

# Estudantes de Livramento de Nossa Senhora representam a Bahia em evento científico em Dubai



(FOTO: SECOM/GOVBA)

Págs. 14 e 15

## Cientistas descobrem molécula que inibe proteína relacionada ao crescimento do câncer

Edição Digital

Pág. 26

► Itambé realiza capacitação de merendeiras para incentivar boas práticas de alimentação no ambiente escolar

Pág. 10

► Programa Vamos Produzir: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural de Vitória da Conquista inicia fase de sensibilização dos agricultores

Págs. 22 a 24

## ARTIGO



POR DRA. ANDRÉA LADISLAU

## A EXPULSÃO DE MARIA DO BBB22 EXPÕE A IMPORTÂNCIA DO GERENCIAMENTO DAS EMOÇÕES

Como psicanalista, estou sempre reforçando entre meus pacientes, a importância do gerenciamento de nossas emoções. Frequentemente, destaco os benefícios no melhor entendimento e compreensão do que estamos sentindo, do controle destas emoções e da importância de não agir apenas por impulso.

E na última semana, uma situação de expulsão ocorrida dentro do reality show Big Brother Brasil 22, chamou a atenção exatamente pelo aspecto da agressão física praticada por uma participante da casa, resultando na sua desclassificação.

Neste caso em questão, aconteceu uma explosão de raiva decorrente da dinâmica que estava sendo jogada pelos participantes. O que não justifica nunca, um ato de agressão. A atriz e cantora Maria apresentou um típico comportamento relativo a uma explosão de raiva. Visto que, após ser abordada, explicou que sentiu muito ódio da adversária e não raciocinou sobre o ato. Usou o impulso raivoso e cometeu a agressão que a colocou para fora da casa do BBB.

No âmbito psicológico e psicanalítico, destaco o grande perigo da falta de manejo adequada do sentimento da raiva. Lembrando que, todos nós temos e sentimos todo tipo de emoções. Tanto as positivas, quanto as negativas, como: raiva, ódio, inveja, ciúmes, tristeza, entre outras. Ou seja, todas as emoções são inerentes ao ser humano. A questão é como lidar com os sentimentos negativos e se estamos alimentando mais positividade ou negatividade. Esse manejo serve para auxiliar nosso comportamento e orientar nossas relações interpessoais, seja no mundo corporativo, social, familiar ou íntimo.

Porém, também não devemos nos esquecer que, em um programa deste tipo, onde as pessoas são colocadas à prova a cada segundo, vigiadas por inúmeras câmeras e provocadas a se colocarem em situação de vulnerabilidade, certamente, o controle emocional passa a ser o maior desafio do participante, independente do gênero, pois os seus sentimentos podem se classificar como sendo seus maiores aliados ou seus mais terríveis inimigos durante o jogo.

Ficou nítido, por pelo menos duas situações vividas dentro do programa, que a participante Maria em situações conflitantes, acaba agindo pelo impulso e com isso, perde a razão, levantando até o famoso eco do cancelamento. Afinal, a cultura do cancelamento é provocada pelo excesso de exposição aliado à uma latente necessidade de pertencimento, movimentando uma explosão de temas sensíveis, no que diz respeito ao cunho social, que aquecem o caldeirão e promovem o temido linchamento virtual.

Neste caso específico da atriz Maria, agora ex-BBB22, suas questões relacionadas à impulsividade, falta de autocontrole que estimula as explosões de agressividade, sugerem algum distúrbio emocional, seja uma depressão ou uma crise de ansiedade. No entanto, não se pode fechar um diagnóstico específico em relação a seus transtornos, pois é importante que a mesma busque uma na terapia ou tratamento psicoterápico, que estimulem caminhos e ferramentas para domar seus ímpetos, além de trabalhar sentimentos e emoções latentes.

Visto que, através do autoconhecimento é possível conhecer melhor seus gatilhos e se blindar de atitudes negativas que a afastam de um saudável convívio social. E isso não vale só para a atriz Maria, isso serve para todos os indivíduos que precisam se encontrar e controlar suas emoções.

Enfim, são muitos os ganhos para quem comprehende o que está sentindo e não faz uso da impulsividade. O maior desafio do ser humano está no fato de que é, extremamente, necessário saber domar seus monstros inconscientes.

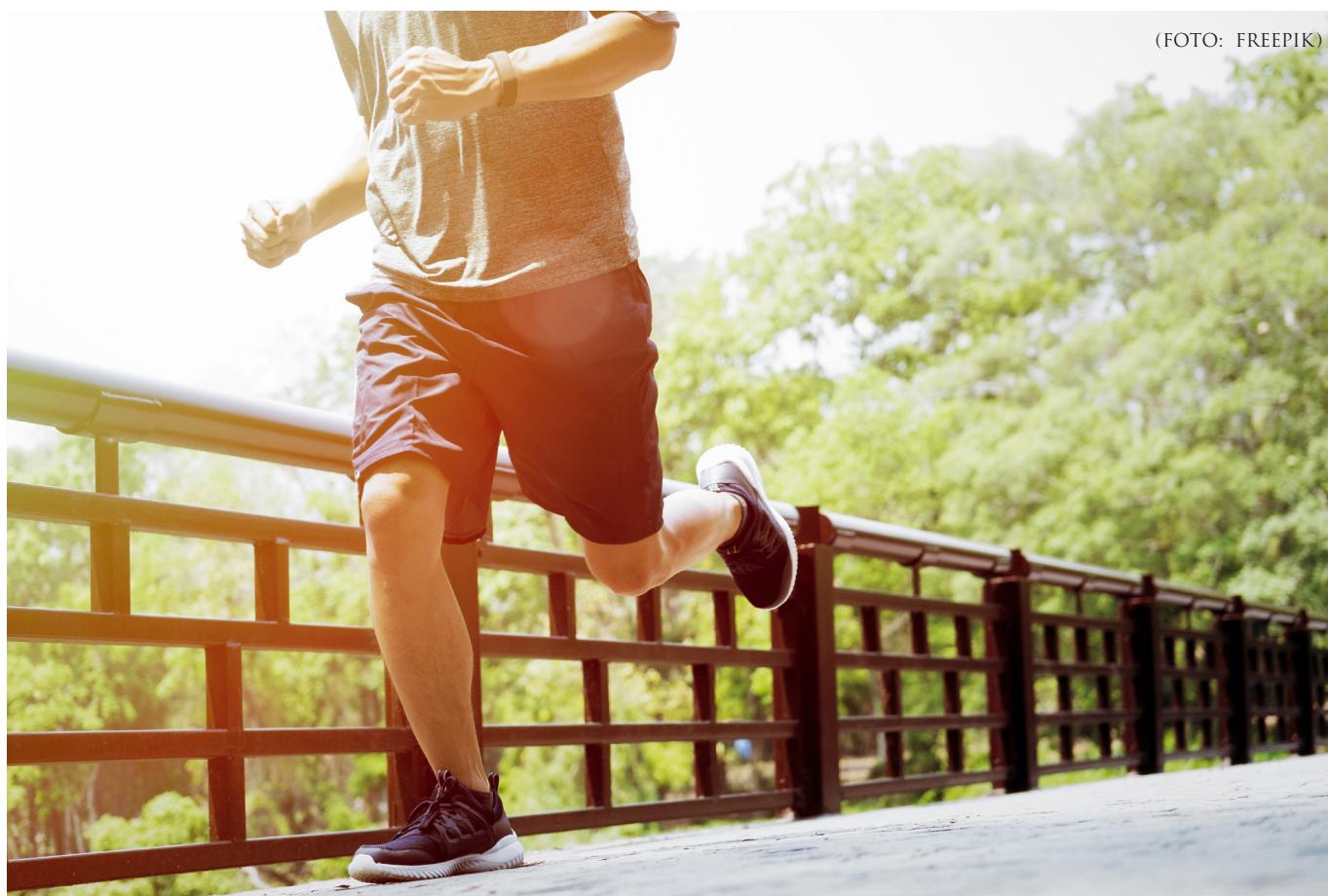
Com a ajuda de um profissional de saúde mental, a prática de atividades físicas regulares, alimentação saudável, o autocontrole e a cautela nas conexões sociais em que o indivíduo busca pertencer, sem dúvida alguma, o ser humano estará experimentando as dádivas de um perfeito gerenciamento emocional que o levará ao equilíbrio e a uma maior assertividade em sua comunicação.

