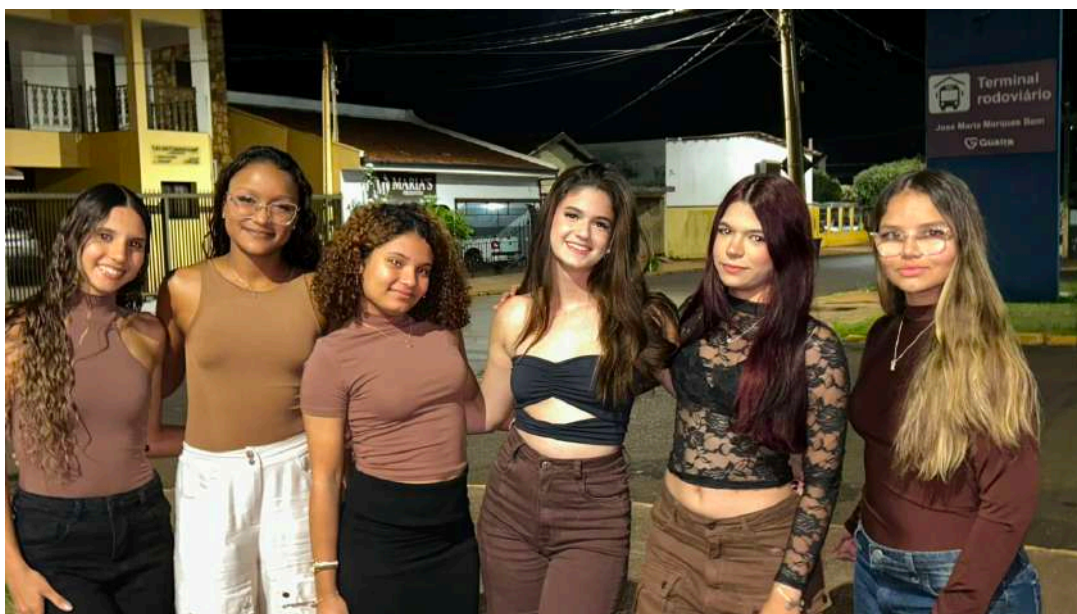


De Guaíra para o Canadá: Luiza Garcia realiza um sonho

Aos 17 anos, aluna da E.E. Zezinho Portugal foi selecionada pelo programa Prontos para o Mundo e passará três meses no Canadá



Aos 17 anos, Luiza Garcia Rocha, filha de Viviane Garcia e Luiz Carlos Rocha, está prestes a transformar um sonho de infância em realidade. No dia 31 de agosto, ela embarca para o Canadá, onde permanecerá por três meses pelo programa Prontos para o Mundo, do Governo do Estado de São Paulo.

Pág. 03

Judô guairense em destaque: Yasmim Silva conquista medalha de prata no mundial por equipes

O judô guairense voltou a ganhar destaque no cenário internacional. A atleta Yasmim Silva, representante de Guaíra, integrou a Seleção Brasileira no Campeonato Mundial Cadete (Sub-18), realizado em Guayaquil, no Equador, e ajudou o Brasil a conquistar a medalha de prata na competição por equipes mistas.

Pág. 04



Melhor Idade de Guaíra explora o Parque do Peãozinho em Barretos com música e troca entre gerações

Durante o roteiro do sábado (22), o grupo conferiu apresentações artísticas variadas, celebrando a dança e a sonoridade caipira. O ápice da vivência ocorreu com a aclamada performance do Coral Raízes, conjunto musical formado pelos idosos guairenses.

Pág. 05



POSTURAS

Parceria entre Posturas e Educação fortalece a cidadania na rede municipal de ensino

A rotina pedagógica nas unidades de ensino da rede municipal ganhou novos contornos lúdicos por meio de uma iniciativa voltada à formação cidadã.

08

SAÚDE

Veja como é a 'vacina inteligente' contra a chikungunya

Estratégia desenvolvida por cientistas da USP e colaboradores utiliza vírus geneticamente modificado que se replica apenas uma vez no organismo; tecnologia poderá ser adaptada contra zika, febre amarela e Covid-19

Pág. 09

LEGISLATIVO

Projeto de Maria Adriana que impede contratação de condenados por violência contra a mulher é aprovado

Para Maria Adriana, a aprovação representa a transformação de uma pauta defendida no Legislativo em uma medida concreta de proteção e valorização das mulheres.

Pág. 10

CULTURA EDUCAÇÃO

Biblioteca Energia do Conhecimento recebe alunos do Colégio Aquarela com Alegria e Histórias

A Semana do Folclore na Biblioteca Comunitária Energia do Conhecimento ganhou uma energia contagiante com a visita dos alunos do Colégio Aquarela.

Pág. 12

BAILE DA PRIMAVERA

Baile da Primavera da Melhor Idade será dia 4 de setembro

Reserva de mesas solicita-se 5 kg de arroz e ônibus gratuitos saem às 19h; para entrada no baile, solicita-se doação de mantimentos

Pág. 16

PREVENÇÃO

Descuidos que viram incêndio: confira os erros mais comuns nas propriedades rurais

Pág. 17



Invista no seu sonho.



Entre em contato conosco

(17)3330-1600

(17)99977-1600

E comece a construir seu futuro hoje mesmo!

GEI GUAÍRA
Empreendimentos Imobiliários S/C Ltda.

Rua 12 nº 238- Centro-Guaíra/Sp

Financiamento facilitado e taxas que cabem no seu bolso.

O direito de sonhar



Uma medalha. Um lugar na Seleção Brasileira. Um intercâmbio. Três conquistas diferentes, mas com algo em comum: antes de acontecerem, foram sonhos. E talvez seja justamente isso que mais nos inspire quando vemos um jovem conquistar alguma coisa. Não é ape-

nas o resultado. É saber que, antes da medalha, houve treino. Antes da convocação, houve esforço. Antes do embarque, houve preparação. E, muitas vezes, antes de tudo isso, houve alguém que acreditou que era possível. Vivemos em um tempo que costuma valorizar demais o resultado e de me-

nos o caminho. Queremos a vitória, mas nem sempre enxergamos as horas de dedicação que existem por trás dela. Por isso, cada jovem que escolhe perseguir um sonho de maneira positiva merece ser celebrado. Porque resiliência não é nunca cair. É entender que cair faz parte do caminho e continuar. E talvez essa seja uma das melhores lições que podemos oferecer às novas gerações: sonhos não são garantias de chegada. São razões para caminhar. Uma medalha pode durar para sempre. Uma convocação pode mudar uma vida. Um intercâmbio pode abrir o mundo. Mas o maior prêmio talvez seja outro: descobrir, ainda jovem, que esforço, disciplina e perseverança podem transformar aquilo que parecia apenas um sonho em uma possibilidade real. Que nunca falem sonhos aos nossos jovens. E que nunca lhes falte coragem para persegui-los.

ARTIGO

O silêncio também precisa de espaço



É bem verdade que a hiperconectividade dos dias atuais trouxe avanços que não podem ser negados, encurtou as distâncias e abriu caminho para o acesso ao conhecimento. Mas também criou uma disputa forte pela atenção. Talvez o maior risco não seja deixar de ouvir os outros, mas deixar de perceber que já não se ouve a própria voz. Cada alerta na tela corta um raciocínio, cada imagem nova chama para o próximo estímulo. A mente fica ocupada, mas nem sempre está presente no momento. Quando a mente está sempre ocupada, perde-se a chance de viver o agora. Muitas pessoas registram um determinado momento para provar que estão vivendo a vida, mas acabam não vivendo de verdade aquele momento. Nesse cenário, o silêncio não é visto como um espaço que pode ser aproveitado. O silêncio é visto como falta, como improdutividade, como tédio ou solidão. Mas é justamente no silêncio que se pode recuperar profundidade de pensamentos.

