

POLÍTICA

Prefeito e funcionária municipal firmam termo com MP para reparar dano ao erário [PÁG. 2](#)

REGIONAL

Sudoeste gerou mais de 3,4 mil empregos no primeiro trimestre [PÁG. 6](#)

Samu: comissão se reúne hoje, buscando medidas para evitar mais sobrecarga financeira [PÁG. 7](#)

SEGURANÇA

Preso em Pato Branco, homem cometeu pelo menos três estupros no RS [PÁG. 14](#)

PB Shopping abre as portas em Pato Branco

Adriano Oening



O Sudoeste recebeu o maior centro de compras e lazer da região, o PB Shopping. Um empreendimento fruto da parceria entre o G8 Associados de Pato Branco e o Grupo Paysage. O investimento é superior a R\$ 110 milhões. [PÁG. 4](#)



Reunião debate manejo de resíduos sólidos

Encontro integra mobilização nacional para articular competências no cumprimento da legislação sobre o tema. [PÁG. 3](#)

ESPORTE

Paraná Bom de Bola começa neste fim de semana [PÁG. 15](#)

Alep aprova créditos especiais no valor de R\$ 12 milhões para Educação, Justiça e Defesa Civil

Alep

Os deputados aprovaram na sessão plenária dessa quarta-feira (27), na Assembleia Legislativa do Paraná (Alep), três propostas que tratam de crédito especial ao Orçamento Geral do Estado para o ano de 2022. As matérias, assinadas pelo Poder Executivo, incrementam nos investimentos do Governo um total de R\$ 12,1 milhões a serem divididos para as áreas de Defesa Civil, de Educação e de Justiça e Família. Os textos, que tramitam em regime de urgência na Casa, avançaram em primeiro turno de votação.

O projeto de lei 155/2022 prevê um crédito especial no valor de R\$ 8,2 milhões para Coordenadoria Estadual de Defesa Civil. De acordo com a matéria, o montante será destinado aos municípios atingidos pelo período de estiagem e para a recuperação de instalações da Universidade Estadual do Oeste do Paraná, campus Foz do Iguaçu, atingido pela passagem de uma tempestade na região.

Já o projeto de lei 163/2022 trata de um crédito especial de R\$ 3,5 mi-



ORLANDO KISSNER/ALEP

Os deputados aprovaram três propostas que tratam de crédito especial ao Orçamento de 2022

lhões ao Orçamento Geral do Estado. Segundo o Executivo, o objetivo é atender despesas com a aquisição de licenças de softwares, e ao convênio com a Prefeitura Municipal de Imbituva com aquisição de lotes para finalização da Requalificação Urbana.

A terceira proposição, o projeto de lei 156/2022, solicita a abertura de crédito especial ao orçamento da Secretaria da Educação e do Esporte no valor de R\$ 650 mil. O Executivo afirma na justificativa do texto que o valor será destinado para aquisição de equipamentos e mobiliário para o Instituto Paranaense de Desen-

volvimento Educacional (Fundepar).

Os parlamentares também aprovaram em terceira votação o projeto de lei 67/2022, do deputado Tião Medeiros (PP), que estabelece diretrizes e critérios para o licenciamento, implantação, operação e encerramento de aterros sanitários e industriais e para o gerenciamento de resíduos. O texto define medidas que contemplam as atividades de transporte, coleta, armazenamento, tratamento e destinação e disposição final de resíduos, visando o controle da poluição, da contaminação e a minimização de seus impactos ambientais.

Prefeito e funcionária municipal firmam TAC com Ministério Público para reparar dano ao erário

Cristina Vargas

cristina@diariosudoeste.com.br

Na terça-feira (26), o Ministério Público do Estado do Paraná, através da promotora Silvana Cardoso Loureiro, da 1ª Promotoria de Justiça da Comarca de Pato Branco, firmou Termo de Ajustamento de Conduta (TAC) com o prefeito de Pato Branco, Robson Cantu (PSD), e com a funcionária pública municipal Luciana de Oliveira Copatti, para “reparação de dano ao erário por ato ilícito”.

De acordo com o MP, considerando que “durante a instrução do Inquérito Civil nº MPPR 0105.21.000702-4, com base nos dados apurados por meio de provas documentais e depoimentos, verificou-se a ocorrência de que Robson Cantu, na qualidade de prefeito municipal de Pato Branco, concedeu durante o período de agosto a outubro de 2021, licença com vencimentos a servidora municipal efetiva Luciana de Oliveira Copatti, para que exercesse o mandato de presidente da Associação dos Funcionários Públicos Municipais de Pato Branco, em contrariedade ao disposto no artigo 8º, incisos II e III da Constituição Federal e Lei Municipal 1.223/2021, tendo em vista que a licença pode ser concedida tão somente para representação de entidade sindical de classe não associativa, que no Município de Pato Branco já é concedido para o exercício de presidente do Sindicato dos Servidores Públicos Municipais, o que acarretou prejuízo ao erário”.

Conforme a decisão do Ministério Público, “a reparação do dano, no caso em questão, se mostra suficiente para a resolução do problema”.

Segundo o documento, as partes celebraram o compromisso de assumirem “a obrigação de ressarcir o erário (...) no valor de R\$ 7.086,21 para cada um, que totaliza o valor do dano de R\$ 14.172,43, conforme Relatório de Auditoria nº 005/2022 (fls. 256//258), a ser recolhido na forma da Cláusula Segunda à pessoa jurídica lesada, o Município



ASSESSORIA

Conforme a decisão do MP, a reparação do dano ao Município se mostra suficiente para a resolução do problema

de Pato Branco”.

A cláusula 2ª que o documento se refere destaca que “os compromissários Robson Cantu e Luciana de Oliveira Copatti obrigam-se a efetuar o pagamento mediante depósito na conta-corrente do Município de Pato Branco, do Banco do Brasil (...), sendo que o pagamento a ser realizado pela compromissária Luciana será em 12 parcelas de R\$ 590,51, e pelo compromissário Robson em 10 parcelas de R\$ 708,62, com vencimento da primeira parcela 15 dias úteis após a cientificação pelo Ministério Público quando a homologação do Termo de Ajustamento de Conduta pelo

Conselho Superior do Ministério Público, e as demais parcelas no mesmo dia dos meses subsequentes”.

O documento aponta ainda que “o não cumprimento de qualquer das cláusulas do presente termo acarretará a imposição de multa pecuniária por dia de omissão ou descumprimento, por parte dos signatários, fixado o dia-multa no valor de R\$ 500 para cada um, sem prejuízo da aplicação das penas previstas nas legislações constitucional e infraconstitucional”.

O Termo de Ajustamento de Conduta (TAC) pode ser acessado no site do Diário do Sudoeste (www.diariosudoeste.com.br).

NO SISTEMA FECOMÉRCIO PR

Fecomércio PR elege nova diretoria

O Sistema Fecomércio Sesc Senac PR realizou no dia 25 de abril a eleição da diretoria para o mandato 2022 – 2026. Por unanimidade de votos, a chapa “Trabalho e Realização” encabeçada por Darci Piana, presidente, e Ari Faria Bittencourt vice, foi reeleita. O novo mandato tem início em junho de 2022, com duração de quatro anos. Dos 63 sindicatos empresariais filiados à Fecomércio, 55 estavam aptos a votar, 53 exerceram o direito ao voto e dois justificaram a ausência.



14ª edição da Campanha do Agasalho do Sesc PR inicia em 18 de abril

O Sesc Paraná, o Instituto GRPCOM e a RPC realizam de 18 de abril a 12 de agosto a 14ª edição da Campanha do Agasalho – Onde há calor, há mais vida. Roupas, calçados e cobertores podem ser doados nas unidades do Sesc e do Senac, além de estabelecimentos parceiros. Consulte o local mais próximo pelo site www.sescpr.com.br/campanha-do-agasalho.



Senac PR bate recorde de matrículas em Cursos Técnicos

Senac PR bate recorde de matrículas em Cursos Técnicos e chega à marca de 12.400 alunos em processo de qualificação profissional no Paraná. No primeiro semestre de 2022, foram 1990 novos alunos, sendo 1554 alunos na modalidade presencial e 436 no EAD. Com as novas turmas, são 12.400 alunos se qualificando no Senac PR: 7.710 alunos na modalidade presencial e 4.690 no EAD. Seja você também o profissional dos sonhos do mercado de trabalho! Com os Cursos Técnicos Senac PR, você pode!



ORGANIZAÇÃO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS:

Doutorado; Mestrado e Artigos para Revistas Científicas

Marialice Silverio
Normas: ABNT; APA e Vancouver



A norma culta permite que os textos possam ser compreendidos de forma concisa, coesa e lógica. Além disso, um texto de excelente qualidade certifica que o pesquisador tem domínio do assunto e possui articulação das ideias.

Marialice Silverio (46) 9 8414-3115
aliceabntsilverio@gmail.com

Reunião debate manejo de resíduos sólidos



Lideranças locais participaram do evento

Nelson da Luz Junior
nelson@diariosudoeste.com.br

Na tarde desta quinta-feira (28), foi realizada a Reunião Regional do Fórum Nacional de Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos. O encontro aconteceu no auditório do Uniddep, e contou com a presença de prefeitos, secretários e secretárias do meio de ambiente e membros de conselhos de vários municípios da região Sudoeste.

Organizada localmente pelo Conselho Municipal de Meio Ambiente de Pato Branco (CMMAPB), a reunião integra uma série de esforços promovidos para efetivar o cumprimento de leis e normativas ligadas ao manejo de resíduos sólidos. “O objetivo é debater o manejo dos resíduos sólidos de forma correta. Traçar as metas e verificar como os municípios irão se programar para colocar esse plano em ação. Ao final haverá um espaço aberto para que quem tenha dúvidas ou sugestões possa estar contribuindo com o evento”, disse Vitor Debastiani Valler, presidente do CMMAPB.

A reunião em Pato Branco é um dos quatro encontros promovidos no Paraná para debater o assunto. A mobilização em torno do tema no Brasil é articulada pelo Fórum Nacional de Gestores de Limpeza Pública e Resíduos Sólidos, grupo criado pela Frente Nacional de Prefeitos (FNP).

Um encontro já foi realizado em Maringá, e também devem ser realizadas reuniões em Curitiba e Londrina, além de três encontros em Santa Catarina, quatro no Rio Grande do Sul e em outros estados. De acordo com o secretário municipal de meio ambiente de Guapuva e presidente interino do Fórum, Celso Alves de Araújo, as leis que determinam as práticas e responsabilidades quanto a gestão de resíduos sólidos vem sendo criadas desde 2007.

“Em 2010 saiu a lei da

Política Nacional dos Resíduos Sólidos, que estabelecia prazos para terminar lixões, logística reversa e responsabilidade compartilhada. De lá pra cá diversas leis foram elaboradas até que culminou com o marco do saneamento ambiental, que saiu em 2020”, listou o presidente.

Segundo Araújo, a competência dos municípios seria a de realizar a coleta dos resíduos e dar o destino correto, além de contribuir com a fiscalização da logística reversa. Apesar disso, os municípios acabam arcando com outras responsabilidades. “Tudo aquilo que não

funciona acaba sobrando para os municípios. O isopor, por exemplo. A medida que não funciona a logística reversa o material fica na rua, e quem acaba dando destino é o município. E hoje, de acordo com o marco, isso configura improbidade administrativa”, ilustrou Araújo.

Em 2018, a Frente Nacional dos Prefeitos criou o fórum de gestores com o objetivo de garantir que os demais envolvidos na cadeia, ou seja, poderes públicos estadual, federal, empresas e outros segmentos, cumpram seus papéis. Isso tem sido feito através de

mobilizações como a realizada nesta quinta em Pato Branco.

Segundo Araújo, a mobilização já gerou resultados. “Antes de ontem, fomos chamados para participar de uma reunião da Agência Nacional de Água e Saneamento (ANA), de onde vão sair as normas para a gestão no Brasil inteiro”, contou.

O evento em Pato Branco também teve a participação de representantes de instituições locais, como o Instituto Água e Terra (IAT), o Ministério Público, a Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Pato Branco, entre outras.

SER MÃE É APAIXONAR-SE DESDE AS PRIMEIRAS BATIDAS DO CORAÇÃO... UM AMOR PARA VIDA TODA.

O ESTÚDIO BLESS FAZ ESSA LINDA HISTÓRIA SER LEMBRADA PARA SEMPRE!

ENCANTE-SE

- * GESTANTE
- * MATERNIDADE
- * NEWBORN
- * ACOMPANHAMENTO MENSAL
- * FAMÍLIA
- * SMASH THE CAKE
- * FESTAS DE ANIVERSÁRIO

ESTÚDIO BLESS
FOTOGRAFIA
by Dafne Brizola

Rua Vicente Machado, 228 - Jardim das Américas
Contato: (46)99138.0393

GESTANTE

PELO PARANÁ



Agricultura

O deputado Fernando Giacobbo (PL) foi eleito na presidência da Comissão de Agricultura do legislativo federal em substituição à deputada Aline Sleutjes (Pros). “Aqui, todos defendemos algo muito importante, que é o agronegócio do homem e da mulher com mãos calejadas, que tem sustentado a economia do País”, disse Giacobbo, logo após ser empossado. “Todos terão vez, e tudo o que pudermos fazer dentro do bom debate será realizado”, continuou o presidente da comissão.

Reconhecimento

O deputado Sérgio Souza (MDB) foi homenageado pela Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) pelo reconhecimento de seu trabalho a favor do setor agropecuário. A premiação aconteceu durante solenidade comemorativa pelos 49 anos da Embrapa. “Se o Brasil, ao longo dos últimos anos, se transformou no maior produtor e alimentos do mundo, a Embrapa foi a grande responsável por esta transformação, com ciência, conhecimento e tecnologia para o homem do campo”, destacou Souza.

Tá no pleito!

Líder do governo na Câmara, Ricardo Barros (PP) disse que o deputado federal Daniel Silveira (PTB-RJ) deve disputar a reeleição, pois não terá seu mandato cassado por causa do perdão concedido pelo presidente Jair Bolsonaro (PL). “O presidente, com o ato da graça, extinguiu a pena do deputado do Daniel Silveira, e, sendo assim, as consequências também acabam extintas”, afirmou Barros. “O deputado Daniel Silveira, na minha opinião, não perderá o mandato e vai disputar a reeleição”, completou.

Carga de peso

As exportações do complexo soja pelo Porto de Paranaguá estão em alta. Nos primeiros três meses deste ano, 4.974.237 toneladas de cargas do produto em grão, óleo e farelo foram embarcadas pelos terminais paranaenses. O volume é quase 25% maior que as 3.987.702 toneladas carregadas no 1º trimestre de 2021.

Audiências

Entre os dias 16 e 27 de maio, serão realizadas sete audiências públicas em cidades do Paraná e Mato Grosso do Sul para debater os impactos da construção da Nova Ferroeste. A estrada de ferro vai ligar Maracaju (MS) a Paranaguá (PR), passando por 49 municípios, sendo oito no Mato Grosso do Sul e 41 no Paraná. As audiências acontecem em Dourados, no Mato Grosso do Sul, e em Guaíra, Cascavel, Paranaguá, São José dos Pinhais, Guapuva e Iriti, no Paraná.

Representando o Sul

O Paraná mantém a representação da região Sul na vice-presidência do Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass). Representando o Estado, o secretário da Saúde do Paraná, César Neves, tomou posse na diretoria da entidade e será o porta-voz das questões regionais como vice-presidente. “É uma possibilidade de fortalecermos as posições do Sul na discussão nacional do SUS. Agradeço aos colegas de Santa Catarina e do Rio Grande do Sul e vamos trabalhar em pautas conjuntas”, disse Neves.

Da Redação ADI-PR | Coluna publicada simultaneamente em 22 jornais e portais associados. jornalismo@adipr.com.br

Serviços Prestados:

- Projeto Arquitetônico;
- Projeto Estrutural;
- Projeto Hidrossanitário e Elétrico;
- Projeto de Prevenção de Incêndio;
- Avaliações e Perícias;
- Reforma • Execução
- Acompanhamento de obras
- Regularização de obra

AMZ
Arquitetura e Engenharia

Mauricio Zarth
☎ 46 98829-4042

André Zarth Bruschi
☎ 46 99917-6158

amz.arqeng
amzarqeng@outlook.com

Rua Francisco Xavier, 410, La Salle, Pato Branco

Inauguração do PB Shoppig aconteceu na quinta-feira

Aline Vezoli e Marcilei Rossi

redacao@diariodosudoeste.com.br

O PB Shopping abriu suas portas definitivamente nessa quinta-feira (28) para Pato Branco e região, com investimento superior a R\$ 110 milhões de reais, sendo uma parceria entre a Paysage Empreendimentos de Curitiba e o G8 Associados de Pato Branco.

