GERAÇÃO:
Scanner Napro, Launch, Autel e Osciloscópio

ExpoGiruá 2023 divulga números e confirma a maior edição da feira

A ExpoGiruá e Feira do Butiá 2023, que aconteceu de 1º a 5 de março no Parque de Exposições Olmiro Callai, superou todas as edições anteriores da feira. Com a ampla divulgação em toda a região através de jornais, rádios, televisão e redes sociais, alcançou o número de 45.198 visitantes durante dos 5 dias de feira.

No quesito negócios, superou todas as expectativas projetadas,

totalizando R\$85,4 milhões de negócios gerados na feira e projeção de R\$124,8 milhões.

Em comparativo com a edição de 2019, teve o triplo de expositores - chegando em 239 empresas. Aumentou também a área da feira, com o arrendamento de 6,5 hectares para a Área Experimental do Agronegócio, que foi a grande inovação da edição.

Através de pesquisa de satisfação circulada entre uma amostragem dos visitantes no dia 05 de

março e divulgada recentemente pela Comissão Central, a feira teve índice de satisfação média nota 9, demonstrando o nível de excelência atingido. Com relação ao público da feira, tivemos 42,5% na idade média de 30 a 50 anos, 35,6% na faixa de 15 a 30 anos e 21,7% acima de 50 anos.

O presidente José Paulo Taborda e o vice-presidente Leonardo Gio-



velli já anteciparam em entrevistas a rádios locais que o saldo financeiro da feira também foi muito positivo. O evento de prestação de contas para patrocinadores, autoridades e imprensa está previsto para abril.



solte a
imaginação
porque a
impressão é
com a gente

 **Kunde**
INDÚSTRIAS GRÁFICAS

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

Fenamilho cumpre agenda de divulgação em Porto Alegre

A Comissão Organizadora da 20ª Fenamilho Internacional e do Sesquicentenário de Santo Ângelo estiveram em Porto Alegre cumprindo extensa agenda de divulgação das programações e de confirmação de recursos para a feira que acontece de 21 a 30 de abril, no Parque de Exposições Siegfried Ritter.

No dia 14 de março, a comitiva lidera pelo prefeito Jacques Barbosa, deputado estadual Eduardo Loureiro e pelo presidente da 20ª Fenamilho, Luís Alberto Voese, esteve em audiência com o governador Eduardo Leite, no Palácio Piratini, formalizando o convite para o evento, reconhecida como uma das maiores feiras de negócios do noroeste gaúcho e palco de grandes atrações culturais.

Leite disse que empregará todos os esforços para estar presente na feira e reconheceu a importância econômica da Fenamilho para o Rio Grande do Sul.

A comitiva também esteve em audiência nas secretarias de Estado do Turismo e da Agricultura, Pecuária, Produção Sustentável e Irrigação. No dia 15 de março teve uma série de agendamentos junto aos órgãos de governo, autarquias e meios de comunicação da capital gaúcha.



20ª FENAMILHO
de 21 a 30 de abril
Parque de Exposições Siegfried Ritter
Santo Ângelo/RS