Entretanto, o silêncio não é isolamento. Ele é um intervalo que as emoções precisam para se reconhecer. Um intervalo que as ideias precisam para amadurecer. Um intervalo que as escolhas precisam para deixar de ser apenas reações automáticas. Conectar-se de verdade consigo mesmo antes de dormir é uma prática que pode abrir espaço para as intuições, muitas vezes ligadas ao plano espiritual e permitir que sejam ouvidas. Há momentos na vida das pessoas em que o tempo pode parecer silencioso e escondido, como uma vela protegendo uma chama. Porém, é nesse silêncio que as respostas podem aparecer. Os acontecimentos que mudam a vida chegam quase sempre sem fazer barulho. Normalmente, é só quando o mundo abaixa o som que se pode notar com

mais clareza um perdão, uma decisão importante, a percepção de um erro, o nascimento de uma esperança, o florescer de uma ideia ou a compreensão de uma perda. As respostas que fazem diferença na vida das pessoas não gostam de pressa. O cérebro humano paga um preço alto ao ter que processar um fluxo de estímulos que não para. Quando tudo pede atenção ao mesmo tempo, a atenção deixa de pertencer a quem a possui. O excesso de conexões produz um paradoxo inquietante: estar conectado a tudo e, ao mesmo tempo, desconectado de si mesmo. ***César Ribeiro Lima é engenheiro mecânico e autor de “Velatempo - Atento aos Sinais”, obra de realismo mágico que reflete sobre os entrelaçamentos do destino**

PlenaMed®

Medicina e Segurança do Trabalho

A MELHOR E MAIOR DA REGIÃO

Enquanto alguns prometem, a PlenaMed entrega em **24h**.

- Exames ocupacionais completos
- Estratégias de prevenção sob medida
- Redução de riscos no ambiente de trabalho

Unidade móvel • Raio-X próprio

📞 (17) 3330-1753 📞 (17) 3330-1753 📍 Rua 10, 770 – Guaíra SP 📧 @clinicaplenamed

JORNAL O GUAÍRA

Um jornal a serviço da comunidade

Expediente

Publicado desde 1929 por Vicente Lactiva
*1912 + 1999

Diretora Responsável: Maria Izildinha Lactiva

Jornalistas responsáveis:
Projeto Gráfico: Wilson M. Bagatini

Conselho Editorial: Kátia Lactiva, Maria Izildinha Lactiva
Publicidade - Osmar Junior

Tiragem: 3.200 exemplares - JORNAL TRISEMANAL

Propriedade da Empresa:
Jornal e Editora "O Guaíra" Ltda - ME.

Redação e Parque Gráfico:
Avenida 3 nº 752 - Centro - Guaíra-SP - CEP 14.790-000

FONE: (0XX17) 3331-1432

Acesse o site www.oguaira.com.br
jornalista.oguaira@gmail.com | publicidade.oguaira@gmail.com

Nota da redação: O jornal não se responsabiliza por conceitos emitidos em artigos assinados e/ou informações contidas em material publicitário.

VANTAGENS PARA SE ASSOCIAR

Conheça os serviços que a **ACIG** oferece para sua empresa e associe-se

XEROX MENSAL
30 xerox mensal gratuitos, não sendo acumulativo.

ACCREDITO
Linhas de crédito com excelentes taxas, sem burocracia.

CERTIFICAÇÃO DIGITAL
Documento eletrônico para sua empresa, assinatura digital.

INSTITUTO DE TALENTOS
Contratação de estagiário e jovem aprendiz.

BOA VISTA SCPC
Serviços de consulta e negatificação em âmbito nacional.

BANCO DE CURRÍCULOS
Permite encontrar novos talentos, e profissionais qualificados.

PLANO MÉDICO-UNIMED
Uma oportunidade para plano empresarial, para colaboradores.

SITE INSTITUCIONAL
Site dinâmico e interativo, com os melhor serviços e soluções.

CURSOS E PALESTRAS
Voltado para o empresário e sua equipe, em parceria com Sebrae.

DIVULGAÇÃO
Ajuda a promover sua empresa, para se destacar nas mídias sociais.

ACIG FAZENDO MAIS PARA VOCÊ!

Endereço: Rua 12, 54 - Centro
Fone: (17) 3331-5599 / 99972-0122
Site: <https://www.acigguaira.com.br>
e-mail: acigguaira02@gmail.com

TECNOLOGIA E ASSESSORIAS EM SOFTWARES

📍 GUAÍRA - SP
📞 17 | 3332 1119

GRUPO AGUETONI

Qualidade: Nosso compromisso

AGUETONI
TRANSPORTES

AGUETONI
AGRICOLA

RODOTAC
TRANSPORTES

AGUETONI
AGRONEGÓCIOS

PONTO A
TRANSPORTES

LOTÉRICA AVENIDA
Av. 11 nº520 - Centro
(17) 3330-1714

LOTÉRICA GUAÍRA
Rua 10 nº720 - Centro
(17) 3330-1727

LOTÉRICA GUAÍRA
Av. 21 nº859 - Centro
(17) 3330-1720

POSTO AVENIDA
17 3332-4888

POSTO GUAÍRA
17 3332-3888

POSTO CALIFÓRNIA
17 3332-4500

www.aguetoni.com.br
Fone: (17) 3330-2455

De Guaíra para o Canadá: Luiza Garcia realiza um sonho

Aos 17 anos, aluna da E.E. Zezinho Portugal foi selecionada pelo programa Prontos para o Mundo e passará três meses no Canadá



Aos 17 anos, Luiza Garcia Rocha, filha de Viviane Garcia e Luiz Carlos Rocha, está prestes a transformar um sonho de infância em realidade. No dia 31 de agosto, ela embarca para o Canadá, onde permanecerá por três meses pelo programa Prontos para o Mundo, do Governo do Estado de São Paulo.

Aluna da E.E. Zezinho Portugal, Luiza conquistou a oportunidade após passar por um processo de seleção, com provas, curso de inglês, avaliação de desempenho e frequência escolar. A bolsa cobre os principais custos da viagem, incluindo documentação, passaporte, visto, transporte, hospedagem e alimentação.

“Desde pequena eu acho que sempre foi meu sonho morar em outro país”, conta Luiza. Para ela, esse sonho também pertence um pouco à família. A mãe sempre quis vê-la crescer por meio dos estudos, enquanto a irmã, professora de inglês, também sonhava em fazer um intercâmbio na adolescência. “Parece que todo mundo sempre sonhou isso junto comigo”, diz.

No Canadá, Luiza ficará com uma família canadense e dividirá a experiência com duas estudantes, uma da Alemanha e outra da Espanha. Serão três meses de estudos, descobertas, novas amizades e contato com uma cultura diferente.

Luiza também pretende compartilhar sua experiência com Guaíra e incentivar outros jovens a buscarem oportunidades semelhantes.

No dia 31, ela parte levando muito mais que uma mala. Leva sonhos, expectativas, o orgulho da família e a torcida da E.E. Zezinho Portugal e de toda Guaíra. Vá e brilhe, Luiza! O Canadá é o destino. O mundo é o caminho.





AMBULATÓRIO DE ESPECIALIDADES

Praticidade e comodidade como jeito de cuidar Unimed.

Atendimento humanizado em diversas especialidades

9 Avenida 27 nº 648 | J (17) 3321 0404
www.unimedbarretos.com.br

Unimed Barretos

31 ANOS

BARRETOS

PROGRAMAÇÃO

20/08 A 26/08

centerplex cinemas



VERIFIQUE OS HORÁRIOS DAS SESSÕES EM WWW.CENTERPLEX.COM.BR

#SeTemSessão TemDiversão

Judô guairense em destaque: Yasmim Silva conquista medalha de prata no mundial por equipes

Atleta guairense integrou a Seleção Brasileira que ficou com o vice-campeonato mundial por equipes mistas, em Guayaquil, no Equador



O judô guairense voltou a ganhar destaque no cenário internacional. A atleta Yasmim Silva, representante de Guaíra, integrou a Seleção Brasileira no Campeonato Mundial Cadete (Sub-18), realizado em Guayaquil, no Equador, e ajudou o Brasil a conquistar a medalha de prata na competição por equipes mistas.

A disputa por equipes reuniu as 12 seleções mais bem ranqueadas pela Federação Internacional de Judô (FIJ). Cada equipe contou com três judocas masculinos, nas categorias -60 kg, -81 kg e +81 kg, e três femininas, nas categorias -48 kg, -70 kg e +70 kg.