O empreendimento conta com 43 mil metros quadrados de área total e comporta seis lojas âncoras, nove megalojas e 86 lojas satélites. Só na praça de alimentação, há capacidade para atender 900 pessoas, 21 unidades de fast food e dois restaurantes.

Antes da inauguração oficial, na noite da quarta-feira (27), foi realizado o pré-lançamento para investidores, lojistas, convidados e imprensa.

A ideia do PB Shopping foi apresentada durante 2015, mas somente em dezembro daquele ano, é que realmente o projeto arquitetônico e de potencial foi exibida para a comunidade, em ato que teve ainda a assinatura do decreto nº 7.859, que criou a região Vila Nova, na área do entorno do empreendimento, para fomentar um novo polo de desenvolvimento na área urbana do município, mas também, para homenagear os pioneiros.

Superintendente do PB Shopping, Maurício Ramos definiu a entrega do empreendimento à comunidade, como um sonho realizado. “Falamos em mais de R\$ 100 milhões de investimentos e Pato Branco merece [esse empreendimento].”

Investidores

Em comum, os investidores do PB Shopping fizeram questão de destacar que o empreendimento é para toda a população do Sudoeste do Paraná.

“É um grande sonho realiza-

do. Nós como investidores somos instrumentos para estar investindo, mas o PB Shopping é de toda a população do Sudoeste e, a partir de hoje, esperamos que todos venham conhecer esse grande empreendimento, o Shopping é de vocês e estão todos convidados”, disse Valmir Tartari.

“Esperamos estar trazendo para a cidade um equipamento com espaço democrático, em que as pessoas vão poder encontrar lazer, serviços, lojas, alimentação. Esperamos ser um referencial para o Sudoeste do Paraná”, afirmou Pedro Bortot.

Edson Bianchi recordou que o empreendimento teve início em uma conversa de amigos, onde o desafio foi lançado. “A carência da região era muito grande. Foi realizado o levantamento e vimos que podia acontecer”, disse ao revelar que a área inicial projetada foi superada e descrevendo que “estamos entregando um equipamento muito superior a necessidade da região, mas com grande qualidade.”

“Foram pelo menos 5 anos e trabalho”, definiu Heráclito Petrycoski falando que mesmo em meio a dúvidas geradas ao longo do desenvolvimento do empreendimento, houve o sentimento de que iria dar certo, quando lojas a nível nacional começaram a se interessar pelo shopping, mas também por Pato Branco. “Não foi fácil, passamos por momentos econômicos difíceis no país, a própria crise sanitária, que não foi fácil para qualquer empreendedor”, disse, ao destacar o sentimento de orgulho de todos os envolvidos.

João Carlos Pedroso também enfatizou o projeto idealizado há mais de 5 anos. “Todos os investidores passaram por todos os momentos de ordem econômica, mas, a obra não parou em momento algum. Hoje, graças a Deus, este so-



Desafios e sentimento de orgulho foi destacado na apresentação do empreendimento a convidados

nhos está sendo realizado”. Para ele, a obra beneficia não apenas Pato Branco, mas a região como um todo.

Para Guido Vermoehlen, o PB Shopping trouxe o sentimento de alegria e de dever cumprido. “A expectativa foi superada, está melhor do que a gente imaginava. A trajetória é longa, mas compensatória” e completou, “temos um empreendimento regional bem projetado, elaborado, com lojas de renome nacional, espero que agrade a todos, que sejam bem acolhidos e que todos tenham essa sensação de emoção.”

O sócio fundador do Grupo Paysage, Valmir Maran afirmou que a decisão do grupo em investir no município foi “baseada em uma pesquisa que mostrou em Pato Branco uma região grande, em torno de 100 quilômetros e toda essa população vai vir consumir aqui, com certeza”.

Maran destacou que o empreendimento possui equipamento moderno e atual, com excelente arquitetura. “O que de mais moderno existe, ambiente seguro, climatizado e com lojas que trarão novidades para Pato Branco, para agradar todos os públicos. O importante é isso, nós queremos que todas as classes sociais sejam consumidoras em nosso shopping”, comentou.

Desenvolvimento Econômico

Presente na pré-inauguração, o ex-prefeito e atual secretário de Desenvolvimento Urbano e de Obras Públicas do Paraná, Augustinho Zucchi, foi o responsável por liderar a ideia de implantar um shopping na região. Zucchi creditou a possibilidade de inaugurar o empreendimento aos empresários que trabalharam para fazer acontecer.

“É um equipamento que poucas cidades têm no Brasil do tamanho da nossa. Isso é a força do nosso empresariado, força de acreditar no município. Os empresários daqui trabalharam muito nisso. Foi a vontade de fazer com que Pato Branco tivesse um equipamento como esse, que nasceu de um sonho, de uma visita ao shopping em Chapecó (SC), onde eu encontrei treze pato-branquenses”, aponta o ex-prefeito, ao afirmar que nesse momento percebeu que Pato Branco precisava de um empreendimento como esse.

O secretário recordou ainda a criação da região Vila Nova, na área norte da cidade, que partiu de um projeto da Câmara Municipal, para ser um novo vetor de desenvolvimento de Pato Branco.

O prefeito de Pato Branco, Robson Cantu, “pelo arrojo, pela união e pela vontade dos nossos empresários, hoje estamos presenciando um dos maiores e mais lindos shoppings do Paraná”. Para ele além dos 600 empregos diretos, o empreendimento representa um grande potencial de geração de novas oportunidades de trabalho e renda. “É um vetor muito grande de economia.”

Serviço

O PB Shopping está localizado na Avenida da Inovação, no bairro São Luiz. O empreendimento possui capacidade de circulação para cerca de 5 mil pessoas. No local, podem ser encontrados lojas locais e marcas nacionais, serviços, áreas de lazer, praça de alimentação e estacionamento.

O horário de atendimento do PB Shopping é de segunda à sábado, das 11h às 22h. No domingo, as lojas atendem ao público das 13h às 21h, enquanto a praça de alimentação estará aberta das 11h às 22h.



Praça de alimentação, tem capacidade para atender 900 pessoas

FOTOS: ADRIANO OENING



@manfroisupermercados /supermercadomanfroipb



DOMINGO 01/05 FECHADO

Vem PRO MANFROI. *Vem economizar!*

CARNES DO FRIGORÍFICO MANFROI



R\$ **8,49** kg

Carne Suína Paleta c/pele Kg



R\$ **8,98** kg

Carne Suína Pernil c/pele Kg



R\$ **29,98** kg

Carne Bovina Bife Posta Kg



R\$ **27,98** kg

Carne Bovina Chur. Americano Kg



R\$ **11,99** kg

Linguicinha Miodar Moda Gaúcha Kg



R\$ **1,89** un.

Cerveja Colônia Lata 350ml



R\$ **1,95** un.

Cerveja Itaipava Lata 350ml



R\$ **7,45** un.

Refrigerante Coca-Cola 2 Litros



R\$ **5,95** un.

Energético Monster 473ml



R\$ **0,65** un.

Refresco Trink 25g



R\$ **16,98** un.

Arroz Sabor Sul Parb. Pc 5kg



R\$ **13,98** un.

Farinha Primor Pc 5kg



R\$ **5,78** un.

Feijão Rei da Mesa Preto Kg



R\$ **15,95** un.

Açúcar Globo Pc 5kg



R\$ **2,85** un.

Margarina Dualis 500g



R\$ **2,95** un.

Barra Neugebauer 90g



R\$ **4,99** un.

Achocolatado Nescau 370g



R\$ **12,98** un.

Leite em Pó Ninho Lata 380g



R\$ **6,45** un.

Shampoo Palmolive 350ml



R\$ **1,85** un.

Detergente Limpol 500ml

Fone: (46) 3225-4911 - Pato Branco | Horário de atendimento: Segunda a sábado: 8h às 20h | Domingo das 8h às 12h



OFERTAS VÁLIDAS: 29 DE ABRIL A 01 DE MAIO DE 2022 PARA AS LOJAS BORTOT E MENINO DEUS

Não vendemos no atacado. Lei Art. 21 Cap. 6 Portaria 04/04 SUNAB. Os produtos serão limitados para venda ao consumidor. Promoção válida enquanto durar o estoque (quantidade mínima em estoque: 10 unid/kg). Fotos ilustrativas. Salvo erro de impressão. Venda somente para varejo.

Sudoeste gerou mais de 3,4 mil empregos no primeiro trimestre

Marcilei Rossi com AEN
marcilei@diariodosudoeste.com.br

Segundo os dados do Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (Caged), do Ministério do Trabalho e Previdência, divulgados nessa quinta-feira (28), o Sudoeste do Paraná tem saldo positivo de 3.412 postos de trabalho de janeiro a março deste ano.

Neste período, Francisco Beltrão, com 905 postos de trabalho abertos, foi o município que teve o melhor desempenho, seguido de Palmas, com 636, e Dois Vizinhos com 255. A quarta colocação é ocupada por Pato Branco com 237.

Salgado Filho registrou a redução de 31 postos de trabalho. Sendo o município da região com maior retração real na geração de emprego no trimestre. Também tiveram desempenho negativo neste período, neste período, Manfrinópolis (-18), Boa Esperança do Iguazu (-7), Bela Vista da Caroba (-4) e Flor da Serra do Sul (-3).

Março

No mês de março, juntos os municípios da região geraram 555 novos postos de trabalho. Francisco Beltrão sozinho foi responsável por mais da metade deste saldo.

No mês o município



MARCELLO CASAL JR/AGÊNCIA BRASIL

Francisco Beltrão é o município do Sudoeste que mais gerou postos de trabalho no trimestre

teve saldo positivo de 343 postos e trabalho. Um número bastante superior ao segundo município que mais gerou empregos, que foi Chopinzinho, que teve saldo de 76.

Já na outra ponta da lista de geração de empregos apareceu Pato Branco, como o município que teve saldo negativo. Em março foram 1.727 contratações e 1.819 desligamentos, confirmando uma retração de 92 pos-

tos de trabalho. O número de postos de trabalhos encerrados é amplamente superior ao segundo colocado, Renascença que viu fechar 19 postos.

Paraná

O Paraná fechou o primeiro trimestre do ano com a abertura de 56.225 vagas de emprego com carteira assinada.

Nos três primeiros meses de 2022, houve 473.178 contratações e 416.953 de-

missões no Estado. No mês de março, foram abertos 8.638 postos de emprego formais, que se somam às 28.273 vagas abertas em fevereiro e às 19.314 geradas em janeiro, com os ajustes do Caged.

No acumulado de 12 meses, entre abril de 2021 e março de 2022, 157.095 empregos formais foram criados no Paraná, quarto melhor resultado do Brasil e melhor do Sul.

“A economia paranaense continua dando demonstrações de sua força, com bons resultados na geração de empregos em todos os períodos. O Governo do Estado trabalha de forma conjunta com o setor produtivo para diminuir a burocracia facilitar a abertura de empresas, além de investir na infraestrutura para a atração de novos negócios”, afirmou o governador Carlos Massa Ratinho Junior.

No Brasil, foram abertos 615.173 postos de trabalho entre janeiro e março. O Paraná fica atrás de São Paulo (176.151), Santa Catarina (64.038), Minas Gerais (62.421) e quase encosta no Rio Grande do Sul (56.337). Em março, o saldo de empregos no País foi de 136.189 vagas.

Dos 399 municípios paranaenses, 284 (71%) fecharam o trimestre com alta no mercado de trabalho. Em dez cidades, o número de admissões e de desligamentos foi o mesmo, e as outras 105 tiveram saldo negativo. Na análise dos dados do último mês, foram 221 municípios (55%) com saldo positivo em março, 20 com o mesmo número de contratações e demissões e 56 com saldo negativo.

As cidades que mais geraram emprego entre janeiro e março foram Curitiba (17.321), Maringá (2.871), Cascavel (2.476), São José dos Pinhais (2.381), Toledo (2.136), Araucária (2.022), Londrina (1.738), Colombo (1.171), Foz do Iguazu (1.050) e Guarapuava (972).

Em março, os destaques foram Araucária (1.031), São José dos Pinhais (683), Maringá (674), Toledo (541), Cascavel (527), Campo Largo (377), Curitiba (372), Francisco Beltrão (343), Guarapuava (262) e Telêmaco Borba (248).

PATROCINADORES

VIBRA

NUTRIR[®]
BIO FERTILIZANTES

RESTAURANTE
CLUSA

CRESOL
Juntos Somos Fortes

Guepardo[®]
Frutas

REDE
MASTER FARMAS

ANGULLAR
CONSTRUTORA E INCORPORADORA

RELOJOARIA E ÓTICA
CORTESE

CORTESE & CORTESE
Corretora de Seguros Ltda.

NO PONTO
SUPERMERCADOS

Schmoller
Comércio de Cereais

COASUL Sicredi

Orfimar
FRIGORÍFICO desde 1950

SICOOB

COOPERTRADIÇÃO
SEMPRE JUNTOS PARA CRESCER

REALIZAÇÃO:

AMSAI
ASSOCIAÇÃO MUNICIPAL DE SUICULTORES E AVICULTORES DE ITAPEJARA D'OESTE

ROTÁRIANOS

FAMÍLIA
ROTÁRIA

APOIO:

MUNICÍPIO DE
ITAPEJARA D'OESTE
GESTÃO 2021/2024

17ª FESTA
Leitão Maturado
Itapejara D'Oeste

46 99922-8038 (Deon)

Dia: 01/05/2022

Comissão que busca medidas para sanar sobrecarga dos municípios com o Samu se reúne hoje



ARQUIVO DIÁRIO DO SUDOESTE

Novos encaminhamentos referentes a recursos para ser destinados ao Samu devem ser divulgados hoje

Marcilei Rossi

marcilei@diariosudoeste.com.br

Hoje (29), uma reunião na sede do Consórcio Intermunicipal da Rede de Urgência do Sudoeste do Paraná (Ciruspar), que administra do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (Samu) está prevista para acontecer em Pato Branco.

O encontro, — que deve contar com a presença de cinco prefeitos, escolhidos na última assembleia do Consórcio no início do mês —, servirá para apresentar os encaminhamentos dados e os caminhos traçados na tentativa de minimizar os aportes financeiros por parte dos municípios na manutenção do serviço, que conforme o Diário do Sudoeste vem noticiando, ao contrário do que determina o convênio firmado entre União, Estado e Consórcio, a maior parcela de investimento está sendo dos municípios.

Nesta semana ainda, os sindicatos dos Trabalhadores em Estabelecimentos em Serviços de Saúde Francisco Beltrão e Região (Sintrasaúde) e dos Empregados em Estabelecimentos de Serviços de Saúde Pato Branco (Sindisaúde), juntamente com Sintropab, Sitrofab e Sindtrodiv, que abrangem os motoristas, condutores de veículos urbanos e em geral, trabalhadores em transporte rodoviários de Pato Branco, Francisco Beltrão e Dois Vizinhos respectivamente, publicaram uma carta aberta à população destacando as dificuldades enfrentadas para a manutenção do Samu no Sudoeste.

No documento os trabalhadores fizeram uma série de apontamentos, dentre eles, que alguns prefeitos da região estão querendo a terceirização/privatização do serviço. Fato que até o momento a direção do Ciruspar não se manifestou sobre, e, acredita-se deva ser respondido após a reunião de hoje.

Já nessa quinta-feira (28), o presidente do Ciruspar e prefeito de Ampére, Disney Luquini emitiu um Informativo Público destacando alguns pontos referentes a atuação do Samu. Documento completo, está disponível no site do Diário e nas publicações legais desta edição.

Entre os pontos elencados a atuação durante a pandemia de covid-19, “o aumento significativo de gastos, principalmente com relação a EPIs (Equipamentos de Proteção

Individual), medicamentos e horas extras.”

Também foi apontado o agravamento da situação com a “crise financeira está diretamente relacionado ao congelamento dos valores de repasse, por parte do Ministério da Saúde, que não apresenta nenhum tipo de correção monetária desde 2013.”

O documento ainda revela que “todo o valor recebido é aplicado para manutenção mensal do serviço, sendo 91% deste valor utilizado para o pagamento dos funcionários, que hoje totalizam quase 370 profissionais para garantir escalas de atendimento 24 horas nas 13 bases do Sudoeste do Paraná.”

Na manifestação de Luquini ainda consta que “é preciso garantir os recursos necessários para manter a estrutura da melhor forma possível, que é como está hoje. Atualmente o Samu 192 Sudoeste do Paraná tem um custo mensal de R\$ 4,28 por habitante. De acordo com o contrato de rateio firmado, a partir do mês de maio de 2022 falta R\$ 1,43 por habitante para manutenção do serviço.”