**OBSERVAÇÃO:** Os artigos publicados não traduzem a opinião do Jornal do Sudoeste. Sua publicação tem como objetivo estimular o debate de ideias no âmbito político, cultural, científico e social.

— SAÚDE

# Glutamina: entenda quais os seus benefícios para o corpo humano

Especialista explica como o aminoácido é capaz de auxiliar o sistema imunológico e muscular



(FOTO: FREEPIK)

ASCOM - AGÊNCIA RACE DE COMUNICAÇÃO

imprensa.ajinomoto@agenciarace.com.br

**E**ntre os muitos aminoácidos que contribuem para estrutura do corpo humano está a glutamina, presente em grandes quantidades no organismo e capaz de participar de diferentes vias metabólicas.

Por ser produzida pelo organismo, ela pode ser classificada como aminoácido não essencial, entretanto, em situações críticas como doenças ou estresse, recuperação de queimaduras, cirurgias, desnutrição ou exercícios físicos de alta intensidade, a síntese de glutamina pelo organismo pode ser incapaz de suprir a demanda orgânica, passando a ser classificada como “aminoácido condicionalmente essencial”, o que faz com que haja necessidade de ser obtida por meio da alimentação ou da suplementação.

Na vida dos atletas ou praticantes de atividades físicas, por exemplo, a glutamina exerce uma função muito importante, uma vez que pode proteger os músculos e ajudar a evitar possíveis danos celulares. “Quando o corpo é submetido a exercícios de alta intensidade e duração, a L-glutamina presente no organismo é consumida a fim de evitar o dano muscular causado pelo estresse oxidativo que ocorre nessas condições. Dessa forma, sua concentração sanguínea pode reduzir rapidamente, o que sugere algum tipo de reposição, que pode ser dieta ou por meio de suplementos que realmente garantam sua absorção”, comenta a doutora em Ciência dos Alimentos, Hellen Maluly, consultora da Ajinomoto do Brasil.

A glutamina também contribui para a manutenção da integridade das células do intestino, chamadas de enterócitos, e desempenha um papel importante como um componente auxiliar para o tratamento de doenças inflamatórias intestinais. Ao resguardar os enterócitos, a glutamina pode colaborar para a absorção adequada de nutrientes, o que pode reduzir a produção de agentes que atuam promovendo o processo inflamatório na mucosa intestinal.

“A glutamina também participa de mecanismos que podem contribuir para a redução dos efeitos imunossupressores para qualquer indivíduo que necessite de suplementação para manutenção das células intestinais, incluindo atletas. Porém, assim como qualquer outro aminoácido ou suplemento, seu consumo deve ser feito sob orientação e indicação de profissionais de saúde habilitados”, explica a doutora em Ciência dos Alimentos, Hellen Maluly, consultora da Ajinomoto do Brasil.

# Saiba como prevenir as Leishmanioses



GABRIELLA PONTE - BIO-MANGUINHOS/FIOCRUZ\*

<https://portal.fiocruz.br>

**A**s Leishmanioses Visceral Canina e Tegumentar são consideradas doenças negligenciadas. A transmissão ocorre pela picada do mosquito-palha (flebotomíneos), que se contamina com o sangue de pessoas e animais doentes e transmite o parasito a pessoas e animais sadios.

Os cães infectados apresentam fraqueza, perda de apetite, feridas que demoram a cicatrizar, descamação e perda de pelos, crescimento exagerado das unhas, inchaço do abdômen, entre outros sintomas.

Segundo o Boletim Epidemiológico divulgado pelo Ministério da Saúde no final de janeiro, em 2019, foram confirmados 2.529 novos casos da doença em humanos no Brasil e permanece sendo um ponto de atenção da Vigilância Epidemiológica. Foram notificados, entre março e outubro de 2021, 2.062 casos suspeitos de Leishmaniose Visceral Canina só no Rio de Janeiro, dados divulgados pelo Instituto Municipal de Vigilância Sanitária, Vigilância de Zoonoses e de Inspeção Agropecuária (Ivisa-Rio) em dezembro de 2021.

A Leishmaniose Tegumentar compromete pele e mucosas. Geralmente é caracterizada pela presença de ferida única na pele ou em pequeno número, com bordas elevadas e indolor, embora possa assumir formas diferentes. A doença, que provoca destruição dos tecidos da cavidade nasal, faringe ou laringe, também vem tendo um aumento crescente no número de casos no país.



**SIGA-NOS  
nas REDES-SOCIAIS**

JORNAL DOSUDOESTE

(77) 9 9804-5635



Facebook



Instagram



Twitter



YouTube



WhatsApp

# Prevenção

Desde o ano passado, o Ministério da Saúde vem distribuindo milhares de coleiras impregnadas com inseticida, como ferramenta de controle da Leishmaniose Visceral Canina em municípios mais afetados. Uma outra forma de manter a vigilância é fazendo testagem em massa nos cães, ação que vem sendo realizada em algumas regiões do país.

Para prevenir a doença é importante que a população mantenha os quintais livres de matéria orgânica como folhas, fezes de animais, restos de comida, já que é nesse material acumulado que as fêmeas do inseto põem seus ovos e geram uma grande quantidade de novos mosquitos que irão transmitir a doença para pessoas e cães. É indicado também que seja realizada a poda de árvores regularmente mantendo o ambiente com luminosidade.

Atualmente, existe uma vacina contra Leishmaniose Visceral Canina em comercialização no Brasil. Os resultados do estudo apresentado pelo laboratório produtor da vacina atendeu às exigências da Instrução Normativa Interministerial nº 31 de 09 de julho de 2007, o que resultou na manutenção de seu registro pelo Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento. No entanto, não existem estudos que comprovem a efetividade do uso dessa vacina na redução da incidência da Leishmaniose Visceral em humanos. Dessa forma, o seu uso está restrito à proteção individual dos cães e não como uma ferramenta de Saúde Pública. A vacina está indicada somente para animais assintomáticos com resultados sorológicos não reagentes para leishmaniose visceral.

Uma boa notícia para os profissionais de Saúde é que a Secretaria de Vigilância em Saúde do Ministério da Saúde (SVS/MS), em parceria com a Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS), está oferecendo o curso “Leishmanioses no Brasil: diagnóstico e tratamento”. Esta é uma estratégia de formação e capacitação para médicos e outros profissionais de Saúde para apoiar as ações de vigilância e controle das Leishmanioses no país. O curso é gratuito e aplicado na modalidade à distância, e tem duração de cerca de 40 horas.

Interessados podem clicar nos links abaixo:

***Leishmanioses no Brasil: diagnóstico e tratamento - Módulo I (Leishmaniose visceral) [https://aulas.cvsbrasil.fiocruz.br/login/index.php]***

***Leishmanioses no Brasil: diagnóstico e tratamento - Módulo II (Leishmaniose tegumentar) [https://aulas.cvsbrasil.fiocruz.br/login/index.php]***

\* COM INFORMAÇÕES DO MINISTÉRIO DA SAÚDE

## PUBLICAÇÃO EM JORNAL DE ATO DO OFICIAL DO REGISTRO DE IMÓVEIS

**EDITAL DE CITAÇÃO PRAZO DE 15 DIAS**, expedido nos autos da USUCAPIÃO EXTRAJUDICIAL.  
A Oficial Delegatária Maria Eulália Viana Leite Cotrim do Cartório de Registro de Imóveis, da Comarca de Brumado, do Estado da Bahia, na forma da Lei, etc. **FAZ SABER** que **EDIRANDE VIEIRA BARBOSA**, brasileiro, CPF 657.482.475-34 , RG 05.615.094-68, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, residente e domiciliado na Fazenda Poço do Garrote, Zona Rural , Município de Aracatu-BA , protocolou pedido de **USUCAPIÃO EXTRAJUDICIAL**, visando a declaração de domínio sobre o imóvel rural situado na Fazenda Poço do Garrote, localizado na Zona Rural do Município de Aracatu-BA, com área de 58,59 ha , cadastrada na Receita Federal com NIFR 9.150.813-4, tudo em conformidade, com a planta memorial desrito e anotação de responsabilidade técnica-ART, apresentada neste Ofício. Alegando posse mansa e pacífica no prazo legal. Estando em termos, expede-se o presente Edital para citação no prazo de 15 (quinze) dias, interessados incertos, desconhecidos e/ou eventuais, contestem o feito, sob pena de presumir aceitos como interessados do e publicado verdadeiros os fatos articulados pelo Autor. Será o presente Edital, por extrato, afixa na forma da Lei. Brumado, Bahia, 11 de fevereiro de 2022. A Oficial:  