Na campanha até a final, o Brasil venceu o Canadá por 4 a 0 nas quartas de final. Na semifinal, superou a Mongólia por 4 a 1, garantindo a vaga na decisão. Na final, a Seleção Brasileira enfrentou o Cazaquistão. O confronto terminou empatado em 3 a 3, levando a decisão para a sétima luta, no desempate. O Brasil acabou superado e ficou com a medalha de prata.

Com o resultado, o pódio do Mundial por



Equipes Mistas ficou assim:

- **1º – Cazaquistão
- **2º – Brasil
- **3º – Uzbequistão
- **3º – Mongólia
- **5º – França
- **5º – Rússia
- **7º – Japão
- **7º – Canadá

A conquista de Yasmim representa também uma grande vitória para Guaíra, que vê uma de suas atletas representar o município no mais alto nível do judô mundial.

Parabéns, Yasmim! Parabéns, Yayá! Guaíra está orgulhosa de você e de tudo o que representa para o nosso esporte.



JOGUE O LIXO NO LUGAR CERTO.

VIU FUMAÇA? LIGUE 193

IMEDIATAMENTE.

Ninguém

queima

o lugar onde vive

PROVOCAR QUEIMADA É CRIME!
LIGUE 190 E DENUNCIE.

Seja no meio ambiente, na rua ou na sua casa, não arrisque vidas.
Juntos cuidamos e protegemos o futuro.

Melhor Idade de Guaíra explora o Parque do Peãozinho em Barretos com música e troca entre gerações

Um passeio incrível marcou o último final de semana para os membros da melhor idade de Guaíra. O passeio foi promovido pelo Fundo Social de Solidariedade e pela Diretoria de Assistência, Desenvolvimento e Inclusão Social, com a presença da presidente do Fundo Social, Marta Barbar Silva, a chefe do Departamento de Proteção Básica e Inclusão Social, Delza Cristina Ferreira, e da assistente social Maria Adriana Barbosa de Oliveira Gomes, todas articulando uma excursão repleta de significado para os idosos integrantes do Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos (SCFV). O destino foi o tradicional complexo barretense dedicado à preservação das raízes sertanejas, onde a comitiva vivenciou momentos intensos de alegria e troca geracional, no Parque do Peãozinho, localizado no Parque do Peão.

Durante o roteiro do sábado (22), o grupo conferiu apresentações artísticas variadas, celebrando a dança e a sonoridade caipira. O ápice da vivência ocorreu com a aclamada performance do Coral Raízes, conjunto musical formado pelos idosos guairenses. A sintonia com o espaço — comumente voltado ao público infantojuvenil — permitiu uma conexão singular entre a inocência dos pequenos e a bagagem de quem construiu a história, sendo muitos deles pessoas que passaram a infância e a idade adulta no campo.

“Temos que agradecer a organização da Festa do Peão de Barretos, que acolheu nossa melhor idade de forma espetacular, oferecendo até alimentação. Foi um passeio de entretenimento e interação, trazendo para os idosos a alegria das crianças e, em contraponto, levando a experiência e o carinho dos idosos”, ressaltou a presidente do Fundo Social, Marta Barbar Silva.



**É HORA DE
SONHAR ALTO.**

Promoção

Poupança premiada

 **Sicredi**

R\$ 5

**milhões
em prêmios**

**MAIS DE 600
CHANCES DE GANHAR!**

**TODA SEMANA:
15 PRÊMIOS DE R\$ 5 MIL**

**2 PRÊMIOS ESPECIAIS
DE R\$ 1 MILHÃO**
(Em julho e em dezembro)



Cada R\$ 100 poupados
= 1 número da sorte



Poupança Programada
= números em dobro

 **Sicredi**

NÚMEROS DA SORTE E REGULAMENTO EM **poupancapremiadasicredi.com.br**

Promoção válida para as Cooperativas Sicredi da Central Sicredi PR/SP/RJ. Promoção comercial vinculada a Títulos de Capitalização da modalidade Incentivo emitidos pela ICATU CAPITALIZAÇÃO, CNPJ nº 74.267.170/0001-73 e Processos SUSEP nº 15414.675659/2025-96 / 15414.600363/2026-01 / 15414.600360/2026-69 / 15414.675665/2025-43. Período: 23/02/2026 a 12/12/2026. Durante toda a promoção, serão sorteados até R\$ 5.000.000,00 em prêmios, líquidos de Imposto de Renda. Consulte previamente as condições gerais e as características essenciais em www.gov.br/pt-br/servicos/consultar-produtos-susep. Para mais informações sobre os prêmios e a promoção, acesse o regulamento em www.poupancapremiadasicredi.com.br. SAC Sicredi: 0800 724 7220. SAC ICATU: 0800 2860109 (atendimento exclusivo de informações relativas ao sorteio de capitalização). Ouvidoria ICATU: 0800 286 0047 (tenha em mãos o número de protocolo do atendimento anterior).

Social em Foco

Bárbara Isac Ribeiro

Há momentos na vida em que a gente percebe que alguns sonhos deixaram de ser planos e passaram a fazer parte da rotina. Bárbara vive exatamente esse tempo. Hoje, dia 26, ela comemora mais um ano de vida já exercendo a medicina, entre plantões, consultas e o cuidado diário com seus pacientes. E há algo bonito em vê-la vivendo aquilo pelo qual tanto se dedicou.

Bárbara chegou até aqui com estudo, determinação e muito carinho das pessoas que acompanharam cada etapa dessa caminhada. É querida, atenciosa e tem um jeito especial de levar leveza por onde passa.

Neste aniversário, recebe o abraço dos pais, Eveline e Lincoln, do irmão Felipe, da cunhada Lorena, da Izildinha e do companheiro Gabriel, que dividem com ela a alegria deste novo ano. Mas existe um carinho que ocupa um lugar muito especial nessa história: o do avô Geraldo Isac, presença que acompanha sua trajetória e que certamente guarda no coração o orgulho de ver a neta realizando seus sonhos.

Bárbara, a vida está lhe entregando páginas novas. Que você continue escrevendo cada uma delas com coragem, humanidade e essa alegria bonita que faz parte de quem você é.

Que venham novos caminhos, novos aprendizados, muitos encontros e conquistas ainda maiores.

Feliz aniversário, Bárbara!



Edna Menino

Tem gente que sabe fazer da vida uma boa conversa. Gente que gosta de estar perto, de ouvir, trocar ideias, acompanhar o que acontece e, principalmente, dividir bons momentos com quem faz parte da sua história. Edna Menino é assim.

Neste dia 26 de agosto, ela completa mais um ano de vida com a agenda cheia daquilo que realmente importa: amigos, família, encontros e boas histórias para contar.

Psicóloga por profissão e observadora atenta da vida, Edna gosta de acompanhar as novidades de Guaíra, conversar sobre os acontecimentos da cidade e, claro, não foge de uma boa discussão sobre política. É presença querida nos encontros e tem sempre uma história, uma opinião e um sorriso para compartilhar.

Ao lado do marido, Hélio Menino, ela passa este dia recebendo o carinho do filho Matheus, da nora, dos familiares, dos muitos amigos e da turma dos enocheanos, companheiros de bons encontros e boas conversas.

E que o novo ano venha exatamente do jeito que Edna gosta: com gente querida por perto, mesas cheias de conversa, encontros inesperados, boas histórias e muitos motivos para brindar à vida.

Feliz aniversário, Edna!



Maura Alves de Almeida

Há pessoas que não precisam levantar a voz para ocupar um lugar importante na vida de uma família. Basta estar presente, cuidar, aconselhar e, quando é preciso, mostrar a firmeza de quem sabe o que quer. Maura Alves de Almeida é dessas mulheres.

Neste dia 26, ela abre mais uma página de sua história, cercada por tudo aquilo que construiu ao longo dos anos: uma família que é seu maior patrimônio, amizades verdadeiras e uma trajetória marcada pela dedicação às pessoas e às causas sociais.

Firme nas palavras, grande nas atitudes e dona de uma fé que conduz seus passos, Maura é aquela presença que movimenta a casa, reúne a família e está sempre pronta para estender a mão a quem precisa.