Ranking de transparência

Ao mesmo tempo em que o presidente do Ciruspar emitiu o Informativo Público, a coordenação geral do Consórcio divulgou recente relatório do Tribunal de Contas do Paraná (TCE) que em 2021 fiscalizou, o Portal de Transparência de 68 Consórcios do Estado, com o objetivo de determinar o ranking de transparência. A fiscalização abrangeu as seguintes linhas de investigação: informações jurídicas, geral, transferências recebidas, orçamento e finanças, receita, despesa, contratos, patrimônio, diárias, licitações, pessoal, entre outros.

O relatório do TCE apresenta dez consórcios no topo do ranking da transparência, no qual o Ciruspar obteve uma nota final de 95,45%, alcançando o 2º lugar da avaliação. “O que nos deixa muito satisfeitos e honrosos, pois o Ciruspar sempre trabalhou com muita transparência e responsabilidade em todos os seus atos. O Consórcio foi criado há 10 anos, e neste período sempre buscou melhorias na sua transparência, adequando-se ao que preconiza a Lei de Responsabilidade Fiscal e a Lei de Acesso à Informação”, comenta Adriana Margreiter, responsável pela Controladoria do Ciruspar.

EM CARTAZ NO CINEMA



Sonic 2: O filme

Depois de se estabelecer em Green Hills, Sonic está pronto para mais liberdade e deixar sua marca como um herói, e Tom e Maddie concordam em deixá-lo em casa enquanto vão de férias. Mas, assim que eles se foram, Dr. Robotnik volta, desta vez com um novo parceiro, Knuckles, em busca de uma esmeralda que tem o poder de construir e destruir civilizações. Sonic se une a um novo companheiro, Tails, e juntos eles embarcam em uma jornada para encontrar a esmeralda antes que ela caia nas mãos erradas.



Sua marca ao lado de grandes nomes de Hollywood

Divulgue sua marca em um ambiente sem qualquer interrupção ou distração, tendo o espectador totalmente envolvido com o que é exibido. O tamanho da tela e a qualidade de áudio geram alto impacto no público, assim como o filme, o conteúdo absorvido é maior e com melhor percepção visual.



47 99646-6867

@rzmidias





NÃO VENDEMOS POR ATACADO. MÁXIMO DE 12 UNIDADES DO PRODUTO ANUNCIADO. IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

Arroz Parboilizado Chinês 1Kg
 R\$ **3,59** Unid.

Biscoito Club Social Original 144g
 R\$ **3,69** Unid.

Leite Pó Molico Desnatado 280g
 R\$ **12,98** Unid.

Requeijão Nestlé Tradicional 200g
 R\$ **5,98** Unid.

Costela Ripa Bovina Kg
 R\$ **27,90** Kg

Miolo da Alcatra Astra Bovino Kg
 R\$ **39,90** Kg

Filé Simples Bovino Kg
 R\$ **29,90** Kg

Bife Coxão Mole Bovino Kg
 R\$ **38,90** Kg

Maionese Hellmann's Sachê 400g
 R\$ **5,99** Unid.

Palmito do Chef Aperitivo 270g
 R\$ **8,49** Unid.

Pão Trad. Visconti 400g
 R\$ **4,79** Unid.

Torta Marta Rocha Super Polo Kg
 R\$ **39,90** Kg

Costela Minga Bovina Kg
 R\$ **19,98** Kg

Ponta de Peito Bovina Kg
 R\$ **19,98** Kg

Paleta C/Osso Bovina Kg
 R\$ **26,90** Kg

Carne P/Molho C/Osso Bovina Kg
 R\$ **20,98** Kg

Cerveja Moinho Real Lata Puro Malte 350ml
 R\$ **2,69** Unid.

Energético Monster 473ml
 R\$ **6,97** Unid.

Vinho Concha Y.Toro Reservado 750ml
 R\$ **25,98** Unid.

Queijo Mussarela Bela Vila Fatiado 150g
 R\$ **5,98** Unid.

Pernil Suíno C/Pele Kg
 R\$ **9,97** Kg

Costela Suína Miolar Temperada Kg
 R\$ **18,98** Kg

Copa Suína Miolar Temperada Kg
 R\$ **17,98** Kg

Linguiça Toscana Suína Seara Kg
 R\$ **13,98** Kg

Sabão Pó Omo Lavagem Perfeita 800g
 R\$ **9,97** Unid.

Detergente Líquido Limpol 500ml
 R\$ **1,99** Unid.

Papel Higiênico Fofinho Absolute Folha Dupla Leve 12 Pague 11 Rolos 30m
 R\$ **13,95** Unid.

Lasanha Perdigão 600g
 R\$ **8,95** Unid.

Coxa S/Coxa Congelada Trad. C. Vale Kg
 R\$ **6,99** Kg

Filezinho Peito Frango Sassami Perdigão 800g
 R\$ **14,98** Unid.

Filé Coxa Sobrecoxa Nat 1Kg
 R\$ **13,95** Unid.

Frango a Passarinho Lar 700g
 R\$ **7,99** Unid.

OFERTAS VÁLIDAS PARA SEXTA-FEIRA 29 DE ABRIL E SÁBADO 30 DE ABRIL DE 2022, ENQUANTO DURAREM OS ESTOQUES.



Exportações do complexo soja pelo Porto de Paranaguá crescem 25% no 1º trimestre

AEN

As exportações do complexo soja pelo Porto de Paranaguá estão em alta. Nos primeiros três meses deste ano, 4.974.237 toneladas de cargas do produto em grão, óleo e farelo foram embarcadas pelos terminais paranaenses. O volume é quase 25% maior que as 3.987.702 toneladas carregadas no 1º trimestre de 2021.

O maior aumento foi registrado nas exportações da forma líquida, ou seja, de óleo de soja: 57,3% - 327.975 toneladas nos três primeiros meses deste ano contra 208.529 toneladas carregadas no período, em 2021.

Neste ano, ao mesmo tempo em que as exportações estão em alta, também não houve registro de qualquer volume importado do complexo soja. No primeiro trimestre no ano passado as importações somaram quase 45,5 mil toneladas de óleo de soja.

“Ao que tudo indica, apesar da quebra na safra, boa parte da produção tem ficado também no mercado interno”, disse o diretor-presidente da Portos do Paraná, Luiz Fernando Garcia.

De farelo de soja exportado no último trimestre foram 1.342.739 toneladas, volume 38,4% maior que as 970.140 toneladas registradas no ano passado. “O Paraná tem um dos principais parques para esmagar soja do Brasil. Inclusive, a tendência é que o país importe soja em grão e exporte o farelo, que tem maior valor agregado”, afirma Garcia.

Nas exportações de soja em grão, a alta foi de 17,6%. Neste ano, de janeiro a março, 3.303.523 toneladas do granel foram embarcadas por Paranaguá. No mesmo período, em 2021, foram 2.809.033 toneladas.

Mercado de soja

De acordo com os dados da

Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento (Seab), no Paraná o volume de soja produzido nesta safra está entre 11,6 e 12 milhões de toneladas. O último levantamento apontava uma quebra próxima de 45% com a estiagem.

Segundo o economista Marcelo Garrido, do Departamento de Economia Rural (Deral) da Seab, a soja embarcada pelo Porto de Paranaguá, nesses primeiros meses do ano, é uma parte de produtos oriundos da safra passada e outra proveniente da safra que está sendo finalizada.

“Nos últimos três anos, a média exportada de soja em grão no Paraná foi de aproximadamente 59% da quantidade produzida”, afirma. Segundo ele, o restante é o que fica no mercado interno.

Sobre a alta observada nas exportações pelos terminais do Estado, Garrido explica ser reflexo do aumento da demanda de alimentos do mundo. “Nos últimos anos,

o consumo mundial tem crescido e feito com que as exportações dos países produtores de alimentos acompanhassem esta demanda”, afirma.

Outro fator que tem favorecido o Brasil nos últimos anos, segundo ele, são as cotações cambiais, que de uma forma geral têm beneficiado os produtos brasileiros no mercado internacional.

Com menos produto disponível e uma demanda interna crescente, o economista do Deral acredita que a tendência é que os volumes a serem exportados neste e nos próximos meses sejam reduzidos. “Como tivemos uma safra menor neste ano, e a demanda interna é grande, é possível que haja, também, a necessidade de importação”, acrescenta.

Brasil

A Secretaria de Comércio Exterior (Secex) divulgou nesta se-

mana os dados das exportações do agronegócio em março. O terceiro mês do ano somou USD 14,5 bilhões, valor 38,1% maior em comparação ao mês anterior e 29,5% maior contra março de 2021. No primeiro trimestre de 2022, as vendas externas totalizaram USD 33,8 bilhões, montante 45,7% maior frente ao mesmo período de 2021.

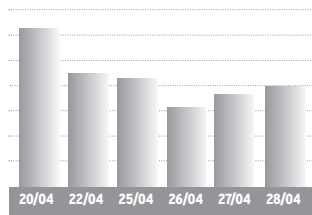
No complexo soja, os grãos da oleaginosa registraram, no primeiro trimestre, 20,9 milhões de toneladas em vendas externas - um aumento de 36,3% frente ao primeiro trimestre de 2021.

Destaca-se também os embarques do óleo de soja, que alcançaram 478 mil toneladas, volume 126,9% maior contra o mesmo trimestre do ano passado. Já o farelo de soja também registrou aumento de 39,9% no volume embarcado, em comparação ao primeiro trimestre de 2021.

Indicadores Econômicos

BOVESPA 28/04/22

ÍNDICE BOVESPA
Alta: 0,52% **109.918 pontos**
 Volume negociado: R\$ 27,99 bilhões



Ações	%	R\$
Petrobras PN	+0,86%	30,32
Vale ON	+2,40%	84,14
ItaúUnibanco PN	-0,82%	24,30
Bradesco PN	-1,31%	18,15
Magazine Luiza ON	+1,57%	5,18
Embraer ON	+6,60%	14,37
Cielo ON	+4,65%	3,60
Inter Banco S/A	+4,56%	5,50

BOLSAS NO MUNDO	%	var. dia
Dow Jones	33.301,93	+0,19
Londres	7.425,61	+0,53
Frankfurt	13.793,94	+0,27
Tóquio	26.386,63	-1,17

OURO - BM&F

27/04	R\$ 300,50 /grama	-0,33%
-------	-------------------	--------

IR

BASE (R\$)	Alíquota %	Parc. a deduzir
Até 1.903,98	-	-
De 1.903,99 até 2.826,65	7,5	142,80
De 2.826,66 até 3.751,05	15	354,80
De 3.751,06 até 4.664,68	22,5	636,13
Acima de 4.664,68	27,5	869,36

Deduções: a) Assalariados: 1-R\$ 189,59 por dependente; 2 - pensão alimentícia; 3 - contribuição à Prev. Social; 4 - R\$ 1.903,98 por aposentado a partir de 65 anos; 5 - contribuições à previdência privada e aos Fapi pagas pelo contribuinte; b) **Carne Leão:** itens de 1 a 3 mais as despesas escrituradas no livro-caixa.

SELIC/IR

IR 2021 - A oitava parcela do Imposto de Renda 2021 (base 2020) venceu em 30/12, com a incidência de taxas de juros Selic de 3,62%.

MÊS	TAXA SELIC	MÊS	TAXA SELIC
Set/21	0,44%	Nov/21	0,59%
Out/21	0,49%	*Dez/21	1,00%

*No mês corrente a Selic é sempre 1,00%

Indicadores Econômicos: elaboração da agência Dossiê: Dinheiro. Fone: (41) 99632-7866

CÂMBIO 28/04/22

DÓLAR COMERCIAL

▼ **Baixa: 0,54%** Var. abril: **+3,76%**
 Compra R\$ 4,939
 Venda R\$ 4,940

DÓLAR PTAX (Banco Central)

▼ **Baixa: 0,11%** Var. abril: **+5,77%**
 Compra R\$ 5,0104
 Venda R\$ 5,0110

DÓLAR PARALELO

▼ **Baixa: 0,56%** Var. abril: **+3,96%**
 Compra R\$ 4,83
 Venda R\$ 5,25

DÓLAR TURISMO

▼ **Baixa: 0,56%** Var. abril: **+3,98%**
 Compra R\$ 4,83
 Venda R\$ 5,23

ÍNDICES DE INFLAÇÃO

Índices em %	nov	dez	jan	fev	mar	abr	ano	12m
INPC (IBGE)	0,84	0,73	0,67	1,00	1,71	-	3,42	11,73
IPCA (IBGE)	0,95	0,73	0,54	1,01	1,62	-	3,20	11,30
IPCA-15 (IBGE)	1,17	0,78	0,58	0,99	0,95	1,73	4,31	12,03
IPC (FIPE)	0,72	0,57	0,74	0,90	1,28	-	2,95	10,96
IGP-M (FGV)	0,02	0,87	1,82	1,83	1,74	1,41	6,98	14,66
IGP-DI (FGV)	-0,58	1,25	2,01	1,50	2,37	-	6,00	15,57
IPA-DI (FGV)	-1,16	1,54	2,57	1,94	2,80	-	7,49	17,62
IPC-DI (FGV)	1,08	0,57	0,49	0,28	1,35	-	2,13	9,68
INCC-DI (FGV)	0,67	0,35	0,71	0,38	0,86	-	1,97	11,47

REAJUSTE ALUGUÉIS

Índice	mar	abr	mai
INPC (IBGE)	1,1080	1,1173	-
IPCA (IBGE)	1,1054	1,1130	-
IGP-M (FGV)	1,1612	1,1477	1,1466
IGP-DI (FGV)	1,1535	1,1557	-

* Correção anual. Multiplique valor pelo fator acima

PREVIDÊNCIA

Venc.: empresas 20/04, pes. físicas 15/04, emp. domésticos 06/04. Atraso gera multa 4% a 100% + juros.

Empresário/empregador

Contribui com 11% sobre o pró-labore, entre R\$ 1.212,00 (R\$ 133,32) e R\$ 7.087,22 (R\$ 779,59), através de GPS

Autônomo

1) Quem só recebe de pessoas físicas: recolhe por carnê 20% sobre os limites de R\$ 1.212,00 (R\$ 242,40) a R\$ 7.087,22 (R\$ 1.417,44).

2) Quem só recebe de pessoas jurídicas: a empresa recolhe 11% sobre o máximo de R\$ 7.087,22 (R\$ 779,59) e descosta do autônomo

3) Quem recebe de jurídicas e físicas: desconto de 11% sobre as jurídicas, até R\$ 7.087,22 (R\$ 779,59). Se não atingir este teto, recolhe 20%, via carnê, sobre a diferença até R\$ 7.087,22.

4) Aut. especial: sobre R\$ 1.212,00, recolhe 5% (donas de casa, Lei 12.470/2011) ou 11% (demais especiais), mas a aposentadoria é por idade.

POUPANÇA, TR 28/04/22

EURO

▼ **Baixa: 0,56%** Var. abril: **+0,011%**
 Compra R\$ 5,2609
 Venda R\$ 5,2621

EURO TURISMO

▼ **Baixa: 1,08%** Var. abril: **-1,43%**
 Compra R\$ 5,00
 Venda R\$ 5,51

OUTRAS MOEDAS X REAL

lêne R\$ 0,0383
 Libra esterlina R\$ 6,23
 Peso argentino R\$ 0,044

US\$ 1 É IGUAL A:

lêne 130,94
 Libra esterlina 0,80
 Euro 0,95

OUTROS INDICADORES

	fev	mar	abr
TJLP (%)	6,08	6,08	6,82
Sal. mínimo	1.212,00	1.212,00	1.212,00
FGTS (%)	0,2466	0,2466	0,2466
UPC	23,54	23,54	23,54

TAXA SELIC ANUAL: 11,75%

COMPETÊNCIA MARÇO

Fonte: Sinduscon/PR e Sinduscons regionais - R8N

R\$/m2	FEV	MAR	%m	%ano	%12m
Paraná	2.015,00	2.030,84	0,79	1,37	14,72
Norte	2.014,66	2.023,13	5,99	4,52	11,93
Noroeste	2.012,15	-	0,88	1,93	22,67
Oeste	2.054,45	2.074,11	0,96	1,63	14,44

CUB PARANÁ

Fonte: Sinduscon/PR e Sinduscons regionais - R8N

R\$/m2	FEV	MAR	%m	%ano	%12m
Paraná	2.015,00	2.030,84	0,79	1,37	14,72
Norte	2.014,66	2.023,13	5,99	4,52	11,93
Noroeste	2.012,15	-	0,88	1,93	22,67
Oeste	2.054,45	2.074,11	0,96	1,63	14,44

SAL. MÍNIMO - PARANÁ

Grupo 1 R\$ 1.617,00
 Grupo 2 R\$ 1.680,80
 Grupo 3 R\$ 1.738,00
 Grupo 4 R\$ 1.870,00

Mercado Agropecuário

LOTES - ATACADO 28/04/22

SOJA - saca 60kg	PRAÇA	R\$	SEM	30 d.
Paranaguá	199,00	5,3%	3,1%	
Ponta Grossa	199,00	8,2%	5,9%	
Maringá	193,00	5,5%	4,3%	
Cascavel	193,00	5,5%	4,3%	
Sudoeste	194,00	5,4%	3,7%	
Guarapuava	193,00	6,0%	3,8%	

TRIGO - saca 60kg	PRAÇA	R\$	SEM	30 d.
Curitiba	112,00	0,0%	1,8%	
Ponta Grossa	107,00	0,0%	1,9%	
Maringá	102,00	0,0%	-1,9%	
Cascavel	102,00	0,0%	-4,7%	

INDICADORES CEPEA/ESALQ

PRODUTO	26/04	DIA	MÊS
Bezeiro (1)	2.666,31	-0,44%	-7,08%
Boi gordo (2)	334,00	1,55%	3,33%
Café (3)	1.262,09	1,14%	1,48%
Algodão (4)	721,72	0,88%	-0,57%

1- preço médio no MS, unidade de 8 a 12 meses; 2- média à vista da arroba no Estado de SP; 3- valor à vista saca 60kg posto SI Capital, arábica, bica corrida, tipo 6; 4- em pluma, cent/R\$ por libra peso (453 gr), posto SP Capital.