CARTÓRIO DE REGISTRO DE IMÓVEIS  
E HIPOTECAS  
Maria Eulália Viana Leite Cotrim  
Oficial  
Rua Teodoro Sampaio, 22 Centro Brumado BA  
CEP 46.100-000 Tel. (77) 3441-5524  
CNPJ 13.242.318/0001-20



# Fevereiro Roxo e Laranja: pets também podem ter Leucemia, Lúpus e mal de Alzheimer e Fibromialgia

No mês de fevereiro, duas campanhas importantes acontecem para alertar e conscientizar a população sobre cuidados, prevenção e tratamentos das doenças acima citadas



FOTO: DIVULGAÇÃO

**RENATO LOPES ARANHA – ASCOM  
(NOTÍCIA EXPRESSA)**

jornalismo@noticiaexpressa.com.br

**N**o mês de fevereiro, duas campanhas importantes, representadas pelas cores roxa e laranja, acontecem para alertar e conscientizar a população sobre quatro doenças: Leucemia, Lúpus, Fibromialgia e Mal de Alzheimer. O Fevereiro Roxo foi criado em 2014, na cidade de Uberlândia (MG), com o objetivo de incentivar o diagnóstico precoce e disseminar informações sobre três doenças que não tem cura: Lúpus, Fibromialgia e Mal de Alzheimer. O Lúpus faz com que o sistema imunológico ataque as células do próprio corpo, além de causar confusão mental e manchas avermelhadas. O Mal de Alzheimer destrói as células cerebrais resultando na perda de memória.

Já a Fibromialgia provoca dores pelo corpo todo por longos períodos. Em relação ao Fevereiro Laranja, ele foi criado pela Assembleia Legislativa de São Paulo em 2019, com o objetivo de ressaltar a importância do

diagnóstico precoce da Leucemia e incentivar a doação de Medula Óssea no Estado. Esse tipo de câncer afeta os tecidos que criam células sanguíneas e impedem que o corpo combata infecções. Semelhante a outras doenças, se for diagnosticado logo no início, as chances de uma recuperação são de 90%.

Mas não são apenas os humanos que sofrem com essas doenças, os animais também e precisam de cuidados redobrados para evitar que a saúde seja comprometida. “É extremamente importante levar o pet com frequência para fazer exames de rotina a fim de saber se sua saúde está em dia e conseguir diagnosticar precocemente possíveis doenças”, explica a médica-veterinária da Botupharma, Bruna Fabro.

Mais comum entre cães, o Lúpus atinge animais com predisposição genética e se desenvolve por conta de fatores ambientais ou pelo uso de alguns medicamentos. Também pode ser hereditário e surgir por conta de produtos químicos ou exposição solar. “De acordo com alguns estudos, algumas raças podem ter predisposição para desenvolver o Lúpus, como o setter irlandês, o pastor alemão, o poodle e beagle. Mas isso não quer dizer que outras estejam livres, já que é um distúrbio imunomediado multissistêmico. Embora seja uma doença incomum, é importante conhecer esta possibilidade”, diz Bruna.

Inflamações na pele, no focinho ou no coração, anemia e insuficiência renal são alguns dos sintomas da doença. Portanto, observar o comportamento do pet e realizar exames com frequência ajudam no diagnóstico precoce, no tratamento adequado e faz com que ele consiga ter uma melhor qualidade de vida. Semelhante ao Mal de Alzheimer, os pets podem desenvolver, em idade avançada, a Síndrome da Disfunção Cognitiva (SDC), que causa perda de memória e dificuldade de entender os comandos.

Geralmente, animais com 12 anos ou mais costumam ter demência senil. A SDC é uma doença Neurodegenerativa que causa alterações nas capacidades cognitivas no tecido nervoso dos animais. Essas moléculas são responsáveis pela morte desses neurônios em regiões do cérebro que executam tarefas importantes. Como não é possível criar novos neurônios para substituir aqueles que foram danificados, não há como evitar esse desgaste.

“Alterações no comportamento como urinar e defecer em locais incomuns e no ciclo do sono, tropeços com frequência pela casa e desorientação são alguns dos sintomas desta Síndrome que envolve um processo biológico complexo resultando em perda gradual de capacidade adaptativa, de memória incluindo aprendizado. “Caso identifique alguns destes sinais, consulte um especialista para saber como oferecer melhor qualidade de vida, quais os melhores tratamentos para impedir ou retardar a progressão dos sinais incluindo manejos comportamentais e ambientais”, ressalta Bruna.

No caso da Leucemia, o cuidado precisa ser redobrado, já que o tratamento é muito mais eficiente quando feito nos primeiros estágios da doença. “Cães e gatos podem ter diferentes tipos de Leucemias que são classificadas quanto à linhagem celular envolvida, sendo a Leucemia Linfocítica e a Leucemia Mielóide geralmente as mais comumente observadas e conforme a progressão e maturação das células comprometidas, em aguda ou crônica. Como a doença apresenta sintomas inespecíficos, ou seja, que podem ser comuns a outras doenças e o tratamento pode incluir sessões de quimioterapia, as visitas frequentes ao veterinário são fundamentais.”, pontua a médica-veterinária.

Febre, fraqueza, perda de apetite, gengiva com aparência ruim, hemorragia, respiração ofegante e perda de peso são alguns dos sintomas da Leucemia. O tratamento da doença é bastante delicado e exige atenção e cuidado do tutor, então é bom evitar deixar o pet sozinho por muito tempo e ficar sempre atento. O tratamento inclui sessões de quimioterapia e alguns medicamentos para controlar as dores.

E embora os animais de estimação sejam tão suscetíveis a essas doenças como os humanos, eles também podem ajudar no tratamento delas, como é o caso da Fibromialgia. Uma pesquisa feita pela organização Mayo Clinic mostrou que os pets podem ser fundamentais na evolução do tratamento de pessoas acometidas pela doença. O estudo separou em dois grupos 221 pacientes com Fibromialgia. Um grupo participou de uma sessão de tratamento por 20 minutos com cão terapia e treinador e outro grupo só com o treinador.

O primeiro grupo registrou aumento nos níveis de oxitocina e diminuição dos batimentos cardíacos, ocasionado maior bem-estar e, consequentemente, redução das dores. O estado emocional-fisiológico do grupo que contou com a presença do cão terapeuta nas sessões também foi mais positivo. “A pet terapia pode contribuir de excelente forma no tratamento de pessoas com doenças como Depressão ou Fibromialgia, pois o ser humano acaba desenvolvendo uma relação que envolve apreço e carinho, beneficiando os pacientes”, finaliza Bruna.

Digital Total



ASSINE AGORA





► Variações climáticas interferem diretamente na saúde da pele.

# Como os humores do clima interferem na saúde da pele

## O aspecto oleoso do rosto, o surgimento de acnes e mesmo o ressecamento têm estreita relação com as variações climáticas

JULIANA SILVEIRA – ASCOM (MXP COMUNICAÇÃO)

juliana.silveira@mxpcomunicacao.com

**C**huva e sol, manhã nublada e tarde escaldante, um dia quente e outro refrescado bruscamente por uma massa de ar frio. O termômetro não é o único a se ressentir das oscilações constantes do clima. Estas mudanças, na verdade, afetam a saúde como um todo. Em se tratando da pele, as consequências são ainda mais perceptíveis. As variações dos humores climáticos, especialmente no verão, tornam

a pele mais propensa à oleosidade e à acne. Nestas situações, é preciso defendê-la e também buscar pontos de equilíbrio para o organismo.

De formas variadas, o clima afeta a sensibilidade, a hidratação e a renovação celular da pele. “Diante de altas temperaturas, a pele tende a ficar mais oleosa”, observa a dermatologista Anelise Dutra.

A médica afirma ainda que a secreção exacerbada das glândulas sebáceas, juntamente com sujidade da pele e impurezas do meio externo podem obstruir a saída dos folículos pilosos e

causar comedões (conhecidos popularmente como cravos) e acne. Ela destaca que as impurezas externas, advindas de poluição, também contribuem para agravar o problema.