MODELO	ANO	COR	PREÇO
AZERA 3.0 V6 24V 4P AUT. 270cv	2013	PRATA	R\$ 80.000,00
CELTA LT 1.0 MPFI 8V FLEX 5P 78cv	2014	BRAN	R\$ 36.000,00
COMPASS LONGITUDE 2.0 4X2 FLEX 16V	2019	BRAN	R\$ 135.000,00
COMPASS LONGITUDE 2.0 4X2 FLEX 16V	2018	PRETA	R\$ 128.000,00
COROLLA XEI 2.0 FLEX 16V AUT	2012	PRATA	R\$ 68.000,00
COROLLA XEI 2.0 FLEX 16V AUT	2012	PRETO	R\$ 67.000,00
COROLLA XEI 2.0 FLEX 16V AUT. 154cv	2019	CINZA	R\$ 125.000,00
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
FIESTA HATCH 1.5 16V FLEX 5P MEC.	2014	PRATA	R\$ 45.000,00
FOCUS SEDAN TITANIUM 2.0 AUT. 178cv	2015	BRAN	R\$ 67.000,00
FUSION TITANIUM 2.0 GTDI ECO. AWD A.	2017	BRAN	R\$ 120.000,00
GOLF 1.6 SPORTLINE TOTAL FLEX 8V 4P	2010	PRETO	R\$ 59.000,00
HILUX SRV D4-D 4X4 3.0 TDI DIESEL AUT.	2010	PRATA	R\$ 143.000,00
HILUX SRV D4-D 4X4 3.0 TDI DIESEL AUT.	2011	PRETA	R\$ 143.000,00
HILUX CD-SRV D4-D 4X4 3.0 TDI DIESEL A.	2014	BRAN	R\$ 170.000,00
HILUX SRX 4X4 2.8 TDI 16V DEIS. AUT	2018	PRETA	R\$ 249.000,00
HILUX SRV 4X4 2.8 TDI 16V DEIS. AUT	2018	PRATA	R\$ 220.000,00
HR-V EXL 1.8 FLEXONE 16V 5P AUT.	2018	VERM	R\$ 113.000,00
PEUGEOT 208 1.2 ACTIVE FLEX 12V 5P	2017	PRETO	R\$ 49.000,00
POLO HATCH HIGLINE 200 TSI 1.0 FLEX	2020	BRAN	R\$ 96.000,00
RENEGADE 1.8 4X2 FLEX 16V AUT.	2019	PRETO	R\$ 93.000,00
S10 COLINA 2.8 TDI 4X4 CS DIESEL	2011	BRAN	R\$ 80.000,00
S10 EXEC. 2.8 4X2 CD TB INT.DIES 140cv	2011	PRATA	R\$ 87.000,00
S10 EXECUTIVE 2.4 MPFI F. POWER CD	2011	PRETA	R\$ 78.000,00
S10 LT 2.5 FLEX 4X2 CD AUT. 206cv	2020	VERM	R\$ 160.000,00
SAVEIRO CROSS CD 1.6	2016	BRAN	R\$ 80.000,00
TORO VOLCANO 3.0 16V 4X4 TB DIESEL	2019	BRAN	R\$ 145.000,00
ECOSPORT FREESTYLE 1.6 115cv	2015	BRAN	R\$ 63.000,00
SORENTO EX 3.5 V6 24V 4X4 AUT.	2015	PRATA	R\$ 117.000,00

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

6110 ano 2010 Câmbio Manual R\$ 225.000

BM 100 ano 2015 R\$ 250.000

Valtra 685 ano 2010 R\$ 126.000

MF 4275 ano 2013 R\$ 160.000

TL 75 ano 2009 R\$ 145.000

292 ano 2002 R\$ 175.000

4275 ano 2015 gabine original R\$ 208.000

4297 ano 2010 - 1400h R\$ 255.000

GRANDES FEIRAS PARA MOSTRAR SUA EMPRESA

EDIÇÃO **ABRIL 2023**
FENAMILHO 2023
FENAMILHO RAÍZES
DE 21 A 30 DE ABRIL/23
SANTO ÂNGELO/RS.

XIII EXPOFEIRA
XIII EXPOFEIRA
DE 27 DE ABRIL A 05 DE MAIO/23 - TRÊS DE MAIO/RS

EDIÇÃO **JULHO 2023**
ESPECIAL COLONO E MOTORISTA
DIA 25 DE JULHO/23
HORTIGRANJEIROS
DIA 09 A 13 DE AGOSTO/23 - SANTA ROSA/RS

EDIÇÃO **MAIO 2023**
INDUMÓVEIS
DE 02 A 11 DE JUNHO/23
SANTA ROSA/RS

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 08 A 09 DE OUTUBRO 23 - CRUZ ALTA

EDIÇÃO **JUNHO 2023**
COTRIROSA - 55 ANOS
Cotrirosa
DIA 29 DE JUNHO/23 - SANTA ROSA/RS

EDIÇÃO **OUTUBRO 2023**

EDIÇÃO **NOVEMBRO 2023**
EXPOSAFI
DIA 24 A 27 DE DEZEMBRO/23 - SENADOR SALDADO FILHO

EDIÇÃO **DEZEMBRO 2023**
ESPECIAL DE NATAL E ANO NOVO

FELIZ
Ano Novo
Sonhe alto, aja e realize seus desejos! Feliz Ano Novo!

55 99603-7635

MARCIO M. ZIMMERMANN
55 99984-2643

JUNTOS Programa de Fidelidade  **Sicredi**

EXPERIÊNCIAS, PRODUTOS E MOMENTOS INCRÍVEIS

Junte pontos e troque por produtos e experiências com o **Juntos**,
o Programa de Fidelidade da Sicredi União RS/ES.
Baixe o APP.



**COMECE
A JUNTAR
PONTOS
AGORA
MESMO.**

BAIXE O APP!



 **sicrediuniaorses**
sicredi.com.br/uniaorses