Soja, milho e trigo: fonte Dossiê: Dinheiro; Cepea/Esalq; mais informações em www.cepea.esalq.usp.br

PREÇO AO PRODUTOR 27/04/22

Produto	unidade	média PR - R\$	var. diária	var. 7 dias	var. 30 dias	F Belt. R\$	Pato B. R\$
SOJA	saca 60 kg	183,37	2,2%	5,4%	-1,7%	185,00	185,00
MILHO	saca 60 kg	80,47	2,3%	2,0%	-8,5%	82,00	82,00
TRIGO	saca 60 kg	94,23	0,2%	0,6%	-5,0%	97,00	97,00
FEIJÃO CAR.	saca 60 kg	329,97	-0,6%	3,5%	3,1%	-	300,00
FEIJÃO PRETO	saca 60 kg	237,77	-2,5%	-3,7%	-14,7%	-	220,00
BOI GORDO	arroba, em pé	306,06	-0,5%	-0,8%	-3,3%	300,00	310,00
SUÍNO	kg, vivo	5,46	2,6%	3,0%	6,0%	5,00	5,00
ERVA MATE	arroba	24,47	0,3%	0,3%	1,0%	-	21,00

Fonte: Sima/Deral/Seab. Os preços nas praças referem-se aos valores "mais comuns" apurados

MERCADO FUTURO 28/04/22

BOLSA DE CHICAGO (CBOT)					MILHO - US\$cents por bushel (25,4 kg)				
Cont.	FECH.	*DIF.	1 SEM.	1 MÊS	Cont.	FECH.	*DIF.	1 SEM.	1 MÊS
mai/22	1.706,50	-20,00	-2,4%	2,5%	mai/22	816,00	0,50	2,1%	9,0%
jul/22	1.684,75	-8,00	-2,0%	2,3%	jul/22	813,50	1,25	2,3%	11,4%

*Diferença sobre dia anterior. 1,00 ponto = US\$ 0,01 na soja, milho e trigo e US\$ 1,00 no farelo

BOLSA DE NOVA YORK (NYBOT) 28/04/22

CAFÉ - US\$cents/libra peso (0,453 kg)					ALGODÃO - US\$cents/libra peso (0,453 kg)				
Cont.	FECH.	*DIF.	1 SEM.	1 MÊS	Cont.	FECH.	*DIF.	1 SEM.	1 MÊS
mai/22	217,90	1,95	-4,5%	1,6%	mai/22	153,08	7,00	10,5%	10,1%
jul/22	217,60	2,05	-4,6%	1,4%	jul/22	147,68	7,00	7,1%	9,1%

*Diferença s/ dia anterior. 1,00 ponto = US\$ 0,01 no café e algodão.



Dielle e Johnny Picolotto trocaram aliança no dia 25 de março. Parabéns! Foto Chicoski Digital



Bruna Fachi e Evandro Frigotto uniram-se em matrimônio no dia 26 de março. Parabéns! Foto Chicoski Digital



Jessica e Daio Oliveira nas lentes da Foto Chicoski Digital



Caroline de Freitas Krasniak fez seu book fotográfico com a Foto Chicoski Digital

Oncovita
CLÍNICA DE ONCOLOGIA
ONCOVITA, SINÔNIMO DE QUALIDADE DE VIDA!

- Cirurgia Robótica
- Quimioterapia
- Prevenção do câncer
- Onco check-up
- Cirurgia Oncológica Geral
- Biopsias por Agulha
- Hormonioterapia
- Imunoterapia
- Terapia Fotodinâmica.

DR. ANDRÉ LUIZ BINI
MÉDICO ONCOLOGISTA
DIRETOR TÉCNICO MÉDICO
CRM 15231 - RQE 10977

46 3225.1211 . Itabira, 1615 . Centro . Pato Branco-PR (Em frente ao Ed. Acapulco)

Dr. Marcelo Scabeni
PEDIATRA | CRM 26.275
marceloscabeni@hotmail.com

Convênios:
PoliSaúde OPERADORA DE PLANO DE SAÚDE **Unimed**

Agendamento:
(46) 3224-1288 . 99104-4308
Rua Pedro Ramires de Mello, 455,
Pato Branco (Em anexo ao Sartori Consultórios Integrados)

SARTORI
CONSULTÓRIOS INTEGRADOS

WWW.SIMEPAR.BR

PATO BRANCO

F. BELTRÃO 29°/17°



CURITIBA 21°/17°



CASCADEL 27°/20°



LONDRINA 29°/19°



MÁX.
29°
MIN.
17°



PROBABILIDADE DE CHUVA 60% | 3mm

LUA

ESTAÇÃO

TELEFONES ÚTEIS



MINGUANTE

OUTONO

POLÍCIA 190
BOMBEIROS 193
SAMU 192

PALAVRAS CRUZADAS DIRETAS

www.coquetel.com.br

© Revistas COQUETEL

Empresa importante no "e-commerce"	Sufixo de "benzeno": produto insaturado	Computador levado na mochila	Capital de Gana Levemente molhadas	(?) Horizonte, cidade paulista	Célebre vilão de Shakespeare	Sobressaltados; assustados
(?) fiscal, polêmica prática econômica						
Prejuízo causado pela difamação						
Aquela que não tem hábitos diurnos	Sufixo de "vinhedo": plantação				Pino que é usado sob a bola de golfe (ing.)	
Tatu-(?), mamífero notívago do Cerrado				A árvore abundante em ramos e folhas		Ouro, em francês Enfeitado (p. ext.)
Camada do ar essencial à radiodifusão	"A (?) das Espécies", livro de Darwin		Lou (?), músico			
		Satélite de Júpiter (Astr.)			Cobalto (símbolo) Prover; munir	
O primeiro do bebê é o choro		Obstáculos da prática do surfe				
Dicionário (abrev.) Em (?): na moda			(?) Bueno, piloto da Stock Car Dádiva			Laços com centenas de modelos
			Aliança militar com sede na Bélgica			
Não aceitado (um cargo)						
"Quem (?) não mata", dito			Peça que prende a boca da biruta (pl.)			

BANCO 2/oi — or. 3/tee. 4/acra — peba — reed. 8/recamado — renhncia. 14/transporadora.

RADICCI

iotti



NOVELAS

Além da Ilusão

Eugênio chega ao cassino com Úrsula e se mantém afastado de Violeta. Joaquim exige que Iolanda desmascare Rafael. Bento avisa a Lorenzo que não voltará para o Brasil. Davi cai na armadilha de Joaquim. Iolanda diz que Rafael é pai de Toninho. Silvana consola Bento. Davi conversa com Margô e Iolanda. Leônidas sugere uma nova forma de tratamento para Matias. Úrsula tenta convencer Isadora a desistir de Rafael. Mariana exige ser locutora com Arminda. Davi procura Isadora. Isadora vai ao encontro de Iolanda.

Quanto Mais Vida, Melhor!

Guilherme pede para Flávia não revelar a verdade para Tigrão. Edson provoca Osvaldo na frente de Nedda. Flávia convida Neném e Paula para serem padrinhos de seu casamento. Cora sugere que Roni use o salão de Nedda para lavar dinheiro. Guilherme conversa com Neném sobre Tigrão. Cora insiste para que Roni fale com Nedda. Celina se desespera ao saber que Guilherme e Flávia vão se casar. Celina conta para Daniel sobre o casamento de Guilherme.

Pantanal

O Velho do Rio repreende Juma por ter mandado Jove embora. Tibério questiona Muda sobre sua presença na tapera de Juma. Juma não deixa Jove tirar uma foto sua. Guta decide ir embora com Jove e pede carona para Tadeu. Muda pensa em cumprir sua vingança contra Juma. Jove recrimina Tenório quando ele critica Guta. Jove tem uma longa conversa com José Leôncio. Tadeu ajuda Jove a fotografar o Pantanal. Juma e Muda são ameaçadas por um caçador.

HORÓSCOPO



ÁRIES 21/03 A 20/04

Faça de tudo para melhorar suas condições sociais, amorosas profissionais e financeiras. Mas tudo dentro de um sentido honesto e inteligente. Os passeios estão favorecidos, bem como os contatos pessoais. Novos projetos com relação a sua vida particular podem acontecer.

LIBRA 23/09 A 22/10

Neste período, altamente positivo astrológicamente, você encontrará em uma pessoa da sua família todo o apoio necessário para concluir seus mais audaciosos planos de vida. Prepare-se, tudo leva a crer que será seduzido inesperadamente por uma pessoa do seu círculo de amizades.

CAPRICÓRNIO 22/12 A 20/01

Momento em que haverá disputas, dificuldades, que só serão abatas com muito otimismo e força de vontade. Evite os perigos de acidentes de trânsito, a precipitação nos negócios e discussões, no campo profissional.

TOURO 21/04 A 20/05

Vida tranquila e feliz ao lado dos familiares e da pessoa amada você terá hoje. O trabalho lhe trará satisfação e os negócios tendem a render bons lucros. Favorável para poupar o seu dinheiro.

ESCORPIÃO 23/10 A 21/11

Hoje, você corre perigo de romper com alguma pessoa de sua amizade. Evite a pressa, ao realizar negócios, e não se precipite, em seu campo profissional. Êxito amoroso e sentimental.

AQUÁRIO 21/01 A 19/02

O dia é indicador de êxito em questão financeira e em tudo que está relacionado com o seu progresso de um modo geral. Pode solicitar a colaboração alheia, que será prontamente atendido. Êxito amoroso e boa saúde.

SAGITÁRIO 22/11 A 21/12

Muito bom fluxo astral as transações relacionadas com terras, propriedades, mudanças e a compra e venda de metais, joias e pedras preciosas. Contudo não descuide de seus familiares e seja mais arrojado.

PEIXES 20/02 A 20/03

Pessoas benquistas socialmente, muito deverão contribuir para a sua elevação geral neste dia. Contudo, não se mostre demasiadamente orgulhoso e dê mais atenção às pessoas queridas. Não descuide da saúde e não se precipite em nada.

CÂNCER 21/06 A 20/07

Não é conveniente aventurar-se em novos negócios. Cuidado com o excesso de gastos. Tudo isso se deve a magnífica influência da lua. Portanto, haverá paz em todos os setores de sua vida.

LEÃO 22/07 A 22/08

O lado financeiro ainda estará indo muito bem, o que o deixará com uma incrível segurança neste sentido. Mas, será na família e nos amigos que você estará mais ligado. Você poderá receber ajuda de uma pessoa mais velha. Dificuldades familiares.

VIRGEM 23/08 A 22/09

Pessoas amigas estão propensas a colaborar com seus projetos e aprimorar suas ideias. Receberá informações úteis e promissoras. Dia feliz para a vida amorosa. O momento é bom para expor seus projetos.

CONHEÇA CANCÚN
com quem tem **EXPERTISE** no turismo receptivo para **BRASILEIROS!**

PACOTES - PASSEIOS - ASSESSORIA - CASAMENTOS
ROTEIROS PERSONALIZADOS - ATENDIMENTO 24H
TURISMO RECEPTIVO PARA BRASILEIROS

Tio Nenê Tours
A sua casa em Cancún!

INTELIGÊNCIA EMOCIONAL

Já disponível em bancas e livrarias!

Entrevistas com especialistas

Como vencer a depressão
Comunicação eficaz com empatia
A conexão da sua Autenticidade
EMPATIA E PERDOAR

Solução

S	O	R	V	A	M	A
O	D	V	S	U	C	E
N	V	L	O	V	G	O
M	O	D	C	I	D	
S	V	D	N	O	R	V
O	C	O	I	O	T	A
D	E	E	R	K	O	R
M	A	V	A	B	E	P
R	O	O	D	E	S	
V	G	V	A	L	I	O
L	V	R	O	M	O	N
V	A	I	C	N	N	E
						T

FOTO DO DIA



DIVULGAÇÃO

Na quarta-feira (27), integrantes do Pato Basquete visitaram a Fundabem, de Pato Branco, e proporcionaram momentos agradáveis de lazer e aprendizado para as crianças que frequentam a instituição.

FLORI ANTONIO TASCA

Aluno muda de escola, mas tem perfil violado

Há casos em que o aluno troca de escola para se livrar de uma situação negativa que ali experimentava e, algum tempo depois, uma situação inesperada faz com que dramas já esquecidos sejam reavivados. Isso pôde ser observado no julgamento da Apelação Cível 1008651-79.2017.8.26.0625, conduzido no dia 05.11.2020 pela 34ª Câmara de Direito Privado do Tribunal de Justiça de São Paulo, sendo relator o desembargador Tercio Pires.

Trata-se de um aluno que havia sido vítima de bullying na sua escola anterior, situação que lhe trouxe desmotivação e dificuldades de aprendizagem. Houve uma reunião entre a psicóloga do aluno e a coordenação pedagógica da escola, mas isso não teria cessado os problemas, a ponto de, nos meses seguintes, as sessões terapêuticas serem focadas em relatos de bullying, confusões, discriminações e exclusões ocorridas no ambiente escolar, tanto por parte de colegas como de funcionários. As dificuldades de aprendizagem se intensificaram e isso fez com que a família optasse por transferir de escola o aluno.

Na nova escola, o aluno apresentou, de fato, melhora em seu quadro clínico. Contudo, uma situação inesperada emergiria de sua antiga escola e colocaria a perder o avanço psicológico que ele havia apresentado. É que, menos de seis meses após a transferência, ele passou a receber mensagens com improperios e ameaças de outro aluno da sua antiga escola. Esse aluno o acusava de ter feito postagens ofensivas à irmã dele em uma plataforma interna daquela escola, tendo inclusive lhe passado os prints que comprovavam a alegação. O aluno que havia sido transferido reconheceu que as postagens haviam sido feitas com o seu perfil naquela plataforma,

mas alegou que não havia sido ele o autor, pois não estudava mais lá e nem tinha motivo para acessar aquele espaço. Na verdade, ele havia até sido informado de que o seu login seria cancelado após a sua saída.

Imediatamente, ele comunicou a sua família que, por sua vez, entrou em contato com a antiga escola para solucionar o problema e identificar o real autor daquelas postagens. Contudo, a escola teria se mantido inerte, embora várias vezes instada a agir. Isso fez com que a família lavrasse boletim de ocorrência, com oferta de representação criminal. Além de tudo, a situação fez com que o aluno regredisse em seu tratamento psicológico, o que era atestado pela profissional que o acompanhava. Em consequência, ajuizaram também uma ação contra a escola requerendo reparação pelos danos morais provocados.

Em primeira instância, o pedido foi acolhido e a escola foi condenada a pagar reparação no valor de R\$ 10 mil. Houve interposição de recurso, no qual a escola sustentou que a vítima do evento é a aluna ofendida e o que dono do perfil é o "principal suspeito", pois não comprovou a sua não participação no evento e a utilização de seu login e senha era intransferível. Alegou ainda que agiu de forma diligente, com imediata exclusão das mensagens, e que não houve repercussão do fato, por ter ocorrido durante as férias escolares. Afirmou também que o aluno autor da ação tinha problemas de adaptação. O aluno também apresentou recurso, requerendo a majoração do valor da reparação.

O relator observou que a escola admitiu ter como praxe cancelar o login e a senha dos alunos que se desligam da instituição, o que é feito pelos professores, mas, se um deles se esquecer de fazer o cancelamento, o aluno continua tendo acesso. Também ponderou que a escola não de-

monstrou interesse na apuração do fato, preferindo responsabilizar o ex-aluno, sendo que havia sido ele quem procurou a escola para resolver o problema. As mensagens foram excluídas sem que se buscasse pelo IP do responsável por elas. Apesar de alegar agilidade e diligência, o relator considerou que havia respostas evasivas e descaído por parte do educandário, considerando, assim, correta a sua responsabilização.