O ressecamento da pele não é exclusividade do inverno. Nos dias quentes, a exposição solar sem a devida proteção pode torná-la ressecada. Em alguns casos, a pele chega ao ponto de descamar, ressalta a médica.

Em meio às oscilações do clima, é possível prevenir e combater os efeitos nefastos de um dia escaldante com direito a chuvas, ventanias e noite mais

fria para a saúde. O dermatologista Dário Rosa observa que é fundamental hidratar o organismo e fazer uma alimentação balanceada, rica em nutrientes e que reforcem a imunidade do corpo.

Para que a pele não se resinta das variações climáticas, Rosa reforça a importância de higienizá-la corretamente. O uso de água termal e hidratante vem para contribuir com a beleza e o aspecto saudável.

“A aplicação do filtro solar adequado a cada tipo de pele é algo que considero fundamental”, afirma o dermatologista. Além de evitar os efeitos nocivos dos raios solares UVA e UVB, o protetor é um agente de prevenção contra o câncer de pele e outras doenças graves.

Para quem se submete a tratamentos estéticos, como depilação a laser, aplicação de ácido hialurônico, entre outros procedimentos, Anelise Dutra e Dário Rosa são unânimes em afirmar que o filtro solar não apenas protege a pele, mas auxilia na recuperação das áreas tratadas.

Tomando os cuidados necessários, reforçam os dermatologistas, é possível aproveitar o verão com ótima saúde. Mesmo que os humores do clima não sejam os melhores.

## EDUCAÇÃO



(FOTO: FERNANDO FRAZÃO/AGÊNCIA BRASIL)

# Prêmio oferece US\$ 50 mil a escolas de todo o mundo

## Inscrições podem ser feitas pela internet até 1º de março

MARIANA TOKARNIA - AGÊNCIA  
BRASIL/RIO DE JANEIRO

<https://agenciabrasil.ebc.com.br/>

**E**scolas de todo o mundo podem se inscrever no Concurso Internacional World's Best School Prizes (Prêmios Melhores Escolas do Mundo, em português). O prêmio é de US\$ 50 mil, o equivalente a cerca de R\$ 250 mil. As inscrições devem ser feitas pela internet no site da premiação ([https://share-eu1.hsforms.com/189xLFn3WRnaVyhJnO8G9cgeteo5?\\_\\_hstc=146044971.26e111e2aa69a2f33dc500a72e-e73a6a.1645019832993.1645019832993.1645022611975.2&\\_\\_hssc=146044971.1.1645022611975&\\_\\_hsfp=3388697231](https://share-eu1.hsforms.com/189xLFn3WRnaVyhJnO8G9cgeteo5?__hstc=146044971.26e111e2aa69a2f33dc500a72e-e73a6a.1645019832993.1645019832993.1645022611975.2&__hssc=146044971.1.1645022611975&__hsfp=3388697231)) até o dia 1º de março.

O objetivo da premiação é contar histórias de Escolas que estão transformando a vida de seus alunos e fazendo a diferença nas comunidades em que estão instaladas.

Podem concorrer escolas de Educação Infantil, Ensino Fundamental e Ensino Médio, legalmente registradas no Ministério da Educação.

A premiação está dividida em cinco categorias: Colaboração Comunitária, Ação Ambiental, Inovação, Superação de Adversidades e Apoiando Vidas Saudáveis. As três finalistas de cada categoria serão anunciadas em setembro, quando haverá a votação do público e dos jurados. As vencedoras serão anunciadas em outubro.

O prêmio no valor de US\$ 50 mil será dado a cinco Escolas - as que ficarem em primeiro lugar em cada uma das categorias.

Organizada pela T4 Educativo, instituição britânica que atua com educação, a premiação tem o apoio da Fundação Lemann.

(FOTO: ASCOM/PMI)



## Itambé realiza capacitação de merendeiras para incentivar boas práticas de alimentação no ambiente escolar

**ASCOM/PMI**<http://www.itambe.ba.gov.br/>

**C**om o tema "Boas práticas na manipulação dos alimentos", a Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esporte, por meio da Coordenação de Alimentação Escolar, realizou na última segunda-feira (21) o I Treinamento das Merendeiras.

O evento aconteceu na AABB e reuniu profissionais que atuam nas escolas municipais da sede, distritos e zona rural. O encontro teve como objetivo aperfeiçoar os serviços prestados no Programa de Alimentação escolar.

Diversos temas foram abordados, entre eles, higiene e saúde do manipulador; orientação aos colaboradores; higienização das mãos; boas práticas na manipulação dos alimentos; além de higienização dos produtos de horticultura, frutas, ambiente, utensílios e bancadas.

A capacitação foi organizada e acompanhada de perto pela coordenadora da Alimentação Escolar, Ornélia Rocha e contou com a apresentação dos nutricionistas Geovane Paiva e Poliana Araújo.

No encerramento da programação, durante a entrega dos certificados e almoço oferecido às participantes, o prefeito Candinho Araújo esteve presente e avaliou a importância do treinamento. "É mais uma ação que visa atualizar nossos profissionais na prestação do serviço de qualidade, fortalecendo o atendimento nutricional dos nossos alunos e atendendo adequadamente os critérios do Programa Nacional de Alimentação Escolar", destacou o prefeito.

## ARTIGO



POR GUILHERME KARAM

\* Guilherme Karam é gerente de Economia da Biodiversidade da Fundação Grupo Boticário

# A HORA E A VEZ DA ECONOMIA REGENERATIVA

No futuro próximo, prosperarão as empresas que incorporarem as reais necessidades ambientais e sociais, colocando seu impacto positivo no centro da estratégia dos negócios

Seria possível atribuirmos às forças econômicas o papel de regenerar nosso planeta? Talvez não integralmente, dado seu histórico vinculado, em sua maioria, à degradação ambiental que se espalha por todo o globo. Porém, é fato que, se elas não estiverem conosco nesta empreitada, esse objetivo nunca será atingido.

Isso se torna ainda mais relevante se considerarmos o relatório mais recente do Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas (IPCC), órgão de maior autoridade do mundo em ciência do clima, publicado em agosto de 2021. O documento reforça que mudanças climáticas são causadas por ações humanas, que o mundo já aqueceu 1,1°C desde a Era Industrial e que condições climáticas extremas se tornarão mais comuns, a menos que reduções drásticas nas emissões de gases na atmosfera sejam realizadas agora. Já!

Somente mudanças transformadoras em nossa sociedade e na economia permitirão manter o aumento da temperatura global em até 1,5°C até o fim do século, limite que os cientistas indicam ser necessário para prevenir os piores impactos climáticos.

Se considerarmos que, no Brasil, cerca de três quartos das emissões de gases de efeito estufa estão relacionados com os setores de Mudanças do Uso da Terra e Florestas – basicamente causadas pelo desmatamento – e Agropecuária, esforços no sentido de reduzir essas emissões possuem relação direta com a conservação e recuperação de nossas áreas naturais, responsáveis pela provisão de serviços ecossistêmicos indispensáveis para nosso desenvolvimento socioeconômico e bem-estar social, como disponibilidade de água, regulação climática e da qualidade do ar e polinização de nossas culturas agrícolas.

O braço da economia que busca apoiar a regeneração ambiental e social em nossa sociedade, por meio de novos modelos de negócios que, mais do que reduzirem seus impactos negativos, se propõem a gerarem impactos socioambientais positivos, chama-se economia regenerativa. Entre esses possíveis modelos, encontram-se, por exemplo, negócios que recuperam a biodiversidade e os ecossistemas ou que capturam mais carbono do que emitem.

Acredito que, em um futuro próximo, as empresas que prosperarão serão aquelas que incorporarem as reais necessidades ambientais e sociais em seus planos, colocando seu impacto positivo no centro de sua estratégia de atuação. Isso não se dará mais devido a riscos regulatórios, mas sim porque encontrarão dificuldades de engajamento de clientes, sócios, colaboradores e, também, investidores, que já começam a perceber vantagens em investir em negócios que incorporam impacto positivo em suas estratégias.