Neste aniversário, o carinho vem de perto, dos filhos Viviane, Robson, Julio, Mario, Marcio e Franciele, dos netos Luiz Augusto, Robert José, Mário César e Luiza, do marido José Francisco, além dos amigos e familiares que fazem parte de sua caminhada.

E que não faltam motivos para sorrir, saúde para viver muitos anos, bons encontros e, claro, muitos jogos de vôlei, porque a vida também precisa de diversão, torcida e aquela boa dose de disposição que Maura conhece tão bem.

Que o novo ano traga dias leves, abraços demorados, conquistas em família e muitos momentos daqueles que ficam guardados na memória.

Feliz aniversário, Maura!



PROGRAMAÇÃO

20 a 26 de agosto



HOMEM ARANHA: UM NOVO DIA

Quinta, Sexta, Terça e Quarta: 16:00 e 20:50
Sábado e Domingo: 14:00 e 20:00

Duração: 2h25min - Classificação indicativa: 12 anos



O FIM DA RUA

Quinta, Sexta, Terça e Quarta: 19:00
Sábado e Domingo: 16:30 e 18:15

Duração: 1h40min - Classificação indicativa: 14 anos

ÀS TERÇAS-FEIRAS, SESSÃO COM FILME LEGENDADO

CineEnergia

Sala de Cinema

INGRESSOS

INTEIRA: R\$ 24,00
MEIA: R\$ 12,00



Instituto
Oswaldo Ribeiro de Mendonça

NUTRIÇÃO ANIMAL É COM A MINA MERCANTIL



MINA BOV 18

MINA BOV

MINA SUINOS

MINA MILK

MINA MERCANT

MINA AVES

MINA PHOSFOR

MINA PLUS

MINA PLUS

(17) 3330-2677

www.minamercantil.com.br

Anel Viário Júlio Robim, km 2, Zona VI B - Guaíra/SP

Parceria entre Posturas e Educação fortalece a cidadania na rede municipal de ensino

Arotina pedagógica nas unidades de ensino da rede municipal ganhou novos contornos lúdicos por meio de uma iniciativa voltada à formação cidadã. O programa “Educação em Posturas na Escola”, conduzido sob a tutoria do Departamento de Posturas, avança na agenda com etapas dinâmicas nas EMEFs Vicencina e Padre Mário Lano.

A estratégia pedagógica conta com a onça Caeté, mascote da campanha, e utiliza personagens temáticos para abordar normas de convivência urbana. Na unidade Vicencina, os estudantes já concluíram a gincana do Herói da Segurança e iniciam os desafios vinculados ao Herói do Sossego, cronograma que segue nesta quarta-feira (26). Em seguida, na quinta-feira (27), essa mesma dinâmica do Herói do Sossego será introduzida aos matriculados na escola Padre Mário Lano.

O formato combina competições e pontuações, gerando um cenário de disputa saudável entre as classes. A paridade de pontos registrada em diferentes turmas intensificou o engajamento coletivo. Para os organizadores, o mérito reside na assimilação natural de preceitos normativos, convertendo deveres cotidianos em vivências práticas.

O programa de educação cidadã aposta na proximidade das Posturas Públicas com as crianças para consolidar valores como empatia e coletividade.

A figura carismática da mascote Caeté atua como elo facilitador na transmissão de conceitos sobre o papel individual na preservação da organização urbana, que também reflete no meio ambiente natural, cultivando a responsabilidade social desde a infância.





FUNERÁRIA GUAÍRA

Faça sua adesão
Plano Assistencial familiar

Plantão
24 horas

FUNERÁRIA GUAÍRA

RUA 8, N° 1009  **3331-2201**

The image shows the ETCON logo, which consists of the word "ETCON" in bold black letters inside a yellow stylized 'X' shape. Below the logo, the text "Consultoria Contábil e Despachante" is written in black. A yellow banner across the middle contains a location pin icon, the address "Rua 8 Número 781 - Centro | Guaíra - SP", a telephone icon, and the phone number "17 | 3331 7989". The background of the entire image is a top-down view of several people in business attire sitting around a table, looking at documents and charts.

Veja como é a ‘vacina inteligente’ contra a chikungunya

Estratégia desenvolvida por cientistas da USP e colaboradores utiliza vírus geneticamente modificado que se replica apenas uma vez no organismo; tecnologia poderá ser adaptada contra zika, febre amarela e Covid-19



Formulação ainda é experimental e foi testada em camundongos

Pesquisadores da Universidade de São Paulo (USP) e colaboradores alemães desenvolveram uma estratégia inovadora para a produção de vacinas. Em artigo publicado na revista npj Vaccines, o grupo apresenta a criação de um “imunizante inteligente” a partir de uma versão geneticamente modificada do vírus chikungunya. A grande vantagem dessa tecnologia é que o patógeno só consegue se replicar uma vez no organismo – o estímulo exato e seguro para treinar o sistema imune a gerar anticorpos, sem apresentar riscos de causar a doença. Nos testes iniciais feitos em camundongos, uma única dose da formulação foi capaz de proteger os roedores. Mais do que uma solução promissora contra o chikungunya, os resultados abrem caminho para a consolidação de uma nova plataforma vacinal, cuja base tecnológica poderá ser adaptada para o combate a outras doenças no futuro. “A ideia foi criar um vírus que entra na célula e ativa o sistema imune, mas é fisicamente incapaz de se tornar infeccioso. Assim, o imunizado não apresenta sintomas nem corre o risco de desenvolver a doença. Isso é importante, pois permite uma proteção robusta sem risco de efeitos colaterais, ampliando o uso também para pessoas imunossuprimidas e idosos”, explica Danilo Lucas Alves Esposito, pesquisador da Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto (FCFRP-USP) e primeiro autor do estudo. A investigação recebeu apoio da Fapesp por meio de três projetos (17/19137-7, 18/11939-0 e 23/09619-5) e foi conduzida em parceria com uma equipe da Universidade de Bonn (Alemanha).

Estratégia inédita

Tradicionalmente, as vacinas são produzidas para treinar o sistema imune a partir de vírus atenuados (enfraquecidos por meio de mutações genéticas) ou inativados (incapazes de se replicar). Mais recentemente, a ciência desenvolveu tecnologias que dispensam o uso do patógeno inteiro. Surgiram assim as vacinas de subunidades proteicas (feitas apenas com fragmentos isolados do vírus), as recombinantes (que utilizam

proteínas virais produzidas artificialmente em laboratório), as conjugadas (que unem um pedaço do patógeno a uma proteína mais forte para potencializar a resposta imune) e as de vetor viral (que usam um vírus inofensivo como “veículo” de entrega do antígeno). Há ainda as modernas vacinas de DNA e RNA, que fornecem as instruções genéticas para que as próprias células do paciente fabriquem a proteína viral e gerem a defesa imunológica. A nova plataforma proposta no estudo utiliza uma estratégia inédita baseada na inoculação de vírus incapazes de completar a maturação dentro da célula do hospedeiro e de se tornarem infecciosos, apesar de garantir a proteção contra infecções futuras. “Isso é importante, pois hoje temos uma vacina de vírus atenuado contra o chikungunya que, após um período de suspensão, em 2025, voltou a ser aprovada pelo FDA [agência norte-americana que regula medicamentos], porém com restrições. Ela não é indicada para pessoas muito jovens, idosos, imunocomprometidos ou que têm algumas comorbidades [doenças associadas], pois pode gerar efeitos adversos”, comenta o pesquisador. Ainda segundo Esposito, quase todo vírus passa por um processo de maturação fundamental para se tornar infeccioso. No caso dos patógenos transmitidos por insetos (arbovírus) – como os causadores da febre chikungunya, da zika, da dengue e da febre amarela –, essa maturação acontece no final do ciclo de replicação dentro da célula hospedeira. “Especificamente no caso do chikungunya, a maturação depende da remoção de uma proteína de superfície [E3], que cobre a proteína responsável por permitir a entrada do vírus na célula [E2]. Quando a E3 não é removida, a E2 não fica exposta e o vírus não consegue infectar”, explica o pesquisador à Agência Fapesp. No ciclo natural do vírus chikungunya, quem tem a função de retirar a proteína E3 e permitir que a E2 atue como chave para invadir a próxima célula é a furina, uma enzima do hospedeiro. Para impedir

esse processo e conseguir desenvolver o imunizante com o vírus ainda imaturo, os cientistas utilizaram uma linhagem de células humanas que não possui a enzima furina.