Foi destacada a insistência da escola em afirmar que o aluno não havia comprovado a sua não participação no evento, além da sugestão de que ele tinha problemas de adaptação, como evidência da falta de interesse da instituição em descobrir o autor das mensagens. Lembrou-se da indiferença da escola em relação ao aluno na questão do bullying sofrido por ele e que havia motivado a sua transferência. O relator aproveitou para citar também o relatório de encaminhamento psicológico do aluno, o qual constata o seu retrocesso comportamental após o que foi chamado de violação do seu perfil na antiga escola.

Diante desse cenário, entendeu-se não apenas que uma reparação era devida ao aluno como, inclusive, ela merecia ser majorada, em relação ao valor fixado na origem. Assim, o relator sugeriu o quantum reparatório de R\$ 12 mil, com o que concordaram os demais membros do colegiado.

Educador, Filósofo e Jurista. Diretor do Instituto Flamma – Educação Corporativa. Doutor em Direito das Relações Sociais pela Universidade Federal do Paraná, fa.tasca@tascaadvogados.adv.br

ARTIGO

Mais de um mês de conflito no Leste Europeu: como seu bolso reagiu e como será daqui para frente

Alberto André

Mais de um mês de guerra. Até o momento, não há avanços nas negociações entre Rússia e Ucrânia para o encerramento do confronto. Mesmo com um cenário de incerteza, a economia global já sente os fortes impactos da guerra e tentam conter a inflação, recordista em vários países.

Como as regiões envolvidas no confronto são fortes produtoras de fertilizantes, trigo, petróleo e gás, é possível perceber, automaticamente, que a oferta de alguns itens é reduzida. As commodities brasileiras já apresentavam um histórico de elevação devido aos problemas climáticos enfrentados ano passado – maior seca dos últimos 91 anos, o que agrava ainda mais o cenário por aqui. No entanto, conforme o confronto permanece, o impacto nos preços é global.

Dentre os itens fortes da Rússia, destacamos o trigo – mesmo que o Brasil dependa mais do trigo da Argentina, os reajustes pesam também aqui no bolso do brasileiro. Apesar disso, o Brasil tem pouca relação com a Rússia e Ucrânia e é um forte exportador de uma série de commodities (petróleo, grãos, minério de ferro, entre outros). Desta forma, o lado positivo é a valorização do real com o aumento dos preços. Já o petróleo, que era um grande vilão desde o início da pandemia, continuará sofrendo oscilações nos barris, já que a Rússia tem uma fatia de mercado bem alta – é o terceiro maior fornecedor de petróleo no mundo.

Segundo as projeções do Bank of America, um dos maiores bancos americanos, o barril do Brent pode chegar aos US 200 diante das sanções impostas à Rússia. Todas as variações no barril do petróleo interferem nos preços das bombas de gasolina brasileira encarecendo os alimentos e o transporte. Sendo assim, cabe aos consumidores buscarem alternativas para driblar a situação.

No melhor dos cenários – seria a reconciliação entre os envolvidos –, ainda assim, o Brasil tem um desafio grande para este ano e para o próximo, já que o alto preço das commodities reforça uma inflação persistente, que afeta de forma cruel as casas de menor renda. Para completar, em ano eleitoral, os rumos políticos que estão por vir nortearão a situação do bolso do brasileiro.

Cofundador e CEO do Plusdin, fintech de indicadores de serviços financeiros



DIÁRIO DO SUDOESTE

Propriedade de Editora Juriti Ltda.
CNPJ 80.192.081/0001-08 - Fundada em 19/03/1986

Administração, Redação e Oficinas
Rua Caramuru, 1267 - CEP 85.501-356 - Pato Branco - PR

PABX (46) 3220-2066
www.grupodiario.com.br

Jornalismo: 46 99114-4400 Social: 46 99110-7053 Circulação: 46 99102-4147

www.diariosudoeste.com.br

ASSINATURAS	Semestral (6 meses)	Anual (12 meses)	Bianual (24 meses)	Online
À vista	R\$ 215,00	R\$ 396,00	R\$ 746,00	R\$ 178,80 (Anual)
Parcelas 3x (30/60/90 dias)	R\$ 85,00	R\$ 140,00	R\$ 265,00	R\$ 89,40 (Semestral)

Nota: Artigos publicados e identificados não traduzem, necessariamente, a opinião deste jornal e são de inteira responsabilidade de seus autores.

EXPEDIENTE

Presidente: Delise Guarenti Almeida
Diretor Geral: André Guarenti Almeida
Gerente Geral: Edegar L. Del Sent
Gerente Comercial: Marlene Raiher Charavara
Editora-chefe: Marcilei Rossi
Editora de Suplementos: Mariana Salles

Geral: diario@diariosudoeste.com.br
Redação: redacao@diariosudoeste.com.br
Publicações legais: editais@diariosudoeste.com.br
Classificados: classificados@diariosudoeste.com.br
Comercial: comercial@diariosudoeste.com.br
Circulação: circulacao@diariosudoeste.com.br

PLANTÃO**Prisão em Vitorino**

A equipe da Rotam realizava patrulhamento, quarta-feira à noite, na PRC-158, em Vitorino, quando abordou um masculino, que estava empurrando uma motocicleta. Os policiais descobriram que a moto tinha sido furtada em Marmeleiro e havia um mandado de prisão em desfavor do homem por estupro de vulnerável. O acusado, que alegou ter comprado a moto de uma pessoa em São Lourenço do Oeste (SC) por R\$ 2.000,00, foi preso e encaminhado à sede do 3º BPM de Pato Branco para a confecção do Boletim de Ocorrência. Posteriormente, o homem e a moto foram entregues na Delegacia da Polícia Civil para as providências cabíveis ao fato.

Apreensão de armas

Em cumprimento a Operação Tiradentes, policiais de Salto do Lontra, Nova Prata do Iguaçu e Nova Esperança do Sudoeste realizaram, quarta-feira, uma ação conjunta com abordagens em bares. No bairro São Miguel, em Salto do Lontra, os policiais apreenderam uma pistola e 12 munições intactas, que estava no interior do veículo do proprietário de um bar. Já no bairro Olaria, foi encontrado um revólver calibre 38, com cinco munições intactas, no carro de outro proprietário de bar. Os presos e as armas foram entregues na Delegacia da Polícia Civil de Francisco Beltrão para as devidas providências.

Contrabando de combustível

A Polícia Militar abordou um Fiat/Uno na tarde de quarta-feira no bairro Entre Rios, em Santo Antônio do Sudoeste. O condutor foi revistado e não tinha nada de ilícito, mas durante buscas no veículo os policiais encontraram 200 litros de óleo diesel oriundo ilegalmente da Argentina. O combustível e o veículo foram apreendidos e entregues na Delegacia da Receita Federal.

Maconha em ônibus

Em ação da Operação Hórus, policiais do Pelotão de Operações com Cães do Batalhão de Polícia de Fronteira (BPFron) patrulhavam a cidade de Corbélia, na madrugada de quinta-feira, quando abordaram um ônibus com destino ao Estado de São Paulo. Os cães farejadores indicaram a presença de ilícitos nas bagagens de uma mulher, de 21 anos. Na bagagem foram encontrados tabletes de maconha, totalizando 22,350 kg da droga. A passageira foi detida e encaminhada com os materiais apreendidos para a Delegacia da Polícia Civil de Cascavel.

PM prende suspeito de atacar mulheres em Pato Branco

Adenir Brocco

ade@diariodosudoeste.com.br

Um rapaz, que é suspeito de atacar mulheres na zona sul de Pato Branco, foi preso pela Polícia Militar na madrugada de quinta-feira, por volta da 1h30, no bairro São Roque. A Delegacia da Mulher de Pato Branco havia divulgado imagens do suspeito.

Segundo a Polícia Militar, estavam realizando patrulhamento no bairro São Roque e avistaram um rapaz em atitude suspeita. Ele empreendeu fuga ao perceber a viatura, mas equipes policiais fizeram um cerco e prenderam o rapaz, que tinha um mandado de prisão em seu desfavor. Em sua bolsa foi localizado um simulacro de arma de fogo do tipo revólver, um facão, uma faca de cozinha, um alicate, uma bíblia, um celular, diversas roupas e alimentos.

A Polícia Militar encaminhou o acusado para a confecção do Boletim de Ocorrência. Em seguida, ele foi entregue no Departamento Penitenciário (Depen), estando à disposição da Justiça.

Estupros

A delegada Franciela Alberton, titular da Delegacia da Mulher de Pato Branco, divulgou uma nota, onde diz que a Polícia Civil agradece o apoio da imprensa na divulgação das imagens do suspeito, assim como toda a população que auxiliou nas divulgações e repassou informações que levaram a identificação e prisão do acusado. De acordo com Franciela, o rapaz, de 32

anos, é investigado por quatro crimes de estupro ocorridos na zona sul de Pato Branco, crimes praticados mediante ameaça empregada com arma de fogo (que durante a prisão foi constatado se tratar de um simulacro). Apurou-se que o preso já era foragido de seu Estado de origem (RS) pela prática de crimes da mesma natureza.

Segundo a delegada Franciela, o investigado é de Bento Gonçalves (RS), onde tem vários procedimentos de crimes de estupro. Já em Pato Branco, ele abordava as vítimas e com o uso da arma as levava para um lugar mais ermo e tentava abusar delas. Uma das mulheres ele conseguiu abusar e foram outras três tentativas. Somente a última foi em uma igreja, pois as outras ele pegava na rua, zona sul da cidade, sempre entre às 22h e 1h da manhã. "Ele ficava perambulando pela rua e quando aparecia uma mulher sozinha, normalmente voltando do trabalho e descia da lotação para se dirigir para casa, a seguia e quando tinha oportunidade abordava as vítimas pelas costas mediante ameaça e tentava estupra-las. Somente a última foi na igreja, onde ficou esperando ela sair, pois a vítima estava conversando com a pastora. Quando ela saiu ele a seguiu e tentou abusar dela. A partir desse último caso que conseguimos informações para chegar a identificação dele", completou.

A delegada da Delegacia Especializada de Atendimento à Mulher de Bento Gonçalves, Deise Salton Brancher Ruschel ao ter conhecimento da prisão, entrou em contato com a delegacia de Pato Branco.



A arma de brinquedo e os alimentos e demais objetos que estavam com o investigado

Deise afirmou ao Diário do Sudoeste que o homem preso em Pato Branco, "já foi indiciado por estupro em Bento Gonçalves há alguns anos", ainda de acordo com a delegada ele é acusado pelo menos três estupros naquele município.

Rocam apreende 36 pedras de crack no bairro Alvorada

A Polícia Militar apreendeu 36 pedras de crack e uma bucha de maconha, quarta-feira, por volta das 19h40, na rua Princesa Isabel, bairro Alvorada, em Pato Branco, durante a Operação Tiradentes. Duas mulheres foram presas e um homem encaminhado para a confecção de um Termo Circunstanciado.

De acordo com a Polícia Militar, durante patrulhamento a equipe da Rocam abordou uma motocicleta, que estava saindo do bairro Alvo-

rada. Os policiais revistaram os dois ocupantes da moto e o passageiro estava com duas pedras de crack.

O rapaz informou aos policiais o local onde havia adquirido a droga. Com o apoio da Rotam/Canil foram realizadas abordagem em duas residências, com a localização de 36 pedras de crack (16,5 gramas), uma bucha de maconha (4,7 gramas) e R\$ 996,00.

Duas mulheres foram presas

em flagrante por tráfico de drogas. Elas foram entregues, juntamente com o crack e a maconha, na Delegacia da Polícia Civil para as devidas providências. Já o rapaz, que estava com duas pedras de crack, foi encaminhado para a confecção de um Termo Circunstanciado. (AB)

O crack, a maconha e o dinheiro apreendidos durante a ação policial



Polícia apreende cobras, tartarugas e um lagarto em ônibus

Policiais ambientais do Paraná prestaram apoio na quinta-feira (28) para a Delegacia da Polícia Federal de Guarapuava e a Polícia Rodoviária Federal (PRF), em uma grande apreensão de animais exóticos. Foram encontrados 49 filhotes de cobras da espécie Píton Ball, 20 tartarugas do Charco e um lagarto Rufensis em uma mala no bagageiro de um ônibus que fazia a linha de Buenos Aires-Rio de Janeiro. Eles estavam sendo transportados sem autorização do órgão ambiental competente. O responsável pelos animais foi autuado administrativamente em R\$ 16 mil por introduzir no País animal exótico sem licença ambiental.

Os animais foram encaminhados ao Centro de Atendimento à Fauna Silvestre (CAFS) de Guarapuava, instalação da Universidade Es-

tadual Centro Oeste (Unicentro). O local é fruto de parceria entre o Instituto Água e Terra (IAT) e a Unicentro, em que os animais silvestres são atendidos e encaminhados, com autorização do IAT, para a destinação adequada.

No caso de animais nativos, a destinação adequada é o retorno ao habitat natural, caso estejam aptos. Para animais exóticos, a destinação adequada é cativeiro regularizado junto ao órgão ambiental.

Animais exóticos

O Paraná possui uma lista de todos os animais considerados exóticos e com restrições de criação e comércio. A lista foi publicada oficialmente em 2015, pela Portaria IAP nº 246. Quem possui os animais listados na Portaria, sem a de-

vida documentação, está agindo de maneira ilegal e deve solicitar a entrega voluntária ao IAT.

O objetivo da entrega voluntária é ficar livre de uma ação penal. Caso contrário, o tutor de um animal exótico, com criação e comércio proibidos pela normativa, pode sofrer punições cabíveis relacionadas ao Crime Ambiental (Lei nº 9605/98 e Decreto nº 3179/99).

De acordo com a legislação, introduzir espécie animal no País, sem parecer técnico oficial favorável e licença expedida por autoridade competente, é crime passível de penalização com detenção de três meses a um ano, e multa. A normativa descreve, ainda, que o ato de disseminar doença ou praga ou espécies que possam causar dano à agricultura, à pecuária, à fauna,

à flora ou aos ecossistemas, é passível de reclusão de um a quatro anos, e multa. "Entre os prejuízos de retirar uma espécie de seu ecossistema natural e introduzi-la em outro ecossistema, está o potencial de se transportar doenças e parasitos. Isso, além de afetar as espécies nativas, pode também prejudicar os seres humanos", destacou o biólogo do IAT, Mauro de Brito.

Dicas

A fim de evitar a criação de animais exóticos, muitas vezes por falta de conhecimento, o órgão ambiental do Estado orienta o cidadão a nunca comprar sem saber da procedência. Também é importante denunciar à Polícia Ambiental ou ao IAT a existência de comércios ilegais ou suspeitos de fauna. (AEN)

Furacão se prepara para enfrentar o América-MG



FABIO WOSNIAK

Fábio Carille trabalha para definir um estilo de jogo e a melhor formação para a equipe

O Athletico Paranaense realizou, na manhã de quinta-feira (28), a segunda atividade em preparação para o jogo contra o América-MG. Válida pela quarta rodada do Brasileirão 2022, a partida está marcada para sábado (30), às 16h30, no Independência, em Belo Horizonte (MG). O treinamento foi realizado no CAT Caju. Exercícios de posse de bola, táticos e em campo reduzido fizeram parte do expediente.

Com relação a Libertadores, o técnico Fábio Carille comentou sobre a atuação do Athletico na derrota de 1 a 0 para o Libertad, no Paraguai. "A gente sabia da dificuldade de jogar aqui. Achei que fomos um pouco lentos na questão de passes, de envolver o adversário, que foi o que fizemos nos outros jogos. Agora é trabalhar, pensar no Campeonato Brasileiro, para pensar na Libertadores outra vez", afirmou.

O treinador rubro-negro ressaltou que segue trabalhando para definir um estilo de jogo e a melhor formação para a equipe, para que o elenco atletico possa colocar em campo todo o seu potencial. "Temos que trazer como aprendizado. É um grupo que tem muita qualidade e aos poucos vai encontrar esse equilíbrio de jogo a jogo. Ainda tenho dúvidas e vou resolver o quanto antes a forma de jo-

gar para deixar a disputa bem aberta dentro do elenco", destacou.

O último treino acontecerá na manhã desta sexta-feira (29), novamente no CAT. No período da tarde, a delegação rubro-negra seguirá para Belo Horizonte (MG).

Athletico e América-MG somam três pontos cada no Brasileirão 2022. O Rubro-Negro inicia a rodada na 16ª posição. Já o Coelho é o 14º colocado. (Assessoria)

Abel Braga deixa o comando do Fluminense

O técnico Abel Braga e a diretoria do Fluminense se reuniram na manhã de quinta-feira com o elenco para comunicar a decisão, em comum acordo, de seguir um novo caminho. O técnico Abel Braga se desligou do comando do elenco principal do futebol. O técnico Marcão dirigirá o time a partir do próximo domingo, contra o Coritiba, às 16h, no Couto Pereira.