Exemplo dessa visão de futuro é o Programa Natureza Empreendedora, desenvolvido pela Fundação Grupo Boticário com o objetivo de despertar o potencial dos negócios sustentáveis aliado à conservação de nossos ecossistemas. Com três edições já realizadas na Grande Reserva Mata Atlântica, a maior área remanescente do bioma, que engloba 50 municípios entre os estados de Santa Catarina, Paraná e São Paulo, o programa chegou também à região hidrográfica da Baía da Guanabara, no Estado do Rio de Janeiro, para acelerar negócios de impacto socioambiental positivo.

A chegada do programa ao Rio de Janeiro está embasada em um mapeamento que identificou 69 negócios em setores como turismo, pesca, agricultura, saneamento e demais produtos e serviços sustentáveis, os quais contribuem para a conservação da biodiversidade, segurança hídrica e resiliência costeiro-marinha.

O estudo indicou que a maior parte dos empreendimentos está em fase inicial de maturidade e que apenas 8% dos negócios já estão nas fases de pré-escala ou escala. Em decorrência disso, apenas 22% desses negócios são sustentáveis financeiramente e mais da metade busca ser acelerada, o que reforça a necessidade de programas voltados ao apoio e ao fortalecimento deste público.

Para transformar todo o potencial existente em resultados positivos, entretanto, será necessário unir esforços de múltiplos atores. Por meio de arranjos produtivos locais sustentáveis e políticas públicas inteligentes e inovadoras – reunindo visões complementares do poder público, iniciativa privada, terceiro setor, universidades, movimentos sociais, entre outros parceiros –, será possível, enfim, compreender que economia, sociedade e meio ambiente devem ser pensados de forma harmônica, e, jamais, antagônica.

**OBSERVAÇÃO:** Os artigos publicados não traduzem a opinião do Jornal do Sudoeste. Sua publicação tem como objetivo estimular o debate de ideias no âmbito político, cultural, científico e social.

# Formação Continuada para profissionais da Educação abre ano letivo em Igaporã

(FOTO: ASCOM/PMI).

**LUCIMAR ALMEIDA DA SILVA**

lucimaralmeidajs@gmail.com

**A** Prefeitura Municipal de Igaporã, através da Secretaria Municipal de Educação, abriu o ano letivo de 2022, na rede pública municipal de Ensino, com a realização, nos dias 21, 22 e 23 últimos, de uma Formação Continuada para os profissionais da Educação (gestores, professores e coordenadores pedagógicos).

A iniciativa faz parte das providências adotadas pela Administração Municipal para retomada das atividades presenciais, depois de mais de dois anos de aulas remotas, que incluíram a adequação das estruturas físicas da rede municipal de Ensino aos protocolos sanitários. A proposta da Formação Continuada foi fazer com que os profissionais da Educação pudessem conhecer e aprender um pouco mais sobre como gerenciar suas emoções e como manter motivado o ambiente de trabalho.

(FOTO: ASCOM/PMI).



Participaram da abertura do projeto, no dia 21, que teve como tema 'Qualidade da Educação - responsabilidade de todos', a vice-prefeita, Maria Romilce Lopes da Silva (PSB), representando o prefeito Newton Francisco – Neto – Neves Cotrim (PT) - dos secretários municipais de Governo, Assistência Social, Agricultura, Indústria, Abastecimento e Meio Ambiente, respectivamente

Elpídio Alves Sobrinho, Ediana Pereira de Oliveira, Rogério Rodrigues Batista, e do Assessor Especial da Secretaria Municipal de Educação, Adail José de Azevedo Magalhães. Por motivo de força maior, o secretário municipal de Educação, Marcos André Teixeira Santos, não pode comparecer ao evento.

A Psicóloga Zelinda da Silva Nonato Reis e a Professora Mestra Neísa Pereira dos Santos Castro foram as palestrantes do evento, abordando os temas 'O desafio da retomada escolar: Acolhimento sócio emocional' e 'Habilidades socioemocionais e Educação em uma perspectiva inclusiva', respectivamente

De acordo com o secretário municipal de Educação, Marcos André Teixeira Santos, a Formação Continuada é a etapa que antecede a Jornada Pedagógica, prevista para o próximo mês de março, quando, dependendo da evolução dos dados epidemiológicos relativos à pandemia da Covid-19, no município, as aulas na rede pública municipal de Ensino deverão ser retomadas 100% presenciais.

Prevendo a eventualidade do número de casos positivos da doença não recuarem, reforça o secretário, a Administração Municipal, por meio da Secretaria Municipal de Educação, já tem estruturado um Plano B, que prevê a adoção do Sistema Híbrido, embora não esteja descartado, como forma de preservar profissionais, alunos e seus familiares, que o ano letivo seja iniciado com as aulas pelo Sistema Remoto.

# Estudantes de Livramento de Nossa Senhora representam a Bahia em evento científico em Dubai



(FOTO: SECOM/GOVBA)

**SECOM/GOVBA**

comunicacao-governodabahia@secom.ba.gov.br

**A**s estudantes da rede estadual de ensino, Tainá Nascimento e Júlya Pires, ambas com 18 anos, que concluíram os estudos em 2021, no Colégio Estadual João Vilas Boas, localizado no município de Livramento de Nossa Senhora, estão representando a Bahia na Milset Expo-Sciences Asia 2022, iniciada neste domingo (20) e que segue até 25 de fevereiro, em Dubai, nos Emirados Árabes Unidos. Trata-se de um dos maiores eventos científicos do mundo, realizado pelo Movimento Internacional para o Recreio Científico (Milset), onde se apresentam participantes vindos de mais de 30 países.

As jovens cientistas, que viajaram juntamente com a orientadora Ana Paula da Rocha, estão apresentando o projeto “Lima-da-pérsia como solução alternativa e natural para a desinfecção da água”, desenvolvido por meio do Programa Ciência na Escola, promovido pela Secretaria da Educação do Estado. Com o projeto, elas conquistaram o 1º lugar na área de Meio Ambiente na 16ª edição da Feira Nordestina de Ciência e Tecnologia (Fenecit), ocorrida em 2020, em Recife, no Estado de Pernambuco. Como premiação, elas receberam credenciais para participar da Milset Expo-Sciences Ásia 2022.

Com o mesmo projeto, também em 2020, as estudantes ganharam três prêmios na 18ª edição da Feira Brasileira de Ciências e Engenharia (Febrace), realizada de forma virtual. O projeto também foi apre-

sentado na Feira de Ciências, Empreendedorismo e Inovação da Bahia (FECIBA), em 2019, na qual conquistou o 3º lugar.

A estudante Júlya Pires explicou sobre a pesquisa. “Fizemos o projeto no intuito de procurar um meio natural para desinfecção da água. O método mais usado é o cloro que, quando usado excessivamente, traz prejuízos à nossa saúde. Fizemos pesquisas baseadas em estudos da John Hopkins School e chegamos à conclusão de que 15 ml por litro associado ao método Solar Water Disinfection (Sodis) consegue matar as bactérias, assim como o cloro. Esta é uma forma natural e sustentável, como também de fácil acesso a comunidades carentes”.



(FOTO: SECOM/GOVBA)

Tainá Nascimento falou da experiência de participar do evento internacional. “É uma oportunidade de crescimento, porque a partir do momento que vamos para outro país, ampliamos a nossa network, através do contato com pessoas de outras culturas e que têm ideais parecidos com os nossos. Além disso, conhecemos outros projetos, realidades e perspectivas. Voltamos para casa recheados de informações que poderemos aplicar ao longo de nossas vidas”.

Segundo a orientadora Ana Paula da Rocha, a participação no evento impactará diretamente no aprendizado das jovens cientistas. “Somos do sertão da Bahia e jamais imaginariamo participar de um evento de extrema importância como este. É uma experiência imensurável no currículo das alunas e que marcará a história do colégio e minha na Educação da Bahia”, comentou.

Sempre é **HORA DE**  
**COMBATER** a Dengue

FAÇA SUA PARTE

Jornal do Sudoeste®  
Apoia essa campanha.