Dicas para editar o genoma

Para gerar uma resposta imune eficiente, explica Esposito, o vírus da vacina precisa se replicar ao menos uma vez dentro das células. O desafio dos cientistas era permitir essa etapa inicial sem que o patógeno continuasse se multiplicando. Para isso, eles modificaram o genoma viral, substituindo o local de ação da furina por uma sequência reconhecida pela enzima do vírus da corrosão do tabaco (TEV), que infecta exclusivamente plantas. Por ser uma enzima totalmente ausente em humanos e mosquitos, essa alteração garante que o patógeno não consiga completar novos ciclos de infecção após a aplicação da vacina. “Assim, o vírus é ‘ativado’ artificialmente antes da vacinação. Mas, como essa

enzima não está presente no organismo humano, o patógeno não consegue realizar novas infecções”, comenta o pesquisador. Após essa primeira replicação controlada, todos os vírus produzidos já nascem imaturos e incapazes de infectar outras células. “Eles funcionam apenas como antígenos, servindo de modelo para o sistema imune”, completa. Outro dado interessante do estudo foi que, além da proteção contra o chikungunya, os animais imunizados mostraram capacidade de neutralizar o vírus mayaro, sugerindo um potencial protetor mais amplo. “Como vários arbovírus dependem da furina para se tornarem infecciosos, a plataforma pode ser adaptada para zika, febre amarela e até variantes do SARS-CoV-2 [o vírus da Covid-19], por exemplo”, diz. Além de buscar avançar com os testes clínicos da vacina contra o chikungunya, o grupo pretende adaptar essa plataforma vacinal para outros arbovírus.

ACIG

Cada compra, uma chance 2026

Confira as empresas participantes:

Comprando nelas você já concorre a vários prêmios.

Escaneou o QR Code Concorreu:

Alecrim Dourado	Dukk's Frios	Meu Pacotinho
Alfa	Eletro M	NSA Atacadão da Ração
Anita Enxovais	Eletrozema	Okubo Fitness
Ao Barulho Calçados	Farmácia N.S Aparecida	Olizan Móveis
Ao Barulho Confeções	Flor de Maria	Pasquol Bebidas
Bruna Sleman	Fortaleza Supermercado	Perfumaria Cheirinho
Cantinho da Criança	Fox Auto Peças	Preta Marmitaria
Casa de Ração Agro Dr	Frios & Cia	Preta Restaurante
Casa do Encanador	Japa Açaí	Relf Magazine
Casa Guaira	Jumbo Calçados	Sapato e Cia
Closet	Jumbo Confeções	Shopping Calçados
D2 Roupas e Acessórios	Kaipirão Restaurante	Supermercado Muraishi
D&D Supermercado Loja 1	Leão Tintas	Supermercado Mutirão Loja 1
D&D Supermercado Loja 2	Magazine Dia a Dia	Supermercado Mutirão Loja 2
Drogaria Farma Center	Mais Você Confeções	Tad Mais
Drogaria Pop Aqui	MeM Confeções	WB Temperos
DuAvesso Sapatos	Mercado São José	WP Roupas e Acessórios

ACIG lança campanha “Cada Compra, Uma Chance 2026” e movimenta o comércio de GuairáA Associação Comercial e Industrial de Guairá (ACIG) lançou oficialmente a campanha “Cada Compra, Uma Chance 2026”, iniciativa que tem como objetivo fortalecer o comércio local e incentivar os consumidores a realizarem suas compras nas empresas participantes. A dinâmica é simples e moderna: a cada compra realizada em uma das lojas participantes, o cliente escaneia o QR Code disponibilizado no estabelecimento e já concorre, na hora, a vales instantâneos que variam de R\$ 10 a R\$ 100, além do grande sorteio ao final de cada campanha, com prêmios tradicionais como celulares, ar-condicionado, entre outros. O processo é totalmente digital, rápido e transparente. A campanha reúne dezenas de empresas de diferentes segmentos, fortalecendo a economia da cidade e criando uma rede de oportunidades tanto para consumidores quanto para empresários. Segundo a diretoria da ACIG, representada pelo presidente Danilo Daniel e pelo vice-presidente Denir Ferreira, a ação reforça o compromisso da entidade com a valorização do comércio local e com a inovação nas campanhas promocionais, utilizando a tecnologia para facilitar a participação e ampliar o alcance. “Cada compra realizada nas empresas participantes fortalece a economia da nossa cidade. Essa campanha é uma forma de valorizar quem compra aqui e quem empreende aqui”, destacam.

Projeto de Maria Adriana que impede contratação de condenados por violência contra a mulher é aprovado



A Câmara Municipal de Guaíra aprovou o Projeto de Lei nº 06/2026, de autoria da vereadora Maria Adriana de Oliveira Gomes, que estabelece restrições à nomeação e contratação, no âmbito do município, de pessoas condenadas por crimes de violência contra a mulher. A iniciativa amplia as ações de enfrentamento à violência e reforça uma mensagem clara: quem possui condenação pelos crimes abrangidos pela legislação não deve ocupar determinadas funções no poder público municipal durante o período estabelecido pela norma. Para Maria Adriana, a aprovação representa a transformação de uma pauta defendida no Legislativo em uma medida concreta de proteção e valorização das mulheres.

“Não basta falar sobre o enfrentamento à violência contra a mulher. Precisamos transformar esse compromisso em ações concretas. Esse projeto representa uma posição firme do poder público e, acima de tudo, respeito às mulheres”, destaca a vereadora.

A aprovação também ganha relevância por ocorrer em um período marcado pelas ações do Agosto Lilás, mês dedicado à conscientização e ao enfrentamento da violência contra a mulher.

Maria Adriana é presidente da Frente Parlamentar em Defesa dos Direitos da Mulher e vem desenvolvendo ações voltadas à ampliação da informação, prevenção da violência e fortalecimento da rede de proteção no município.

Recentemente, a vereadora promoveu o Fórum em alusão aos 20 anos da Lei Maria da Penha, reunindo representantes da Justiça, Segurança Pública, Saúde, Assistência Social e demais integrantes da rede

de proteção.

Com a aprovação do Projeto de Lei nº 06/2026, mais uma iniciativa legislativa deixa o campo da proposta e avança para se tornar uma medida efetiva no município.

“É assim que queremos trabalhar: ouvindo, propondo e transformando nossas pautas em resultados para Guaíra”, finaliza Maria Adriana.



Centro Educacional Santa Luz
A Força é a nossa Qualidade!
Sistema COC DE ENSINO

O nosso Colégio já possui 23 anos, formando não apenas alunos, mas cidadãos críticos e ativos na nossa sociedade. Oferecemos Maternal, Jardim, Ensinos Fundamental e Médio, e utilizamos o material didático COC

UNIDADE I
Rua 6 n. 285
Fone: 3331-5200

UNIDADE II
Avenida 3 n. 93
Fone: 3332-0975

CEROL é CRIME!

NÃO USE, NÃO INCENTIVE, DENUNCIE!



A Fiscalização de Posturas da Prefeitura volta a alertar: Usar linha chilena/indonésia ou o cerol (mistura de cola com vidro moído), nas linhas de pipa ou papagaio é proibido pela Lei Estadual nº. 17.201, de 04 de novembro de 2019, bem como pelas Leis Municipais nº. 1.770/1997 e 2.920/2019.



Seção de Posturas



Guaíra
Juntos, por amor à
Cidade

DIA
**05
SET
26**

A PARTIR
- DAS -
22H

Baile *Dancing Days* "O RETORNO"

NO CLUBE
**KAI
KAN**



**DENIS
DJ**



BANDA
Missing

DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP

Reviva os grandes momentos!

MÚSICA • DANÇA • AMIGOS • SAUDADE • EMOÇÃO

UMA NOITE INESQUECÍVEL!