Em nota oficial, a diretoria do Fluminense disse

"Abel é o treinador mais vitorioso da história do clube e um exemplo para todos nós. Sua generosidade e amor ao Fluminense jamais serão esquecidos".

O treinador sai com impressionantes 70,5% de aproveitamento e a conquista do título carioca. Contratado em dezembro, Abel Braga chegou com a missão de levar o Fluminense às conquistas. Assim o fez na Taça Guanabara e no Campeonato Carioca, acabando com sequ-

ência de três títulos do Flamengo, rival da decisão. Brilhou no Estadual, mas, em contrapartida, fracassou na fase prévia da Libertadores, ao cair diante do Olimpia após 3 a 1 no Maracanã.

Conforme foi divulgado pelo Estádio Conteúdo, a gota d'água para o treinador "desistir" do clube foram os dois tropeços seguidos jogando em casa com muitas vaias e cobranças dos torcedores. Os cariocas ofenderam muito os jogadores e o técnico. No sá-

bado, derrota por 1 a 0 para o Internacional e, na terça-feira, empate sem gols com o Unión Santa Fe, com Fred desperdiçando um pênalti aos 52 minutos do segundo tempo.

Abel Braga deixa o clube após 26 partidas, com 17 vitórias, quatro empates e somente cinco derrotas, um aproveitamento de 70,5% que causa inveja em muito técnico de time grande do País. Marcão terá, mais uma vez, de acalmar os ânimos no Fluminense.

CBF confirma amistoso com o Japão

A seleção brasileira masculina de futebol vai enfrentar o Japão, em 6 de junho, no Estádio Nacional de Tóquio, às 7h20 (horário de Brasília). O jogo amistoso, confirmado pela CBF, faz parte da preparação do time para Copa do Mundo no Catar, que começa em 21 de novembro.

Será o segundo amistoso do escrete canarinho

contra o país asiático: em 2017, sob comando do técnico Tite, o Brasil venceu por 3 a 1 com gols de Neymar, Marcelo e Gabriel Jesus, em partida realizada em Lille (França).

A CBF ainda não confirmou, mas a seleção comandada pelo técnico Tite também deve jogar no dia 2 de junho contra a Coreia do Sul e no dia 11 dian-

te da Argentina, em Melbourne (Austrália). Em setembro, a seleção também vai jogar contra o México e novamente contra a Argentina, mas desta vez cumprindo o jogo não realizado pelas Eliminatórias Sul-Americanas.

O Brasil está no Grupo G da Copa do Catar, ao lado de Sérvia, Camarões e Suíça. A estreia da seleção no

Mundial será contra a Sérvia, em 14 de novembro. (Agência Brasil)

Começa o Paraná Bom de Bola

Começa neste fim de semana a 2ª edição do Paraná Bom de Bola, competição de futebol de campo, masculino e feminino, realizada pelo Governo do Estado, por meio da Superintendência Geral do Esporte, com o apoio e parceria dos municípios. Em 2022, o Paraná Bom de Bola terá a participação de 185 municípios, mais de 10 mil atletas e 355 equipes envolvidas.

A fase regional acontece desta sexta-feira (29) até domingo (1º) e segue com competições entre os dias 13 a 15 e 20 a 22 de maio e de 3 a 5 de junho. São 12 cidades-sedes: Campo Largo, Tibagi, Ribeirão do Pinhal, Cambira, Sarandi, Iporã, Boa Esperança, Corbélia, Verê, Quedas do Iguaçu, Missal e Marilândia do Sul.

Os mais de 10 mil atletas que deverão participar são das categorias sub-16 (feminino e masculino), sub-21 (masculino) e máster (masculino). Ao todo serão 357 equipes competindo - 327 masculinas e 30 femininas.

Segundo o diretor de esportes da Superintendência Geral do Esporte, Cristiano d'El Rei, o Paraná Bom de Bola mostra o interesse dos municípios em desenvolver a modalidade de futebol de campo. "É o segundo ano da competição. Nessa 2ª edição serão 12 fases regionais, classificando os campeões de cada uma das categorias para as quatro fases macrorregionais e, por fim, a fase final que acontece em Goioerê no mês de outubro", explicou Cristiano. (AEN)

Cirino lidera a Copa Truck

Com três vitórias em quatro corridas disputadas a ASG Motorsport chega em Interlagos, neste fim de semana, com o desejo de confirmar a liderança da Copa Truck, seja entre os pilotos, seja no campeonato de montadoras. Atualmente, Wellington Cirino é o líder após duas vitórias no fim de semana em Santa Cruz do Sul, enquanto Roberval Andrade é o oitavo, mesmo tendo sofrido um acidente que lhe custou pontos importantes.

"Interlagos sempre é especial. Uma pista que tenho 10 vitórias na carreira nos caminhões e a conquista de título. Nosso time trabalhou muito na revisão do caminhão depois de toda a correria em Santa Cruz do Sul. Com certeza terei um equipamento muito rápido e forte. Estou muito confiante em ter bons resultados e alcançar a meta que é estar entre os primeiros", avaliou Roberval Andrade.

Aniversariante da semana, Wellington Cirino almeja manter a ponta da tabela e seguir colecionando vitórias. "Certamente teremos disputas enormes com os demais pilotos, por isso o pensamento é em ter uma pontuação boa pensando no campeonato. O foco inicial é aproveitar bem os treinos para ajustar os caminhões e, depois, fazer boas corridas. O ideal seria uma dobradinha Mercedes-Benz", aposta o atual líder da Copa Truck.

Quem também está otimista é Jaidson Zini, que ficou muito perto de um pódio na etapa passada. "O primeiro contato com o caminhão em Santa Cruz nos deixa otimistas para Interlagos. Sei do potencial do nosso time e vou tentar voltar ao Top Qualifying e buscar um pódio nas duas corridas. Estou bastante confiante apesar de ainda estar em fase de adaptação ao caminhão", salientou o piloto. (Assessoria)

LEILÃO JUDICIAL EM PATO BRANCO/PR
 Elton Luiz Simon - Leiloeiro Público Oficial - Jucepar - 09/023-1 - JUSTIÇA FEDERAL DE PATO BRANCO
LEILÃO: 29/04/2022 às 14h, a partir da avaliação. PRESENCIAL E
LEILÃO: 11/05/2022 às 14h, pela melhor oferta. ON-LINE!
 LOCAL: Auditório do Leiloeiro, sito na Rua Osvaldo Aranha, 659, Centro, Pato Branco/PR
BOM SUCESSO DO SUL/PR: PARTE IDEAL DE 24.200M², LINHA ANTONIO PAZIN, S/ BENEFITÓRIAS
 EDITAL, FOTOS E MAIS INFORMAÇÕES NO SITE DO LEILOEIRO!
SIMON LEILÕES (46) 3225-2268 - WWW.SIMONLEILÕES.COM.BR

Matheus Tur
 Fone (46) 3232-1861
 3232-1786
 Leito
 ■ Turismo / Fretamento
 ■ Viagens para compras em São Paulo
 www.matheustur.com.br
 contato@matheustur.com.br

Governador acompanha obras da PRC-280; pavimentação com concreto alcança 40%

AEN

O governador Ratinho Junior esteve acompanhando nessa quinta-feira (28) a obra de revitalização do trecho da PRC-280 que vai de Palmas ao trevo Novo Horizonte, em General Carneiro, no acesso a Santa Catarina.

Dos 59,55 quilômetros mais degradados da rodovia, 20 estão liberados, com os dois lados da rodovia prontos; e há mais 10,5 km em meia pista realizados, totalizando quase 40% de conclusão da obra. O investimento do Governo do Estado é de R\$ 107,4 milhões e acaba com uma espera de duas décadas por melhorias na trafegabilidade da região.

A obra é a primeira do Estado a receber restauração com a técnica conhecida como whitetopping, que consiste no uso do concreto para a recuperação de asfaltos deteriorados. Nesse caso, o material é aplicado diretamente sobre o asfalto, que serve como uma espécie de base para a aplicação. Além das pistas de rolamento, os acostamentos também estão sendo executados em concreto.

“Quando assumimos o governo, essa era uma das rodovias que estava em piores condições do Estado. Existia há 40 anos e estava com o asfalto totalmente

deteriorado, o que causava muitos acidentes. Determinei que fizessem um projeto de concreto, igual é feito nos Estados Unidos e Europa, iniciando um novo modelo de obras no Paraná, que são rodovias que duram 25, 30 anos, sem necessidade de manutenção periódica”, declarou. “Isso vai gerar diminuição de custo e mais segurança para os caminhoneiros e para quem utiliza essa rodovia”.

“A PRC-280 só tinha duas alternativas: ou a reconstrução ou esse sistema de whitetopping, o primeiro do Estado do Paraná. São 22 centímetros de concreto sobre o pavimento já existente. É uma rodovia com tráfego muito pesado com caminhões com madeira, e isso obviamente causa um dano significativo ao pavimento. Essa solução foi a ideal, por ser a mais econômica, já que a manutenção será feita só daqui 25 anos”, destacou o secretário estadual de Infraestrutura e Logística, Fernando Furiatti.

Obra

A obra integra o Avança Paraná, programa do Governo do Estado que utiliza recursos financiados pelo Banco do Brasil e pela Caixa Econômica Federal.

A pavimentação foi iniciada em dezembro de



ARI DIAS/AEN

Iniciada em dezembro de 2021, obra está com 40% de trabalhos executados

2021, mas antes teve a preparação da pista e dos acostamentos para receberem as placas de concreto de 22 centímetros de espessura. Foi feita a fresagem na pista de rolamento e o nivelamento dos acostamentos com brita. A obra prevê, ainda, adequação dos dispositivos de drenagem, sinalização horizontal e vertical e elementos de segurança.

Terceiras faixas

Além da pavimentação em concreto, outras obras

estão em andamento na PRC-280. Estão sendo implantadas cerca de 13 quilômetros de terceiras faixas em outro trecho da rodovia, com um investimento de mais R\$ 26,8 milhões.

“As terceiras faixas vão aumentar a capacidade de carga, trazendo mais desenvolvimento para o Sudoeste, que é uma região muito importante do Estado. Esse é o Paraná inovador, trazendo novas tecnologias, novas metodologias de trabalho e levando mais segurança

para as rodovias paranaenses”, destacou o governador.

A implantação entre o quilômetro zero, na divisa do Paraná com Santa Catarina, e o quilômetro 5,9, em União da Vitória, já foi concluída e agora aguarda a sinalização. Já entre o quilômetro 130,3, no acesso a Palmas, e o quilômetro 254,9, no entroncamento que dá acesso a Marmeleiro, a etapa dos drenos já foi finalizada ao longo de todo o trecho. A empresa deve dar início à reciclagem e pavi-

mentação em maio.

A execução das terceiras faixas está dentro do Programa de Revitalização da Segurança Viária do Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná (DER/PR), que prevê soluções como faixa para ultrapassagens, alargamento de pista, reabilitação do pavimento, eliminação de degraus com desnível maior que cinco centímetros, reforço da sinalização horizontal e vertical e implantação de mais dispositivos de segurança.

BRANTUR
Sua melhor viagem!
Brantur Agência de Viagens e Turismo

•Ônibus totalmente equipados para turismo.
•Viaje com conforto, segurança e tranquilidade.

BOA VIAGEM!

Tel: 46 3220-7500
Fax: 46 3220-7501
Email: turismo@brantur.com.br
comercial@brantur.com.br
www.brantur.com.br

Rodovia Br 158, Nº 3399
Bairro São Francisco - CEP: 85.503-300
Pato Branco - Paraná

Regiões turísticas recebem planos operacionais

Redação com AEN

Em Curitiba, nessa quinta-feira (28) representantes das 15 Regiões Turísticas do Paraná receberam do Estado os planos operacionais do setor até 2024. Cada plano, desenvolvido pela Paraná Turismo, destaca os potenciais da respectiva região. A entrega dos planos fez parte das atividades do Fórum Paraná Turístico 2026, promovido pela Paraná Turismo e realizado no campus Rebouças da Universidade Federal do Paraná.

O Fórum integra as ações do Masterplan Paraná Turístico 2026, que oferece um direcionamento estratégico do setor no horizonte de 10 anos, iniciado em 2016.

Regiões turísticas

As 15 Regiões Turísticas do Paraná são representadas por Instâncias de Governança Regionais (IGR's). Eros Tozzeto, coordenador da IGR Vale do Pinhão, destacou a aproximação do Governo do Estado, através da Paraná Turismo, com as coordenações locais.

“É um grande salto o que está acontecendo nessa versão do Plano, com o Fórum Turístico. Isso é uma aproximação do Estado com as IGR's e esse trabalho conjunto é que vai dar uma velocidade maior para o desenvolvimento do turismo no Paraná”, afirmou.

Para a diretora executiva da Adetur Litoral, Patrícia Assis, o Fórum é o resultado de uma união de esforços para que cada vez mais as regiões tenham visitantes que consumam produtos locais. “Esse é um trabalho de um longo período que, mesmo durante a pandemia, já estávamos executando com o Estado. Isso é fundamental para a sociedade compreender que tem trabalho sendo realizado e quem são esses atores”, disse.

Saúde

DIÁRIO DO SUDOESTE

SEXTA-FEIRA

29 | ABR | 2022

Encarte especial

Edição 992



TECNOLOGIA

Exame de imagem fotoacústica é procedimento não-invasivo, que pode beneficiar pacientes oncológicos

NUTRIÇÃO

Primeiro trimestre da gestação pede cuidados especiais com a alimentação; conheça necessidades nutricionais deste período

Só uma taça

Mesmo em quantidades pequenas, o consumo diário de álcool pode reduzir o volume cerebral.

| ARTIGO

Mais brincadeiras ao ar livre e menos telas



Uma pesquisa da Faculdade de Educação (FE) da Unicamp, em Campinas (SP), realizada com meninos e meninas de 8 a 12 anos de idade, que ficam de quatro a seis horas diante das telas de computadores, tablets, celulares e videogames, relatou que as crianças que usam aparelhos eletrônicos sem controle e não brincam, ou brincam pouco, no “mundo real” podem ter um atraso no desenvolvimento.

A tecnologia é prejudicial para o desenvolvimento porque a criança não interage com outras ao usar o smartphone ou tablet. Além de ser perigoso, porque os pequenos ainda não tem discernimento para saber o que é verdadeiro ou falso, bom ou mal, o que se torna uma porta aberta para o perigo.

Por outro lado, brincar com os filhos é um momento de curtição, aprendizado e interação em família. Como mãe de gêmeos, acho importante que as crianças passem um tempo ao ar livre e pratiquem atividades que desenvolvam a criatividade e movimento do corpo, e não fiquem sempre presos em telas de celulares e TVs.

Mesmo com uma rotina profissional agitada, eu nunca abro mão do convívio com as crianças e aproveito o máximo possível os momentos com elas. É muito bom brincar com meus filhos, contar histórias, nos divertir com hábitos simples.

Brincadeiras do “mundo real” trazem benefícios que o “mundo virtual” não é capaz de proporcionar.

Sabia que crianças que optam por brincar ao ar livre são muito mais saudáveis que as que preferem utilizar os eletrônicos? Isso porque, em um jardim, por exemplo, a criança tem muito mais contato com a natureza, e é um espaço livre onde ela pode colocar a imaginação para funcionar e brincar do que quiser. Além disso, quando as crianças brincam, geralmente elas correm, se abaixam, se levantam, pulam. Essas atividades são ótimas para estimular a movimentação do corpo, acostumando as crianças aos exercícios físicos e evitando uma futura vida sedentária.

Meus filhos têm acesso à tecnologia, mas os esti-

mulo a outras formas de diversão desde sempre. Não vejo o uso do eletrônico como um problema, e sim a falta de brincadeiras e estímulos da criatividade no ‘mundo real’. As crianças têm acesso aos computadores, celulares e videogames, mas eu tenho a preocupação de sempre controlar o tempo que eles passam diante das telas.

BRINCAR AUMENTA A CRIATIVIDADE

As brincadeiras que despertam movimentação e criatividade estão sendo deixadas de lado pelas crianças por causa da tecnologia em excesso. Hoje, são poucas as crianças que nunca pediram pra mexer no celular ou no computador dos pais.

Quanto tempo faz que seus filhos não brincam sem a presença de um celular? Há quanto tempo os pequenos não correm na grama, se sujam de terra, tinta e massinha? As brincadeiras ao ar livre vêm perdendo espaço na rotina, que cada vez menos se estimula mente e corpo.

É super importante que as crianças sejam incentivadas a brincar ao ar livre, sem smartphones e tablets. Pois esta forma de brincadeira envolve a criança por inteiro, corpo e imaginação. É preciso oferecer atividades diferentes, como ir ao parque, a piscina, ensinar a andar de bicicleta, pintar. Sempre me atento à isso.