(FOTO: DIVULGAÇÃO)

# Plataforma de ensino gratuito oferece curso de Marketing Digital para empreendedores

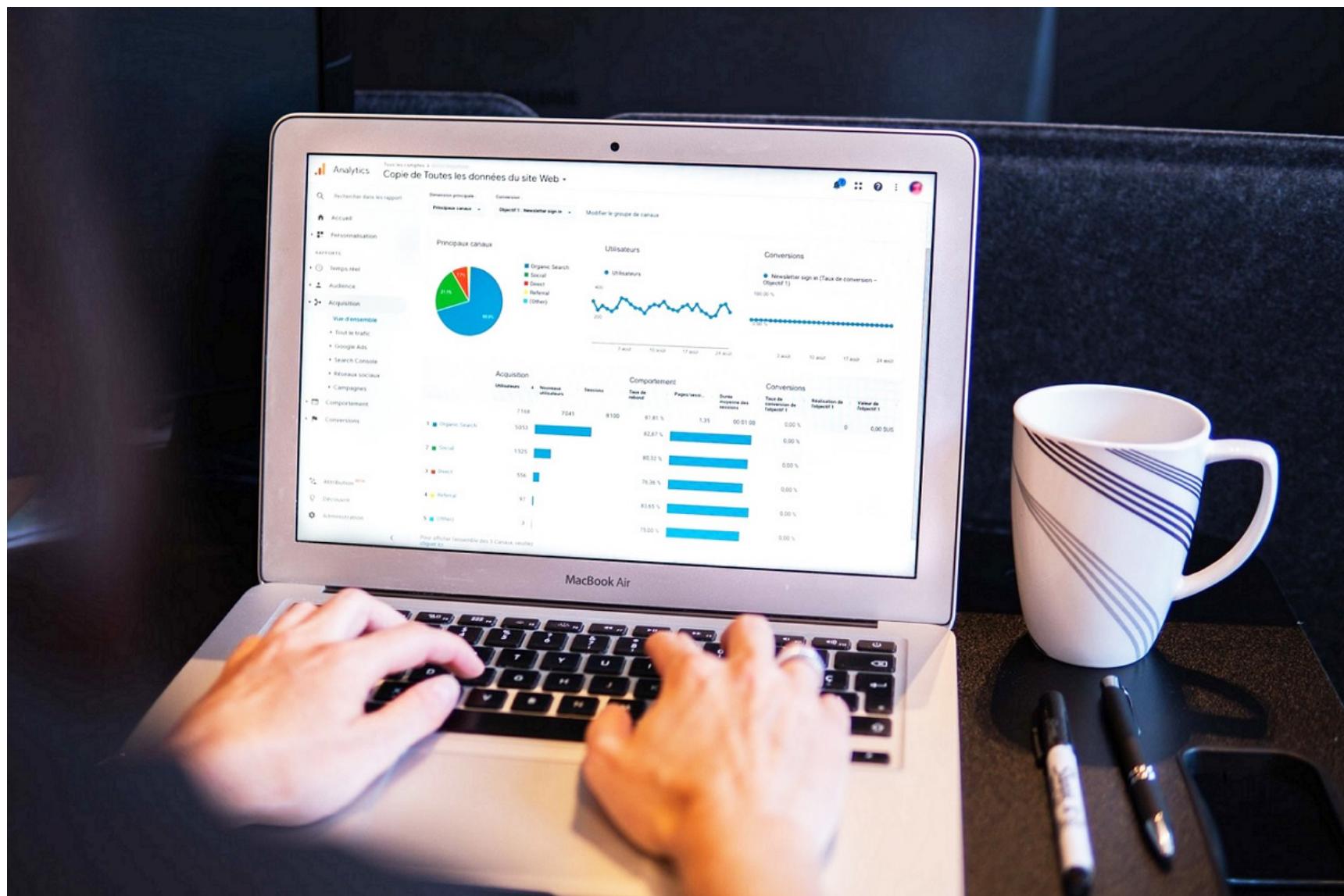
Disponibilizado pela Kultivi, o curso “Fundamentos do Marketing Digital” tem um conteúdo exclusivo para quem quer alavancar seu próprio negócio, e também para profissionais que queiram se aperfeiçoar em um dos segmentos mais promissores do mercado

**CAROLINE RODRIGUES – ASCOM  
(P+G COMUNICAÇÃO INTEGRADA)**

caroline@pmaisg.com.br

O mundo vive em constante evolução. Dia a dia ele se renova e se adapta às demandas da sociedade, gerando novas atividades econômicas e profissões. Seguindo essa linha, nos últimos anos vimos o crescimento intenso do marketing digital, ramificação do marketing tradicional que engloba uma série de estratégias direcionadas ao fortalecimento de marcas e serviços na internet, em âmbito digital. Utilizando, por exemplo, as mídias sociais, blogs, sites e diversas outras ferramentas especializadas, o marketing digital cria canais de comunicação diretos entre o público e as empresas que ele deseja conhecer ou consumir. Mas é lógico que fazer sucesso no ambiente digital não é tão fácil.

Focada em oferecer capacitação gratuita nas mais variadas áreas, a startup Kultivi ([www.kultivi.com](http://www.kultivi.com)), principal plataforma de ensino gratuito do Brasil, oferece o curso “Fundamentos do Marketing Digital”. Com vídeo aulas dinâmicas e objetivas de acesso ilimitado 24 horas por dia, o curso aborda tópicos essenciais da área, entre eles definição, funil de conversão, métricas e integrações, SEO, análises e otimizações, garantindo uma base de conhecimento de qualidade para atuação no segmento. “A inclusão de conteúdos voltados à carreira e negócios têm sido uma das nossas prioridades. Em geral, o acesso aos cursos dessa categoria exige investimentos altos e ficamos muito felizes em proporcionar aos alunos a oportunidade de adquirir conhecimento de qualidade sobre o tema de forma gratuita e, antes de tudo, democrática”, conta Claudio Matos, sócio idealizador e CEO da startup Kultivi.



(FOTO: DIVULGAÇÃO)

Desenvolvido pela Kultivi em parceria com a profissional Heloisa Sanfelice, consultora e mentora de Marketing Digital, o curso é focado em empreendedores que querem alavancar seu próprio negócio e, também, em profissionais que queiram se aperfeiçoar em um dos segmentos mais promissores do mercado. “A lógica de funcionamento é simples, a plataforma é mantida pela venda de espaços publicitários para marcas parceiras que acreditam no projeto, além da captação de recursos na iniciativa privada. São empresas que querem desenvolver educação de qualidade no Brasil e atrelar sua marca a esse projeto”, explica o CEO da Kultivi. Para visualizar as aulas, basta entrar no site e fazer o cadastro com nome, sobrenome, e-mail e criar uma senha. “Além das aulas, os alunos podem encontrar, também, diversos outros materiais de apoio, como artigos e dicas de estudo e uma assistência completa dos professores para que a absorção do conhecimento seja completa, eficaz e realmente faça diferença no dia a dia dos estudantes e profissionais”, completa Cláudio Matos.

Para mais informações sobre os cursos oferecidos pela startup Kultivi, **acesse o site [www.kultivi.com](http://www.kultivi.com)**

## ARTIGO



POR JAIME DIAS

(\*) Jaime Dias, médico veterinário com residência em doenças infecciosas pela Universidade Estadual Paulista (Unesp) Botucatu e gerente técnico de animais de companhia da Vetoquinol Saúde Animal.

## LEISHMANIOSE VISCERAL ACOMETE CERCA DE 35 MIL PESSOAS NA DÉCADA. PARA CADA CASO POSITIVO, ESTIMA-SE 200 CÃES INFECTADOS

**N**a última década, 34.930 pessoas foram diagnosticadas com leishmaniose visceral no país. No mesmo período, 2.535 seres humanos perderam a vida para a doença. Esses números, do Sistema de Informação de Agravos de Notificação do Ministério da Saúde, englobam o período de 2011 a 2020 e indicam que 1 em cada 13 casos evoluiu para morte. Presente em todas as regiões brasileiras, a leishmaniose visceral ainda é pouco diagnosticada e pode ser evitada por meio da prevenção ao principal responsável por sua disseminação: o mosquito-palha.

Esse mosquito, de nome científico Lutzomyia longipalpis, é o principal vetor do protozoário Leishmania e costuma picar cães de todas as raças e idades. O ciclo da doença não para na enfermidade canina. Isso porque, depois de picar um animal já infectado, o mosquito também pode picar humanos, transmitindo o protozoário a homens e mulheres, adultos ou crianças, de todas as idades e classes sociais – transformando o problema em uma grave zoonose. Na última década, além das mortes, 24.365 pessoas foram tratadas se recuperaram da leishmaniose.