CONTATO:

FERNANDO BARROS
📞 17 99175-6802

MARCIA HAMADA
📞 17 99183-9760

COLOQUE SUA ROUPA DE DANÇAR E VENHA FAZER PARTE DESTA HISTÓRIA!

Biblioteca Energia do Conhecimento recebe alunos do Colégio Aquarela com Alegria e Histórias



A Semana do Folclore na Biblioteca Comunitária Energia do Conhecimento ganhou uma energia contagiante com a visita dos alunos do Colégio Aquarela. Foram dias dedicados ao resgate das nossas raízes, à imaginação e ao encontro direto entre as crianças, a literatura e a cultura popular brasileira.

No dia 18 de agosto, nos turnos da manhã e da tarde, a Biblioteca recebeu as turminhas do Jardim 1 e do Jardim 2. Sob a condução carinhosa da Tia Laura, os pequenos embarcaram em uma viagem pelas lendas tradicionais do nosso país.

A experiência foi além da escuta das histórias: os estudantes exploraram os espaços da biblioteca, folhearam o acervo infantil e puderam apreciar de perto a exposição montada pelos alunos das Oficinas de Literatura do Instituto. A mostra reuniu releituras de personagens marcantes da nossa tradição, como a Cuca, o Saci, o Bumba-Meu-Boi e a lara, despertando o olhar curioso e a percepção artística dos visitantes.

A programação teve continuidade no dia 20 de agosto, com a recepção das turmas do 1º e 2º ano do Colégio Aquarela, também nos dois períodos. Durante a manhã, a mediação de leitura ficou por conta da Tia Teca, que encantou os alunos com uma narrativa rica em aprendizado e diversão. No período da tarde, a Tia Laura reassumiu a condução do encontro, transformando o espaço em um território de descobertas e diálogo.

Entre uma história e outra, as crianças manusearam os livros, fizeram perguntas, observaram os trabalhos pedagógicos e vivenciaram o hábito da leitura de forma natural e espontânea.

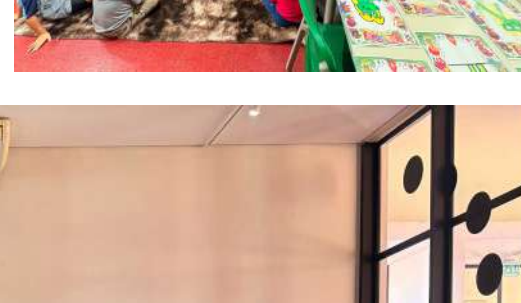
Espaço vivo de acolhimento

Estes dias de convivência reafirmam o propósito do IORM para com suas bibliotecas comunitárias: criar espaços onde a leitura deixa de ser apenas uma tarefa para se tornar uma vivência completa, onde a criança experimenta, cria e se encanta com o universo dos livros.

“Agradecemos imensamente aos alunos, professores e à direção do Colégio Aquarela por celebrarem conosco a riqueza do nosso folclore e por trazerem tanto entusiasmo para a Biblioteca



Energia do Conhecimento. Que este seja o primeiro de muitos encontros abertos à literatura e ao aprendizado compartilhado.”, destaca a Coordenadora do Conselho do IORM, Maria Inês Marcório Guedes Moreira de Carvalho.





DIVERSÃO, NATUREZA E ÁGUAS TERMAIS

PARA RELAXAR COM A FAMÍLIA!

UM VERDADEIRO

Refúgio

DE LAZER E
BEM-ESTAR!



ÁGUAS TERMAIS
E NATURAIS



AR FRESCO E
NATUREZA



DIVERSÃO PARA
TODA A FAMÍLIA



AMBIENTE SEGURO
E ACONCHEGANTE

Ubatã Thermas
Parque Hotel

VENHA VIVER MOMENTOS

inesquecíveis! 



O LUGAR PERFEITO PARA DESCANSAR,
SE DIVERTIR E CRIAR BOAS LEMBRANÇAS!

ENTRADA DAY USE

Disponível!

SEMANA DO VALE

É PREÇO BAIXO QUE VALE MUITO MAIS!



OFERTAS VÁLIDAS
20/08 à 26/08/2026



PREÇOS IMBATÍVEIS



QUALIDADE QUE VOCÊ CONFIÁ



ECONOMIA DE VERDADE!

 5,47 LEITE INTEGRAL ITALAC UHT 1L	 14,99 ARROZ TRIVIAL TIPO 2 - 5KG	 18,99 ARROZ BREJEIRO TIPO 1 - 5KG	 6,69 ÓLEO DE SOJA CONCÓRDIA 900ML	 7,75 FEIJÃO CARIOCA RIQUINHO 1KG	 22,99 CAFÉ TERREIRO TRAD. 500G
 leve 04 unid. por R\$ 10,00 MACARRÃO BASILAR ESPAGUETE OU PARAFUSO 400G	 leve 07 unid. por R\$ 10,00 MOLHO DE TOMATE QUERO SACHÊ 240G	 leve 04 unid. por R\$ 10,00 MACARRÃO INSTANTÂNEO NISSIN LAMEN SABORES 85G	 6,97 EXTRATO DE TOMATE ELEFANTE POTE 300G	 1,99 MISTURA DE CREME DE LEITE MOCOCA TP. 200G	
 7,99 ACHOC. EM PÓ CHOCOLATTO 3 CORAÇÕES 350G	 3,47 AÇÚCAR REFINADO CARAVELAS OU UNIÃO 1KG	 9,97 ÓLEO MISTO ESSÊNCIA PORTUGUESA 500ML	 12,99 AZEITONAS VERDES TOZZI COM CAROÇO VD. 500G	 4,99 FAROFA TEMPERADA KININO SABORES 400G	
 7,99 KETCHUP HELLMANN'S TRAD. 380G	 4,99 MAIONESE CASEIRA SOYA 500G	 7,99 CANJICA AMARELA YOKI 500G	 4,99 FARINHA DE TRIGO NITA 1KG	 10,99 BATATA PRINGLES SABORES 104G/109G	 1,97 SALGADINHO TORCIDA SABORES 60G
 1,99 BISCOITO RECHEADO PASSATEMPO CHOCOLATE 130G	 2,47 ACHOC. LÍQUIDO TODDYINHO TRAD. OU LEVINHO 200ML	 8,49 CEREAL MATINAL SUCRILHOS KELLOGG'S ORIGINAL 240G	 7,89 REQUEIJÃO CREMOSO COPO 200G	 7,99 LEITE FERMENTADO CHAMYTO 450G C/6	



SEMANA DO VALE

É PREÇO BAIXO QUE VALE MUITO MAIS!



LOJA 1: RUA 10B, 730 - BANESPINHA (17) 99977-5533 - FONE: (17) 3331-5533
 LOJA 2: RUA 02, 1745 - JARDIM ELDORADO (17) 99972-5533
 LOJA 3: RUA ANTÔNIO BRUNO, 1250 - JABORANDI (17) 99222-2516

OFERTAS VÁLIDAS
 DE 20 A 26/08/2026
 OU ENQUANTO DURAREM
 OS ESTOQUES.

Baile da Primavera da Melhor Idade será dia 4 de setembro

Reserva de mesas solicita-se 5 kg de arroz e ônibus gratuitos saem às 19h; para entrada no baile, solicita-se doação de mantimentos



O Centro de Lazer José Pugliesi recebe, no dia 4 de setembro, o aguardado Baile da Primavera da Melhor Idade. A tradicional festividade acontece das 21h às 2h, prometendo movimentar intensamente a turma da melhor idade sob o comando musical de Luiz Waldo Show.

Para garantir total comodidade aos participantes, ônibus gratuitos circularão pelos pontos habituais a partir das 19h.

A entrada para o evento é solidária, sendo recomendada a doação de mantimentos não perecíveis. Quem deseja assegurar um lugar fixo deve ficar atento ao prazo de re-

serva de mesas, agendado exclusivamente entre os dias 31 de agosto e 3 de setembro (segunda a quinta-feira).

O procedimento de reserva deve ser efetuado de modo estritamente presencial na sede do Fundo Social, localizada na Rua 6, número 1.100, Centro (entre as avenidas 21 e 23).

O atendimento para a reserva ocorre em turnos específicos: das 9h às 11h e das 14h às 16h. Para confirmar a mesa, os interessados precisam entregar um pacote de arroz de 5 kg no ato da solicitação.