Além de tudo, brincar ao ar livre também é fundamental para garantir vitamina D, nutriente importante para os ossos. Quando as crianças passam muito tempo em ambientes fechados, acabam não sendo expostas nem à luz solar.

Que tal então incentivar seu filho a brincar mais ao ar livre?

| Layse Cohan é influenciadora digital de lifestyle, beleza, vida saudável e maternidade. É mãe de gêmeos

EXPEDIENTE

Material integrante do **Jornal Diário do Sudoeste**. Não pode ser vendido separadamente.

Propriedade da Editora Juriti Ltda.

CNPJ 80.192.081/0001-08

Presidente: Delise Guarienti Almeida

Direção geral: André Guarienti Almeida

Editores de suplementos: Mariana Salles

Diagramação: Wagner Mello

www.diariosudoeste.com.br

saude@diariosudoeste.com.br

PABX: (46) 3220-2066 - Rua Caramuru, 1267

Cx. Postal 288 • Pato Branco/PR - CEP 85.501-356

| NUTRIÇÃO

Dicas de nutrição e suplementação para os três primeiros meses de gestação



Arquivo

A atleta, nutricionista e educadora física Dani Borges está grávida do primeiro filho. E mesmo já seguindo uma dieta rica em alimentos saudáveis, ela reconhece que, nesse primeiro trimestre de gestação, algumas coisas precisaram ser melhoradas. Para ajudar quem também está passando por esse processo, a profissional compartilhou boas dicas de nutrição.

Apesar disso, Dani lembra que na nutrição tudo depende da formação biológica de cada pessoa, portanto cada situação precisa ser analisada de maneira individual.

CONSUMO CALÓRICO

Segundo a nutricionista, nos três primeiros meses o bebê está na fase do desenvolvimento, por isso é tão importante uma boa nutrição para a mãe e o bebê. Além de aumentar as calorias consumidas pela mãe, também é necessário aumentar o consumo de carboidratos para nutrir o feto, já que essa é a principal energia que ele utiliza.

“Também é preciso aumentar um pouco de gordura, proteína, mas sempre dando preferência a alimentos bons. Nesse primeiro momento é ideal que a mãe aumente a ingestão de 300 a 500 calorias a mais no consumo diário”, orientou Dani.

Entre os alimentos que devem ser consumidos pelas gestantes estão arroz e macarrão integral, aveia, batata doce, frutas como mamão, ameixa, morango, abacaxi e uva. “Eu aconselho evitar o consumo de alimentos crus, como carnes, peixes e ovos, pois há o risco de contaminação por toxoplasmose ou salmonela”, aconselhou.

ÁCIDO FÓLICO

Já em relação às vitaminas, a nutricionista afirma que é essencial a suplementação com ácido fólico, pois ele tem um papel importante no processo de multiplicação celular do tubo neural da criança, ajudando na parte reprodutiva da gestação e lactação e formação de anticorpos. “Essa suplementação é necessária, pois somente com a alimentação não é possível suprir a falta de ácido fólico. Essa é uma das vitaminas mais importantes para o bebê”, alertou a nutricionista.

FERRO

Outra vitamina importante é o ferro, e muitas grávidas têm deficiência dessa vitamina. A carência de ferro durante a gestação, além de levar a anemia, pode aumentar o risco de parto prematuro, entre outras complicações.

“Sugiro que conversem com o obstetra para saber qual a melhor suple-

mentação, porque nessa fase também é normal ter um pouco de constipação intestinal e existem medicamentos ricos em ferro que ajudam a soltar o intestino”, aconselhou.

VITAMINA C

A vitamina C também é citada por Dani como importante para as gestantes. Ela pode ser intensificada no organismo com a ingestão de alimentos como tangerina, laranja, abacaxi, morangos.

VITAMINA A

Já a vitamina A é importante nos processos metabólicos que ocorrem no corpo, como diferenciação celular, par-

te visual do feto, crescimento e reprodução e o sistema imunológico. “Nesse caso, também é preciso a suplementação. Para melhorar com a alimentação, sugiro a ingestão de um bife de fígado semanal”, orientou a nutricionista.

VITAMINA D

A vitamina D é importante para todas as pessoas, mas, na gestação, Dani conta que é preciso diminuir a exposição ao sol, sendo necessária a suplementação. “A deficiência dessa vitamina pode estar associada a distúrbios da redução da mineralização óssea. Essa deficiência pode fazer com que a criança nasça com ossos fracos e aumento o risco de fraturas”, afirmou.



Tarcila Mara Cichocki
PSICÓLOGA CRP 08/30696

Pós-graduanda em Psicologia da Saúde e hospitalar
na Faculdade Pequeno Príncipe em Curitiba

Atendimento on-line de adolescentes e adultos

Horário de atendimento: segunda a sexta-feira das 8h às 12h

46 99105-3965 - tarcilacichocki@gmail.com - Pato Branco/PR

| TECNOLOGIA EM SAÚDE

Imagem fotoacústica pode transformar exames oncológicos com procedimento não-invasivo

| Gabriel Gama Teixeira
Jornal da USP

Uma nova tecnologia promete aumentar o bem-estar dos pacientes oncológicos em exames de imagem para fins diagnósticos ou de acompanhamento de tratamentos. A imagem fotoacústica é de tipo híbrido, uma vez que combina laser e ultrassom para visualizar o interior do corpo, e surge como alternativa não-invasiva aos métodos convencionais. Na maioria de suas aplicações, a fotoacústica não necessita contraste e tampouco usa radiação ionizante. Além disso, o equipamento é portátil e apresenta custo inferior quando comparado a outras técnicas de imagem como, por exemplo, a ressonância magnética.

O pesquisador Diego Ronaldo Thomaz Sampaio, ex-aluno de doutorado do departamento de Física da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto (FFCLRP) da USP, orientado pelo professor Theo Zeferino Pavan, participou da elaboração dos estudos como coautor.

Ele explica que a técnica é baseada em ondas acústicas produzidas em resposta a absorção de pulsos de luz pelos tecidos. As imagens fotoacústicas podem apresentar qualidade comparável às de ressonância magnética e tomografia computadorizada, mas dispensam o uso de contraste e de radiação ionizante, que podem causar efeitos adversos à saúde de pacientes.

Três artigos publicados nas revistas científicas IEEE Transactions on Medical Imaging, Photoacoustics e Nature Communications, contaram com a participação de Diego Sampaio e buscaram estudar diferentes aplicações da imagem fotoacústica. Todos os estudos foram realizados em parceria com o University of Texas MD Anderson Cancer Center localizado na cidade de Houston, nos Estados Unidos, com suporte do programa de Bolsa de Estágio de Pesquisa no Exterior (BEPE) da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (Fapesp). Durante esse estágio no exterior, Diego Sampaio teve como supervisor o professor Richard Robert Bouchard.



Divulgação

O primeiro deles tinha como objetivo avaliar o nível da saturação de oxigênio no sangue com o intuito de aprimorar essa medição para o futuro uso em atendimentos e triagens. Usando simulação computacional para imitar algumas características físicas e químicas do tecido humano, foi possível aperfeiçoar a imagem fotoacústica e reduzir a taxa de erro dessa estimativa de aproximadamente 10% para 3%, uma diferença relevante segundo o pesquisador.

Os melhores resultados foram obtidos na camada mais superficial da pele, devido à menor dissipação da luz. Em estudos oncológicos in vivo, a técnica também permitiu identificar as regiões mais afetadas pelo câncer, uma vez que o tecido tumoral apresenta carência de oxigênio, a chamada hipóxia, e que pode ser avaliada na imagem fotoacústica.

“Trabalhamos com uma frente de simulações computacionais para estimar a perda de luz a partir de conhecimentos que adquirimos em experimentos prévios”, comenta Sampaio sobre a diminuição do erro nas medições.

Outro artigo buscou medir a saturação de oxigênio na medula óssea de roedores com leucemia. Mesmo sem o uso de agentes de contraste, a imagem teve boa qualidade e com o avanço da doença foi possível observar a evolução da hipóxia na medula. “Dessa forma, o acompanhamento da leucemia foi realizado por meio de imagens fotoacústicas obtidas ao longo da progressão da doença”, explica o pesquisador.

E uma terceira publicação utilizou nanotecnologia desenvolvida em Austin, nos Estados Unidos, com o PA Trace, um nano-agente de contraste de baixa citotoxicidade para células saudáveis, mas que foi projetado para se ligar às células de câncer de ovário. Com isso, foi possível acompanhar o volume tumoral e avaliar a biodistribuição do agente de contraste no tumor. Os resultados dessa pesquisa mostraram o grande potencial clínico

da técnica e possibilitaram aumentar o contraste da imagem e a sensibilidade das medidas quantitativas em regiões mais profundas do corpo.

VANTAGENS DA IMAGEM FOTOACÚSTICA

“Por ser uma técnica livre de radiação ionizante e, em alguns casos, de agentes de contraste, a imagem fotoacústica desponta como uma boa alternativa aos exames de imagens que não apresentam portabilidade ou que podem causar prejuízos a longo prazo”, comenta Sampaio.

O benefício poderá ser ainda maior em pacientes oncológicos ou que realizam tratamento de rotina: quanto maior a exposição à radiação e agentes de contraste, maior o risco de efeitos adversos. E além de ser uma opção com custo reduzido em relação à ressonância magnética, por exemplo, a fotoacústica é uma técnica portátil e, assim como a ultrassonografia, não necessita de grandes equipamentos de proteção nem suporte de insumos caros.

A imagem fotoacústica ainda não é amplamente usada na rotina clínica, exceto em alguns centros hospitalares de países da Europa, América do Norte e Ásia. No Brasil, não há perspectivas imediatas de uso da tecnologia na rotina clínica. Diego Sampaio comenta que o professor Theo Pavan é pioneiro no uso dessa técnica no Brasil e tem a visão de desenvolver a tecnologia para vir a ser utilizada em pesquisas em conjunto com o Hospital das Clínicas de Ribeirão Preto. “Ao redor do mundo há startups e iniciativas privadas que desenvolvem equipamentos que sugerem a implementação clínica da fotoacústica, mas, por enquanto, não está disponível para o uso em hospitais de atendimento ao público geral.”

Diego Sampaio espera que, em breve, a fotoacústica esteja disponível para fins de acompanhamento oncológico e diagnóstico ao redor do mundo e no País também.



Specialização IFF FIOCRUZ - RJ

LUIS SCHIRR

ALERGIA E IMUNOLOGIA
Criança e Adulto
CRM 34338 . RQE 30139



- Alergias Respiratórias
- Imunoterapia (“vacinas para alergias”)
- Alergias Alimentares
- Anafilaxias
- Alergias da Pele
- Imunodeficiências
- Alergias a Medicamentos
- Realizações de Testes Alérgicos.



@drluisschirr

☎ 46 3220-2930 ☎ 46 3220-2931
Av. Brasil, 450. Centro. Pato Branco. Thereza Mussi. 3º andar

| EM ALERTA

Estudo encontra associação entre pequenas doses de álcool e problemas cognitivos



Arquivo

A ciência sobre beber pesado e o cérebro é clara: os dois não têm um relacionamento saudável. As pessoas que bebem muito têm alterações na estrutura e tamanho do cérebro que estão associadas a deficiências cognitivas.

Mas, de acordo com um novo estudo, o consumo de álcool, mesmo em níveis que a maioria consideraria modestos - algumas cervejas ou taças de vinho por semana - também pode trazer riscos para o cérebro. Uma análise de dados de mais de 36.000 adultos, liderada por uma equipe da Universidade da Pensilvânia, descobriu que o consumo leve a moderado de álcool estava associado a reduções no volume geral do cérebro.

A ligação ficou mais forte quanto maior o nível de consumo de álcool, mostraram os pesquisadores. Como exemplo, em pessoas de 50 anos, à medida que o consumo médio entre os indivíduos aumenta de uma unidade de álcool (cerca de meia cerveja) por dia, para duas unidades (um litro de cerveja ou um copo de vinho), há mudanças associadas no cérebro equivalente a envelhecer dois anos. Passar de duas para três unidades de álcool na mesma idade era como envelhecer três anos e meio. A equipe relatou suas descobertas na revista *Nature Communications*.

“O fato de termos uma amostra tão grande nos permite encontrar padrões sutis, mesmo entre beber o equivalente a meia cerveja e uma cerveja por dia”, diz Gideon Nave, autor correspondente do estudo e membro do corpo docente da Penn’s Wharton.

“Essas descobertas contrastam com as diretrizes científicas e governamentais sobre limites seguros de con-

sumo”, diz Kranzler, que dirige o Penn Center for Studies of Addiction. “Por exemplo, embora o Instituto Nacional de Abuso de Álcool e Alcoolismo recomende que as mulheres consumam em média não mais de uma dose de bebida por dia, os limites recomendados para os homens são o dobro disso, uma quantidade que excede o nível de consumo associado no estudo com diminuição do cérebro”.

Uma ampla pesquisa examinou a ligação entre beber e a saúde do cérebro, com resultados ambíguos. Embora existam fortes evidências de que o consumo excessivo de álcool causa mudanças na estrutura do cérebro, incluindo fortes reduções na massa cinzenta e branca em todo o órgão, outros estudos sugeriram que níveis moderados de consumo de álcool podem não ter impacto, ou mesmo que o consumo leve pode beneficiar o cérebro em adultos mais velhos.

Para entender as possíveis conexões entre a bebida e o cérebro, era fundamental controlar as variáveis de confusão que poderiam obscurecer a relação. A equipe controlou idade, altura, destreza manual, sexo, tabagismo, status socioeconômico, ascendência genética e município de residência. Eles também corrigiram os dados de volume cerebral para o tamanho geral da cabeça.

Os participantes voluntários do Biobanco responderam a perguntas da pesquisa sobre seus níveis de consumo alcoólico, de abstenção completa a uma média de quatro ou mais unidades de álcool por dia. Quando os pesquisadores agruparam os participantes por níveis de consumo médio, surgiu um padrão pequeno, mas aparente: o vo-

lume de substância cinzenta e branca, que poderia ser previsto por outras características do indivíduo, foi reduzido.

Passar de zero para uma unidade de álcool não fez muita diferença no volume cerebral, mas passar de uma para duas ou duas para três unidades por dia estava associado a reduções tanto na substância cinzenta quanto na branca. “Não é linear”, diz Daviet. “Fica pior quanto mais você bebe”.

Mesmo retirando os bebedores pesados das análises, as associações permaneceram. O volume cerebral mais baixo não estava localizado em nenhuma região do cérebro, descobriram os cientistas.

“Há algumas evidências de que o

efeito da bebida no cérebro é exponencial”, diz Daviet. “Então, uma bebida adicional em um dia pode ter um impacto maior do que qualquer uma das bebidas anteriores naquele dia. Isso significa que reduzir a bebida final da noite pode ter um grande efeito em termos de envelhecimento cerebral”.

| *Fonte: Associations between alcohol consumption and gray and white matter volumes in the UK Biobank, Nature Communications (2022).*

- *Rubens de Fraga Júnior é professor da disciplina de gerontologia da Faculdade Evangélica Mackenzie do Paraná e é médico especialista em geriatria e gerontologia pela SBGG.*

Dr. Fábio Franzoni

CRM-PR 15917 | RQE 10728

Urologia



- Formado pela UFPR
- Residência Médica em Cirurgia Geral no H.C - UFPR
- Residência Médica em Urologia no HNSG - Curitiba

(46) 3225.8354 / 9101-2265

Rua Silvio Vidal, 175 - 5º andar - Centro Médico Dr. Silvio Vidal - Pato Branco

| TERCEIRA IDADE

Saiba o que são doenças hipocinéticas e como podem afetar a vida do idoso



Arquivo

Ao longo de nossas vidas, passamos por diversas fases e nos deparamos com inúmeras condições, incluindo diversas doenças. Entre elas está um grupo pouco falado, as doenças hipocinéticas, más condições na saúde humana causadas por hábitos inapropriados, como sedentarismo, alimentação ruim, falta de exercício físico e descanso apropriado.

De acordo com o Bruno Vial, médico do Grupo Said, entre as enfermidades presentes nesse grupo estão: aterosclerose, processo de formação de placas nos vasos por acúmulo de gordura, cardiopatias, anomalias no coração, colesterol elevado que limita o fluxo do sangue, obesidade, ganho de peso excessivo e sarcopenia, que é a perda de massa muscular.

Quando falamos sobre essas doenças em idosos, precisamos levar em consideração que a fase em que vivem já traz algumas limitações e dificuldades no corpo, o que dificulta os tratamentos e que precisam de cuidados mais especiais.