Os levantamentos mais recentes feitos por estudiosos indicam que, para cada caso de leishmaniose visceral em humanos, existem cerca de 200 cães infectados com Leishmania. Considerando o total de casos registrados na última década, o Brasil poderia ter tido até 7 milhões de cães infectados. Para se ter uma ideia, o país tem cerca de 54 milhões de cães, de acordo com estimativa do Instituto de Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Nesse cenário, 12 em cada 100 animais estariam acometidos com a leishmaniose visceral.

Todos os estados brasileiros apresentam casos da doença. Contudo, cinco somam cerca de 60% das ocorrências registradas na última década. São eles: Maranhão (14,24% do total), Minas Gerais (12,94%), Ceará (12,38%), Pará (9,66%) e Bahia (9,10%). Há, ainda, mais de 1 mil casos em outros cinco unidades da federação: Piauí (2.847), Tocantins (1.826), Mato Grosso do Sul (1.764) e Pernambuco (1.384). Em 2021, período ainda não contabilizado pelo Ministério da Saúde, houve confirmação de casos da doença em outras localidades, como Rio de Janeiro e Santa Catarina.

As estatísticas são consideradas subestimadas, já que para cada registro confirmado em cães, outros cinco animais podem estar assintomáticos. Por isso, os tutores devem estar atentos aos sintomas da leishmaniose em seus animais de companhia. Ao notar desânimo, fraqueza, perda de apetite, emagrecimento progressivo, perda de massa muscular, descamações na pele, feridas no focinho, orelhas e na região das articulações, além de perda de pelos, crescimento exagerado das unhas, vômito e diarreia, é preciso procurar imediatamente um médico veterinário.

Mais grave, a leishmaniose visceral também acomete e provoca lesões em importantes órgãos internos, como baço, fígado, rins, dentre outros, diminuindo significativamente a qualidade de vida e o bem-estar de nossos companheiros. Por isso, mais do que tratar a doença quando seus efeitos já são sentidos na pele, prevenir esta grave enfermidade é a melhor opção sempre. E essa prevenção se faz, principalmente, mantendo o mosquito-palha afastado dos cães, evitando que eles sejam infectados – e que o ciclo de transmissão através da picada do mosquito entre cão doente e cão saudável aconteça, diminuindo a possibilidade de disseminação da leishmaniose visceral para outros cães e seres humanos.

A utilização de coleiras com efeito repelente e inseticida contra o mosquito palha, representam uma excelente opção de prevenção da leishmaniose visceral, mantendo estes vetores distantes dos cães – elas também são eficazes no controle de outros parasitos, como pulgas e carrapatos, que são frequentemente encontrados em regiões de clima quente e úmido como o Brasil.

Para auxiliar o tutor na prevenção da leishmaniose, o mercado brasileiro já conta com uma coleira com formulação exclusiva de fipronil, piriproxifeno e permetrina. Esse produto possui diferencial em tecnologia, permitido a liberação gradativa e contínua dos três princípios ativos para a pele e os pelos do cão tratado, mantendo os mosquitos longe dos animais. Essa coleira, ainda, é a única disponível no país a oferecer proteção contínua de oito meses contra os mosquitos transmissores da leishmaniose, além de pulgas e carrapatos, e essa é a melhor solução para manter protegidos nossa família canina.

**OBSERVAÇÃO:** Os artigos publicados não traduzem a opinião do Jornal do Sudoeste. Sua publicação tem como objetivo estimular o debate de ideias no âmbito político, cultural, científico e social.

## ARTIGO



POR CÍCERO CARLOS MAIA

### BRASIL, UM PAÍS ISOLADO!

A jornalista Andreia Sadi da rede globo anunciou no jornal do almoço que o presidente brasileiro só “estava indo à Rússia, porque o Brasil é um país isolado na comunidade internacional”. A referida repórter só se esqueceu de informar, isolado do quê mesmo?

Relativamente ao anunciado, cumpre informar que o Brasil faz parte das grandes Organizações de países do mundo que agregam os mais variados países tanto do ponto de vista econômico como político.

Passo a descrever algumas das Organizações das quais fazemos parte e que são muito importantes porque geram empregos, riqueza e estabilidade financeira para um grande número da população do mundo!

BRICS é uma organização que congrega o próprio Brasil a Rússia, Índia, China e África do Sul! Só neste bloco temos as duas nações mais populosas do mundo que são a Índia e a China que forma um potencial de negócios fantástico beneficiando milhões de pessoas que fazem parte do mercado produtor e consumidor de produtos essenciais à vida.

MERCOSUL congrega países da América do Sul, como Argentina, Uruguai, Paraguai, Venezuela além do próprio Brasil! As vantagens aduaneiras e comerciais entre esses cinco países são muito amplas, levando trabalho, aos trabalhadores desses países.

OMC é uma Organização da ONU que congrega, mais de 150 países e existe para regular os mercados internacionais. Foi criada em 1995, tem sede na Suíça. É de sua responsabilidade a solução de conflitos entre os estados-membro e a assinatura de acordos comerciais.

EU, União Europeia, estamos em processo de acordo comercial e está sendo mais demorado porque envolve o Mercosul que abrange mais quatro países e formará um mercado de mais de quinhentos milhões de trabalhadores e consumidores o que será bom para todos os envolvidos!

OCDE está chegando para ficar, em mais recente convite formal.

Essas são algumas das muitas Organizações com quem o Brasil mantém um relacionamento confiável, e de muita prosperidade. Sendo que com a China e os EUA temos uma balança comercial de forma muito expressiva com resultados vitais.

O melancólico comentário daquela aspirante a comentarista de televisão não diz quem é o Brasil, mas quem é ela e aquilo onde ela trabalha!

O Brasil hoje é referência, em nível internacional, do que sejam agronegócios, vacinação contra a covid, produção de petróleo em profundidade marítima e muitos outros segmentos da sociedade.

---

**OBSERVAÇÃO:** Os artigos publicados não traduzem a opinião do Jornal do Sudoeste. Sua publicação tem como objetivo estimular o debate de ideias no âmbito político, cultural, científico e social.

(FOTO: ASCOM - CAR/SDR)



# GOVERNO DO ESTADO PROMOVE REGULARIZAÇÃO DE DAP DE AGRICULTORES E AGRICULTORAS FAMILIARES

ASCOM - CAR/SDR

ascom@car.ba.gov.br

**A**gricultores e agricultoras familiares, de diversos municípios localizados nos Territórios de Identidade Velho Chico, Sertão Produtivo e Sertão do São Francisco, estão sendo atendidos, em formato de mutirão, até esta sexta-feira (25), pelas equipes técnicas da Superintendência Baiana de Assistência Técnica e Extensão Rural (Bahiater), vinculada à Secretaria Estadual de Desenvolvimento Rural (SDR).

Durante a atividade, os agricultores e agricultoras familiares, além de receberem orientações sobre as políticas públicas vol-

## PUBLAÇÃO EM JORNAL DE ATO DO OFICIAL DO REGISTRO DE IMÓVEIS

EDITAL DE CITAÇÃO PRAZO DE 15 DIAS, expedido nos autos da USUCAPIÃO EXTRAJUDICIAL.

A Oficial Delegatária **Maria Eulália Viana Leite Cotrim** do Cartório de Registro de Imóveis, da Comarca de Brumado, do Estado da Bahia, na forma da Lei, etc. **FAZ SABER** que **JANCLEI MENDES COQUEIRO**, brasileiro, casado, comerciante, RG 15.807.965-59 SSP BA, CPF 055.921.235-66, residente na Rua Orlando Teixeira Lobo, nº 325, Bairro Olhos D'Água, Brumado-BA, protocolou pedido de **USUCAPIÃO EXTRAJUDICIAL**, visando a declaração de domínio sobre o imóvel urbano situado na Rua Orlando Teixeira Lobo, nº 325, Brumado-BA, com área de 404,80m<sup>2</sup>, tudo em conformidade, com a planta memorial descrito e anotação de responsabilidade técnica-ART, apresentada neste Ofício. Alegando posse mansa e pacífica no prazo legal. Estando em termos, expede-se o presente Edital para citação no prazo de 15 (quinze) dias, interessados incertos, desconhecidos e/ou eventuais, contestem o feito, sob pena de presumir aceitos como interessados do e publicado verdadeiros os fatos articulados pelo Autor. Será o presente Edital, por extrato, afixa na forma da Lei. Brumado, Bahia, 03 de fevereiro de 2022. A Oficial: *[Assinatura]*

CARTÓRIO DE REGISTRO DE IMÓVEIS  
E HIPOTECAS  
Maria Eulália Viana Leite Cotrim  
Ofício  
Rua Teodoro Sampaio, 22 - Centro - Brumado - BA  
CEP 46.100-000 Tel: (77) 3441-5524  
CNPJ 13.242.118/0001-20

#queremos saber!