Prepare-se para uma grande festa, repleta de celebração familiar, dança e forte espírito de solidariedade.

TODOS CONTRA A DENGUE!



- ✓ NÃO DEIXE ÁGUA PARADA
- ✓ COMBATA OS CRIADOUROS
- ✓ FAÇA SUA PARTE

V&D
DELIVERY
BAIXE OU ACESSE ONLINE NOSSO APLICATIVO

ATENDIMENTO

SEGUNDA A QUINTA-FEIRA
DAS 09:00HS AS 21:00HS
SEXTA E SÁBADO
DAS 09:00HS AS 21:00HS
DOMINGO
DAS 09:00HS AS 21:00HS



VANTAGENS PARA SE ASSOCIAR

Conheça os serviços que a ACIG oferece para sua empresa e associe-se

- | | |
|--|--|
| XEROX MENSAL
30 xerox mensal gratuitos, não sendo acumulativo. | ACCREDITO
Linhas de crédito com excelentes taxas, sem burocracia. |
| CERTIFICAÇÃO DIGITAL
Documento eletrônico para sua empresa, assinatura digital. | INSTITUTO DE TALENTOS
Contratação de estagiário e jovem aprendiz. |
| BOA VISTA SCPC
Serviços de consulta e negatiação em âmbito nacional. | BANCO DE CURRÍCULOS
Permite encontrar novos talentos e profissionais qualificados. |
| PLANO MÉDICO-UNIMED
Uma oportunidade para plano empresarial, para colaboradores. | SITE INSTITUCIONAL
Site dinâmico e interativo, com os melhor serviços e soluções. |
| CURSOS E PALESTRAS
Voltado para o empresário e sua equipe, em parceria com Sebrae. | DIVULGAÇÃO
Ajuda a promover sua empresa, para se destacar nas mídias sociais. |

ACIG FAZENDO MAIS PARA VOCÊ!

Endereço: Rua 12, 54 - Centro
Fone: (17) 3331-5599 / 99972-0122
Site: <https://www.acigguaíra.com.br>
e-mail: acigguaíra02@gmail.com

Sabão de ÁLCOOL
Líquido (Piso/Roupas) ou Barra



Com o melhor preço !!!
E a qualidade que a dona de casa precisa pra deixar tudo limpinho ...

Faça sua Encomenda
17-99978 5273 (Maria Carolina)

Descuidos que viram incêndio: confira os erros mais comuns nas propriedades rurais

Bituca mal apagada, queima de lixo, cinza de forno à lenha e churrasqueira acesa perto da vegetação estão entre as causas mais frequentes de incêndios florestais no campo



A maior parte dos incêndios florestais registrados em áreas rurais do estado de São Paulo não começa por causas naturais. Começa por hábitos antigos, gestos automáticos e descuidos de poucos segundos que, no período de estiagem, encontram condições ideais para se transformar em ocorrências de grandes proporções.

Com a vegetação ressecada, a umidade relativa em queda e o vento atuando como acelerador, um foco pequeno percorre grandes distâncias em minutos. A Secretaria de Agricultura e Abastecimento reúne abaixo os descuidos mais frequentes e o que fazer para evitá-los.

- Mato seco e alto nos limites e áreas comuns da propriedade: Funciona como combustível e pode levar o fogo para dentro da sua propriedade. Proteja sua propriedade, mantenha essa vegetação bem roçada.
- Aceiros mal conservados: O aceiro construído no início da temporada e deixado sem manutenção volta a acumular material combustível. A limpeza precisa ser constante durante toda a estiagem.
- Cigarros e fósforos descartados no chão: É o erro mais comum e um dos mais perigosos. A bituca jogada às margens de estradas, carreadores e áreas de pasto seco encontra combustível imediato. Apague sempre e descarte apenas em recipientes apropriados.
- Cinzas de fogão a lenha e de churrasqueiras: Cinzas aparentemente frias podem manter brasas ativas por horas. O descarte deve ser feito em local sem vegetação, com o material já resfriado e, sempre que possível, umedecido.
- Churrasqueiras, fogueiras e velas próximo à vegetação: Brasas e faíscas transportadas pelo vento alcançam o mato seco a metros de distância. Em dias críticos, o mais seguro é não acender.
- Uso do fogo para limpeza de terreno: A queima de resíduos de poda, restos de cultura e lixo está entre as principais causas de incêndios florestais. Atenção: o uso do fogo para fins agrossilvipastoris só é permitido com autorização prévia da CETESB, a Companhia Ambiental do Estado de São Paulo, ou da Defesa Agropecuária, e pode não ser autorizado ou ser suspenso durante períodos críticos. Foco não autorizado é crime ambiental.
- Balões: A soltura e a fabricação de balões são crimes ambientais. Além do risco de incêndio em lavouras, pastagens e áreas de vegetação nativa, provocam acidentes. O produtor não deve permitir a prática em sua propriedade, pois isso também é considerado crime.
- Máquinas e equipamentos sem manutenção: Roçadeiras, tratores e implementos podem gerar faíscas ao atingir pedras, por superaquecimento ou por defeitos de funcionamento. Verifique escapamentos, motores e sistemas de abastecimento, evite operações nos horários mais quentes e mantenha equipamen-

to de combate por perto durante o trabalho em áreas secas.

Ao identificar fumaça suspeita ou princípio de incêndio em vegetação, acione imediatamente o Corpo de Bombeiros, pelo 193 ou pelo aplicativo Bombeiros Emergência, ou a Defesa Civil, pelo 199. Informe também os vizinhos. Nunca tente combater um incêndio florestal sozinho.

Onde acompanhar o risco

Monitoramento de Risco de Incêndios, da Defesa Civil: <https://www.defesacivil.sp.gov.br/nge/incendio.html>

Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas, o CIIAGRO: <http://www.ciiagro.org.br/ema/>

Focos de Incêndios detectados por Satélite, no Painel do Fogo: <https://panorama.sipam.gov.br/painel-do-fogo/>

Para receber alertas gratuitos da Defesa Civil no celular, basta enviar um SMS com o CEP para o número 40199.

Orientações completas sobre prevenção, ação durante um incêndio florestal e medidas após a ocorrência estão reunidas no Guia Interativo de Incêndios Florestais, produzido pela Secretaria de Agricultura e Abastecimento e Corpo de Bombeiros.

REALIZE MAIS COM O

CONSÓRCIO DE MOTOS CAIOBA

Escolha sua moto.
Planeje sua conquista.

No **Consórcio Caioba**,
você conquista sua moto
com segurança, sem juros
e com todo o suporte que
você merece.



**AS MELHORES MOTOS HONDA**
Escolha o modelo que combina com seu estilo.

**PLANOS QUE CABEM NO SEU BOLSO**
Parcelas acessíveis e prazos flexíveis.

**CONTEMPLAÇÃO POR SORTEIO OU LANCE**
Mais chances para realizar seu sonho.

**SEGURANÇA E TRANSPARÊNCIA**
A tranquilidade de um consórcio sólido e confiável.



**A PRÓXIMA MOTO PODE SER A SUA!**
Planeje hoje,
conquiste amanhã.

**Andréia Caioba**

**Whatsapp**
17 99979 8433
Fale comigo e descubra o plano ideal para você!

**CONSÓRCIO CAIOBA**
Conquistar faz bem.

Tradição e credibilidade

Atendimento personalizado

Condições que cabem no seu bolso

Como pesquisadores transformam o feijão carioca em ingrediente proteico de alto valor

Desenvolvida no Instituto de Tecnologia de Alimentos com apoio da Fapesp, a inovação pode ser uma alternativa às proteínas de soja ou de ervilha, em grande parte importadas



O Brasil é o 2º maior produtor mundial de feijão, sendo que a variedade carioca representa cerca de 54% de uma produção anual de 3 milhões de toneladas. O beneficiamento do grão gera entre 1% e 5% de grãos partidos (chamados “bandinhas”), que acabam perdendo valor comercial

O feijão carioca, tipo mais consumido no Brasil, está prestes a chegar à mesa dos consumidores de uma forma inédita: como ingrediente de alimentos industrializados. Isso será possível graças a uma proteína concentrada desenvolvida a partir da “bandinha” – os grãos quebrados e desvalorizados que sobram durante o processo de beneficiamento da leguminosa.