“É importante ressaltar que essas doenças não surgem de uma vez, elas são resultados de um longo período de hábitos ruins, que em um determinado momento trazem consequências negativas no corpo, pois já não suportam o que estão recebendo, ou seja, alimentos industrializados, sedentarismo, sono inadequado, entre outros”, conta Vial.

Por fim, o médico afirma que é possível sim prevenir as doenças hipocinéticas, mas que elas precisam começar cedo, pois é uma prevenção de longo prazo. Ou seja, desde jovens é importante se conscientizar do consumo de alimentos orgânicos, práticas de exercícios físicos, mesmo que seja uma simples caminhada, e o descanso de 8 horas por noite, que é o indicado. (Assessoria)

5 TIPOS DE DOENÇAS HIPOCINÉTICAS

1 – ATROSCLEROSE

A Aterosclerose é uma doença que causa gordura excessiva, bem como faz com que o colesterol que passa pelas paredes das artérias assintomáticas consigam romper as placas e causar sérios danos à saúde. Uma das causas da doença é o consumo de cigarro, álcool, má alimentação, sem deixar de levar em consideração o fator genético. Ela também pode estar associada à hipertensão arterial e a Diabetes Tipo 2, que também são doenças hipocinéticas.

2 – CARDIOPATIAS

As anomalias identificadas tanto na estrutura quanto na função vital do coração são classificadas como Cardiopatias. Entre as doenças mais comuns estão:

- Cardiopatia Congênita
- Doenças no Miocárdio
- Infecções no coração
- Cardiopatia de válvulas
- Cardiopatia Hipertensiva
- Cardiopatia Isquêmica

3 – COLESTEROL ALTO

O corpo humano precisa de colesterol para manter o seu funcionamento apropriado da produção de hormônio. No entanto, há o colesterol bom HDL e o mau LDL, e é esse último que prejudica a saúde humana,

pois passa a limitar o fluxo de sangue. O diagnóstico é feito por meio de exame de sangue.

4 – OBESIDADE

Longe de querer impor a ditadura da magreza, a preocupação com as pessoas que são obesas é devido ao acúmulo de gordura, massa corporal que atinge diretamente a saúde e pode ocasionar uma série de outras doenças. A obesidade é identificada quando o indivíduo passa a ter mais de 30 kg/m², além do considerável aumento de insulina plasmática, da atividade vascular e volume sanguíneo. Somente por meio de um exame médico que é possível identificar o melhor tratamento, pois há vários tipos de pessoas, e cada uma responde de uma forma ao tratamento.

5 – SARCOPENIA

A Sarcopenia nada mais é que a perda de massa muscular, o que gera uma série de malefícios às pessoas, que passam a ter mais dificuldades para praticar as atividades físicas, além de sofrer com desequilíbrios. Para prevenir a doença, vale a pena praticar atividades de Educação Física, musculação e investir em uma dieta rica em proteínas (como feijão, quinoa, soja, tofu, entre outros), mas lembre-se que essas dicas precisam ser autorizadas por um médico e por um nutricionista.

*Fonte: Prontocare

| CUIDADOS

Perda auditiva: Quando devemos procurar ajuda?



O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) estima que 10 milhões de brasileiros tenham alguma deficiência auditiva, aproximadamente 5% da população com dificuldades em ouvir ou já em grau avançado de surdez.

Precisa pedir para que repitam mais de uma vez o que lhe foi dito, por não ter compreendido a conversa? Assiste televisão em volume alto, causando reclamação de quem está ao redor? Já deixou de ouvir o som do telefone ou da campainha ou não sabe identificar a direção do som?

Caso tenha se identificado com essas situações ou conheça alguém que passe por isso, o médico otorrinolaringologista Lucas Bevilacqua Alves da Costa esclarece sobre a hipoacusia, definida como “diminuição da capacidade de se detectar os sons” e seus possíveis tratamentos. “Nos adultos, a principal queixa se dá por meio de relatos de dificuldade para compreender o que familiares ou amigos estão

dizendo. Já nas crianças, se manifesta principalmente com falta de atenção e atraso no desenvolvimento de fala e linguagem”, comenta o especialista.

Segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), esse é um problema que pode surgir gradualmente, ao longo da vida, e até 2050 vai afetar 900 milhões de pessoas no mundo.

De acordo com o otorrino, dentre os fatores que podem levar à perda auditiva, estão:

Neurosensorial: lesão interna, cujas limitações podem ser congênitas; ou seja, quando a pessoa nasce com esse tipo de perda auditiva, ou adquiridas quando ao longo da vida, por fatores ambientais ou exposição a substâncias nocivas, que levam a perda da audição (a exemplo de alguns medicamentos).

Condutiva: múltiplos fatores que podem levar a essa condição, tais como infecções e traumas.

Grande parte das causas está relacionada a fatores que podem ser

evitados com o controle de condições já existentes e por métodos de prevenção. “É importante evitar a exposição a fatores de risco, tais como ruído de alta intensidade, e da manipulação e/ou uso de produtos ototóxicos. Para pessoas que trabalham expostas a ruídos, é importante o uso de equipamento de proteção individual apropriado para atenuação da intensidade sonora. Também é importante orientar adolescentes e crianças sobre o uso dos fones de ouvido”, notifica o médico.

“No caso das crianças, quando o responsável notar atraso no desenvolvimento de fala e linguagem ou qualquer suspeita que o mesmo venha a ter”, complementa o médico. Assim, o diagnóstico é realizado por meio de exames que analisam as diferentes habilidades auditivas, sendo o mais comum a audiometria.

Dependendo dos resultados dos exames e das causas da surdez, o médico indicará o tratamento mais ade-

quado. Alguns casos são resolvidos com a administração de antibióticos e anti-inflamatórios, sempre sob prescrição médica. Outros, como trauma acústico, requerem repouso. “Denominamos a surdez completa de um dos ouvidos (unilateral), de anacusia. Quando esta é nos dois ouvidos (bilateral) a denominação é que o indivíduo está cófótico”, esclarece. “No caso dos aparelhos auditivos, o mais conhecido deles é o chamado Aparelho de Amplificação Sonora Individual (AASI). Porém, sua indicação depende do grau da perda auditiva (leve, moderado, severo ou profundo) e do tipo da perda auditiva (neurosensorial, condutiva ou mista)”, finaliza o especialista.

Desse modo, ao notar sinais que podem estar relacionados à perda auditiva, procure um médico otorrinolaringologista para melhor investigação. Afinal, a prevenção é sempre a melhor maneira de cuidar de sua saúde! (Assessoria)

Susane Marafon
Médica Infectologista
CRM-PR: 46795 | RQE: 28943

- Herpes zoster • Herpes simples • Infecção urinária • Infecções ósseas
- Infecções de pele • Infecções no pós-operatório • Pneumonias
- HIV • Hepatites B e C • Sífilis • Toxoplasmose
- Checkup clínico com ênfase em doenças infecciosas
- Indicação de vacinas • Acompanhamento de úlceras crônicas em terapia com oxigenoterapia hiperbárica

• Alda Instituto de Saúde . Rua Tapir, 757 . Centro . Pato Branco ☎ 46 3025 7574
• Litomed . Ed. João Paulo Segundo Rua Augusto Guimaraes, 1074 SI 203 . Centro Palmas - PR ☎ 46 3262 5234 ☎ 46 98802 0838

DR. LUIS EDUARDO DURÃES BARBOZA
UROLOGIA - CRM 24270 - RQE 2893

- Formado em Medicina pela UFPR
- Residência Médica em Urologia pelo HNSG Curitiba/PR
- Membro Titular da Sociedade Brasileira de Urologia - TISBU
- Mestre em Cirurgia
- Professor no Curso de Medicina do UNIDEP

Av. Brasil, nº 534, sala 103/104, 1º andar, Ed. João Gava
46 3025.2323 . 46 99925 2346 ☎ . Pato Branco/PR

| PEQUISA EM SAÚDE

Estudo aponta alta probabilidade de surgirem novas variantes mais perigosas da covid-19 nos próximos meses

Por mais que o momento seja de relaxamento das medidas de prevenção à covid-19 em todo o mundo, especialistas preveem que novas variantes do coronavírus podem estar por vir nos próximos meses, driblando a capacidade do sistema imune de contê-las. Esta é a conclusão de um estudo feito por pesquisadores do Instituto de Ciências Biomédicas (ICB) da USP, em parceria com o Instituto de Química (IQ) da USP e o Hospital Sírio Libanês.

Publicado na revista *Viruses* no dia 16 de abril, o estudo traz uma revisão de mais de 150 artigos sobre o sars-cov-2. Foram analisados diversos aspectos do vírus, como seu potencial de mutação, a capacidade de controle do sistema imune, a transmissibilidade e a eficácia das vacinas. “A principal conclusão a que chegamos é que não devemos deixar o vírus circular, porque não sabemos como serão as variantes nos próximos meses”, afirma Cristiane Guzzo, professora do departamento de Microbiologia do ICB e pesquisadora principal do artigo.

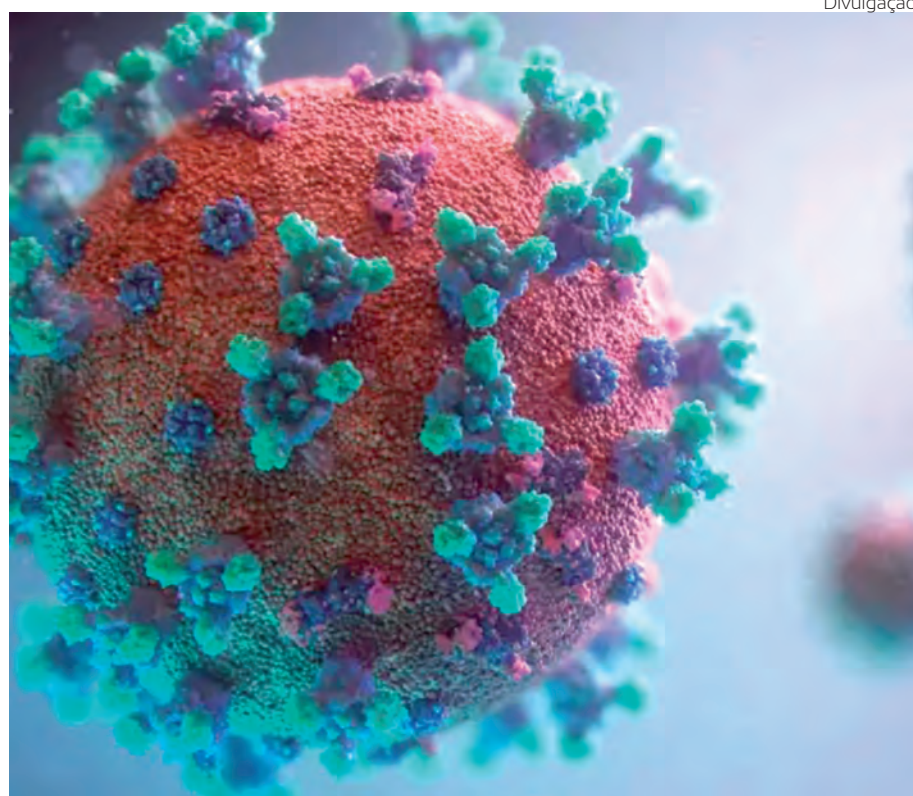
Segundo ela, é um erro acreditar que a pandemia está sob controle e que não se trata mais de uma emergência sanitária, como anunciou o Ministério da Saúde no último dia 18. “Estamos em uma situação confortável para os próximos meses – quando a imunidade criada pelas doses de reforço das vacinas e pelo alto índice de contaminação da Ômicron permanecerá alta. Mas depois a tendência é que as pessoas comecem a se infectar novamente e aí ficaremos sujeitos ao surgimento de variantes ainda mais contagiosas e fortes do que as que conhecemos, o que diminui a eficácia das vacinas. Como não temos como prever como será a

evolução da pandemia e como as novas variantes vão se comportar, todo o cuidado ainda precisa ser feito pela sociedade de forma a evitar a circulação do vírus”, destaca.

MAIS PERIGOSO

No estudo, foi observado que o coronavírus é ainda mais mutável do que se imaginava. Isso porque a proteína Spike, parte superficial do vírus que faz contato com as células humanas, segue evoluindo. “Identificamos em primeira mão que 9,5% das mutações produzidas pelas variantes estão localizadas na região N Terminal (NTD) da proteína. Isso mostra que estas mutações não estão diretamente associadas à interação ao receptor humano ACE2, mas afeta principalmente a capacidade dos anticorpos humanos reconhecerem o vírus”, afirma Cristiane.

Os pesquisadores também constatarem um número expressivo de mutações (7,7%) localizadas na região RDB, região que promove a interação com a ACE2, o que faz com que o contato entre vírus e célula humana seja maior e assim as contaminações aumentem. “A hipótese encontrada é de que a maioria das vacinas tem como princípio o estímulo da produção de anticorpos que inibam a interação entre a proteína Spike ao ACE2, de forma a diminuir a infecção viral. E uma das formas que o vírus encontrou para burlar essa inibição é modificar a região de interação do vírus com a célula humana”, enfatiza. “O vírus vem evoluindo com o objetivo de se manter vivo e para isso ele está se modificando principalmente para burlar a ação dos anticorpos e conseguir infectar o ser humano”, complementa.



Divulgação

Foram identificados seis mecanismos que a proteína Spike adquiriu de forma a aumentar a eficiência de transmissão do sars-cov-2. Um deles é o aumento da afinidade do Spike ao ACE2. Um outro é o aumento significativo da quantidade de proteínas Spike na superfície de cada partícula viral.

No artigo, os pesquisadores destacam que outras proteínas do vírus também estão se modificando. Isso ocasiona, por exemplo, o aumento da taxa com que o vírus consegue se multiplicar nas células humanas. “Por esses e outros fatores, o vírus vai aprendendo a driblar a ação dos anticorpos e se adaptar ao ser humano”, acrescenta.

O conjunto de mutações sendo observadas na proteína Spike pode sugerir que o sars-cov-2 possa evoluir para infectar outras células, além das células pulmonares. “O grande medo seria a infecção, por exemplo, de células neurológicas”, afirma Cristiane.

AUMENTO DA TRANSMISSÃO

Além disso, foi observado que o período em que as pessoas começam a transmitir o vírus tem se iniciado cada vez mais cedo conforme as variantes surgem, antes ainda do início dos sintomas.

“Vimos que 74% das transmissões pela variante Delta foram feitas por assintomáticos. Na variante original, as pessoas começavam a transmitir o vírus um dia antes do início dos sintomas. Já na Delta, isso passou a acontecer com dois dias de antecedência. São

detalhes que mostram que o vírus está evoluindo na sua capacidade de se esconder em nosso organismo. O que também pode estar relacionado com o aumento na gravidade dos casos e na taxa de transmissão”, detalha.

“Isso explica por que cada pessoa contaminada com a variante original transmitia o vírus, em média, para duas pessoas. Já na Delta esse número aumentou para cinco e, na ômicron, a taxa varia entre sete e dez contaminações. Portanto, vale lembrar que as vacinas que temos hoje impedem a mortalidade e os casos graves da doença, mas não conseguem impedir que o vírus circule”, complementa.

“Nosso estudo vai ao encontro daquilo que apontou a Organização Mundial da Saúde (OMS) recentemente, que o coronavírus ainda segue com o status de emergência à saúde pública por conta de sua evolução imprevisível”, afirma Cristiane. “Precisamos tomar as doses de reforço da vacina, evitar aglomerações, manter a utilização das máscaras, a higienização das mãos e manter os ambientes ventilados”, enfatiza. “Assim, evitamos uma nova onda, postergando o surgimento de novas variantes de preocupação até que possamos descobrir medicamentos eficazes contra a covid-19 e imunizantes, que possam bloquear a infecção e a transmissão viral, além de ativarem a produção de anticorpos que permaneçam por um período mais longo de tempo no corpo humano.”

* Assessoria de comunicação do ICB

MEDICINA & SEGURANÇA
DO TRABALHO



Nossa empresa está totalmente integrada para transmitir os eventos de SST ao eSocial.

S-2210 - Comunicação de Acidente de Trabalho,
S-2220 - Monitoramento da Saúde do Trabalhador
S-2240 - Condições Ambientais do Trabalho - Agentes Nocivos.

Rua Pedro Ramires de Melo, 407
(46) 3225-9185 - 46 99132-8398
Pato Branco | Paraná
85502-050

Nossos Serviços:

Exames Médicos - Admissional, Demissional, Mudança de função, Periódico, Retorno ao trabalho.
Gestão em Segurança e Medicina do Trabalho.
Laudos Técnicos - Laudo de Aposentadoria Especial e LTCAT.
PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.
Perícias - Laudos Periciais e Assistência Técnica em Demandas Judiciais.
PPP - Perfil Profissiográfico Previdenciário.
PPRA - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais.

Agende uma
visita!!