A inovação é fruto do trabalho de pesquisadores da Plataforma Biotecnológica Integrada de Ingredientes Saudáveis (PBIS), sediada no Instituto de Tecnologia de Alimentos (Ital), em Campinas. Segundo a equipe, além de agregar valor a um subproduto agrícola, o novo ingrediente ajudará a reduzir a dependência da indústria alimentícia nacional de proteínas vegetais de soja ou ervilha, que hoje são, em grande parte, importadas.

“Nosso objetivo foi obter uma proteína de uma fonte vegetal brasileira. Como o Brasil é um grande produtor de feijão carioca, pensamos em transformá-lo em um ingrediente proteico para ser usado pela indústria alimentícia”, contou Mitie Sonia Sadahira, pesquisadora do Ital e coordenadora do projeto, durante um encontro realizado em Campinas no dia 13 de agosto, com o objetivo de apresentar os resultados da PBIS.

Criada em 2021 com o apoio da Fapesp, por meio do programa Centros de Ciência para o Desenvolvimento (CCDs), a plataforma reúne o Ital, as universidades de São Paulo (USP) e Estadual de Campinas (Unicamp), além de nove empresas do setor de alimentos e a Fundação Shunji Nishimura de Tecnologia, com o objetivo de desenvolver ingredientes saudáveis, sustentáveis e inovadores a partir de matérias-primas nacionais, como o feijão.

O Brasil é o segundo maior produtor mundial da leguminosa, sendo que a variedade carioca representa cerca de 54% de uma produção anual de 3 milhões de toneladas. No entanto, o beneficiamento do grão gera, inevitavelmente, entre 1% e 5% de grãos partidos (as “bandinhas”), que acabam perdendo valor comercial.

“Tivemos a ideia de agregar valor a esse coproduto”, disse Isabela Emiliorelli, pesquisadora do Ital e participante do projeto.

Processo mais ecológico

Para obter a proteína, os pesquisadores adotaram o fracionamento a seco. Diferentemente dos métodos químicos tradicionais, esse processo é considerado mais ecológico por não utilizar solventes e consumir menos água e energia do que os métodos convencionais de extração úmida.

O grão de feijão é moído e transformado em farinha integral e, por separação mecânica, é dividido em duas frações: uma amilácea (rica em amido) e outra proteica. “Além de ser uma tecnologia mais sustentável, a partir de um único processo é possível obter dois tipos de ingredientes”, explicou Emiliorelli.

A fração proteica obtida atingiu uma concentração de 40% a 50% de proteína. Mas o grande trunfo revelado pelas análises laboratoriais foi a qualidade nutricional do insumo, apontaram as pesquisadoras. Ao comparar o perfil de aminoácidos da proteína do feijão carioca com o padrão de referência estabelecido pela Organização das Nações Unidas para a Alimentação e a Agricultura (FAO), elas constataram que o ingrediente supera as metas, apresentando todos os aminoácidos essenciais ao organismo humano. Por conta disso, ele é autossuficiente nutricionalmente.



A fração proteica da farinha (foto) apresenta todos os aminoácidos essenciais ao organismo humano, além de sabor neutro e coloração clara (foto: Antonio Carriero/Ital)

“Normalmente, as proteínas vegetais apresentam um ou dois aminoácidos essenciais a menos [que o necessário] e, por isso, precisam ser complementadas com uma proteína de cereal. Na farinha que obtivemos, isso não aconteceu”, afirmou Sadahira.

Graças a métodos de pré-tratamento térmico aplicados ao feijão antes da moagem, também foi possível reduzir em até 95% o teor de fatores antinutricionais naturalmente presentes em feijões, como fitatos, inibidores de protease, taninos, lectinas e oligossacarídeos. Esses compostos dificultam a absorção de nutrientes essenciais e causam desconforto digestivo.

Essa redução drástica, somada ao processo de fracionamento, permitiu a obtenção de um ingrediente proteico com capacidade de digestão e absorção pelo organismo (digestibilidade) superior a 60%.

Além do valor nutricional, os pesquisadores conseguiram superar um dos maiores desafios comerciais das proteínas vegetais: o sabor residual de terra (“gosto de feijão”) e a coloração escura.

“Por meio do pré-tratamento térmico, também conseguimos melhorar muito a qualidade sensorial da proteína, que tem sabor neutro e coloração clara, o que facilita a aceitação pelos consumidores e a aplicação na formulação de alimentos”, avaliou Sadahira.

Possíveis usos

A versatilidade do novo ingrediente foi demonstrada em um portfólio de aplicações desenvolvidas pelos pesquisadores como sugestões para a indústria alimentícia. A fração proteica deu origem a um pó instantâneo para cappuccino sem açúcar, com concentração de 5 gramas de proteína por porção. Também originou pós instantâneos combinados com frutas tropicais, como manga e maracujá, que foram utilizados para formular bebidas vegetais fermentadas saborizadas, sem a necessidade de aromas ou corantes artificiais.

Até mesmo a fração amilácea (que ain-

da retém de 10% a 20% de proteína) foi inteiramente aproveitada. Ela serviu para a criação de salgadinhos tipo snack nas versões neutra, salgada e doce, à base de um pó de manga desidratada enriquecido com 8% de proteína. “A partir de uma única matéria-prima, com a mesma tecnologia, conseguimos gerar dois ingredientes de valor”, sublinhou Kaciane Andreola, pós-doutoranda no Ital e participante do projeto.

As tecnologias para a obtenção da proteína do feijão e sua aplicação

em alimentos serão oferecidas ao mercado na forma de pacotes tecnológicos, prontos para serem transferidos, seguindo um modelo de inovação aberta adotado pela PBIS.

As empresas participantes da plataforma, que investiram diretamente no desenvolvimento das pesquisas, têm preferência exclusiva no licenciamento das patentes e processos que, em quatro anos e meio de operação, resultaram na criação de mais de 30 ingredientes alimentícios e mais de 20 novos processos industriais.

Caso as indústrias parceiras da plataforma não manifestem interesse comercial dentro de prazos predefinidos, as soluções saem da esfera do consórcio e são disponibilizadas para o mercado geral, podendo ser licenciadas por outras indústrias alimentícias, startups ou spin-offs acadêmicas.

No caso específico da proteína de feijão carioca, o insumo já vem sendo validado em ambiente fabril por meio de testes de processamento em escala industrial conduzidos pela SL Alimentos, uma das indústrias parceiras do projeto.

“Conseguimos alcançar os níveis 5 e 6 de TRL [Technology Readiness Level] em termos de produto, processo e aplicação”, disse à Agência Fapesp a gestora executiva e pesquisadora principal do projeto, Gisele Anne Camargo, referindo-se à escala de maturidade tecnológica das soluções, que varia de 1 a 9. “Os próximos passos são de competência das indústrias”, ponderou.

A coordenadora do projeto PBIS, Maria Teresa Bertoldo Pacheco, avaliou que a plataforma representou uma mudança na forma de atuação tradicional do Ital. “Apesar de sempre termos tido parcerias com empresas, trabalhávamos com encomenda pronta. O modelo da PBIS foi completamente diferente ao unir cientistas, as empresas e o governo, por meio da FAPESP, para identificarmos demandas tecnológicas do setor e, dessa forma, contribuir para aumentar a competitividade das indústrias alimentícias brasileiras”, afirmou.



Milho

Mais do que um produto, é a nossa paixão e
o coração do nosso negócio!



ANOS DOURADOS

Recordar é viver!!!

Banda
CADEIA NACIONAL



DATA:

19

DE SETEMBRO



LOCAL:

COLISEU



HORÁRIO:

22

HORAS



VENDAS
ANTECIPADAS

COM DESCONTO

Uma noite para relembrar os **ANOS DOURADOS**
com um repertório variado, com a banda **Cadeia Nacional**.

CONTATO:

Marcelo Jr

(17) 99979-0029

Osmar Jr

(17) 99979-0546

Realização:

Sintese
COMUNICAÇÃO