VACINAÇÃO

JÁ CONFERIU A DATA DA SUA DOSE DE REFORÇO?

23 anos  
Jornal do Sudoeste®  
Apenas a verdade.

tadas para esse segmento, têm a oportunidade de se cadastrar para acessar, desbloquear ou renovar, a Declaração de Aptidão ao Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar (DAP).

O documento identifica os trabalhadores e as trabalhadoras da agricultura familiar e suas organizações produtivas e viabiliza o acesso a políticas públicas para o segmento, a exemplo das linhas de crédito, programa Garantia-Safra e venda da produção para mercados institucionais.

(FOTO: ASCOM – CAR/SDR)



Um dos primeiros municípios a receber a ação foi Carinhanha, no Velho Chico, onde foi inaugurada, nesta segunda-feira (21), a Casa da Agricultura Familiar. Que contou com a participação de dirigentes da SDR e equipe técnica da Bahiater. Durante o evento foi autorizado o início das obras do Mercado Municipal de Carinhanha.

“A atividade que nós estamos desenvolvendo nos territórios para regularizar a DAP chegou à Carinhanha de forma muito intensa, com a participação de mais de 15 profissionais da SDR. Isso se deve também ao trabalho realizado pelo município, voltado à agricultura familiar, com uma equipe formada por profissionais das áreas de Engenharia Agronômica, Zootécnica, Medicina Veterinária e da Educação Rural, que será um modelo para a Bahia”, ressaltou o secretário da SDR, Josias Gomes.

## Para acessar a DAP

Além dos mutirões que vêm sendo realizados em toda a Bahia, o agricultor ou agricultora familiar, que ainda não possui a DAP ou precisa atualizá-la, pode procurar o Serviço Territorial de Apoio à Agricultura Familiar (SETAF), nos 27 Territórios de Identidade, Sindicato de Trabalhadores Rurais ou a Ceplac, para fazer o cadastro, renovação ou desbloqueio, mediante apresentação da documentação exigida.

**Proativa**  
CONTABILIDADE

**15 anos**  
Atendendo Brumado e Região!

Confetti and streamer decorations are visible in the background.

Phone icon: (77) 9 8824 - 9163

Phone icon: (77) 3441 - 1405

Facebook icon: @proativacontabil

# Programa Vamos Produzir: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural de Vitória da Conquista inicia fase de sensibilização dos agricultores



(FOTO: SERCOM/PMVC).

► Além deste primeiro encontro, outros serão realizados, contemplando os 11 Distritos Rurais.

**SECOM/PMVC**

secom@pmvc.ba.gov.br

**A** Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural iniciou, na terça-feira (22), a etapa de sensibilização dos micro e pequenos agricultores sobre o programa Vamos Produzir, que tem a proposta de fomentar a produtividade de micro e pequenos agricultores de Vitória da Conquista, com oferta de sementes, capacitação, estudos de solo, assistência técnica e apoio em iniciativas para o desenvolvimento da produção, com foco na geração de renda.

Nesta fase, serão realizados encontros com lideranças rurais, a exemplo do Conselho das Associações Quilombolas do Território Sudoeste da Bahia, que conheceu o projeto em apresentação ocorrida no espaço do Centro de Convivência do Idoso.

Nessas reuniões, os micro e pequenos agricultores terão a oportunidade de esclarecer dúvidas sobre o programa, apontar as potencialidades produtivas locais e identificar as alternativas que melhor se encaixam em cada realidade e solucionem entraves da produção local. Os encontros estão previstos para ocorrer até o dia 18 de março, contemplando os 11 Distritos Rurais.



“Nosso propósito é informar, dizer o que é projeto e de qual maneira a Prefeitura, com os seus técnicos, vai orientar as comunidades. Afinal, esses agricultores serão os principais beneficiados por essa iniciativa do ‘Governo para Pessoas’, cujo objetivo principal é fortalecer a produção agrícola no município”, reforçou o secretário da pasta, Luís Paulo Santos.

A Prefeitura também pretende, com esses encontros, traçar alternativas a serem implementadas para evitar o êxodo rural. “Por exemplo, podemos oferecer um curso para produção de compotas de frutas para as mulheres comercializarem no período em que estiverem sem atividade relativa à plantação ou colheita. A ideia é que os agricultores tenham recurso durante o ano todo”, comentou a coordenadora do Núcleo de Projetos da Prefeitura, Rosenia Tavares, que auxilia o programa.



► **A expectativa de Domingos Lemos é colocar o quanto antes o programa em prática.**

O coordenador do Conselho das Associações Quilombolas do Território Sudoeste da Bahia, Domingos Lemos, afirmou ser importante essa atenção do poder público ao homem do campo. “O homem para sobreviver no campo precisa de apoio governamental e de instituições dadas as dificuldades do dia a dia. “Esse é um projeto bom e esperamos que seja posto logo em prática para contribuir para o desenvolvimento das comunidades”, avaliou o coordenador.



(FOTO: SECOM/PMVC).

► Equipe técnica da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural.

Também participaram da reunião de apresentação do programa Vamos Produzir ao Conselho das Associações Quilombolas do Território Sudoeste da Bahia representantes das Secretarias Municipais de Educação, de Desenvolvimento Social e de Cultura, Turismo, Esporte e Lazer, e do Banco do Nordeste.



## ARTIGO



**POR RAFAEL KENJI HAMADA**

\*Rafael Kenji Hamada é médico, investidor anjo e CEO da Feluma Ventures, uma corporate venture builder cujo principal objetivo é desenvolver soluções inovadoras voltadas ou adaptadas para as áreas de saúde e educação. É, também, fundador da @academy.abroad; intercambista da Harvard Medical School e speaker do TEDx FCMMG — felumaventures@nbpress.com

## SAÚDE NA ERA DO METAVERSO: O QUE ESPERAR?

**C**om o anúncio do metaverso pela empresa Meta, em 2021, algumas companhias já estão em busca do pioneirismo nesse novo universo, que se propõe a ser o maior avanço de tecnologia desde o surgimento da internet. Com o 5G e o aumento da velocidade de downloads e navegação, o metaverso ganha ainda mais notoriedade.

Em 2022, a previsão é de um maior surgimento de startups voltadas à acessibilidade e inclusão, uma vez que o modo de se relacionar está cada vez mais virtual. Já existem discussões para transferência de reuniões de trabalho para o ambiente de realidade virtual, o que facilita o acesso a pessoas com deficiência física e motora, mas é um grande desafio a pessoas com déficit de acuidade visual e auditiva. A boa notícia é que existem diversas startups brasileiras com soluções para esses problemas que já existem no meio real e serão transferidos para o virtual.

Os avanços na área da saúde não serão diferentes. Em breve os novos consultórios serão virtuais formados por avatares, uma evolução da telemedicina tradicional. O paciente ganha ainda mais conforto ao solicitar um atendimento de sua casa, sem precisar de deslocar para alguma unidade de saúde para triagem ou em casos leves, como muito utilizado no enfrentamento da pandemia de COVID-19. A possibilidade de gameificação em todo esse processo aumenta o protagonismo do paciente no acompanhamento do seu cuidado em saúde e facilita a prevenção de agravos.

O metaverso será um grande aliado ao enfrentamento de problemas de saúde e nos programas de prevenção, já que surge uma nova forma de disseminação de informações, coleta de padrões de uso, pensamento e atuação, além de estimular o comportamento de usuários para o cuidado de sua própria saúde.

A promessa das healthtechs, startups com soluções voltadas para a saúde, é o uso da realidade virtual e da inteligência artificial na educação em saúde e no acesso aos serviços de saúde. Faculdades de medicina já utilizam a realidade virtual para o ensino de disciplinas como anatomia e radiologia. Psiquiatras e psicólogos já usam há algum tempo a realidade virtual para o tratamento de fobias e transtornos do pânico. Isso tudo vem complementar a tecnologia tradicional, que, ao contrário do que se pensa, tecnologias como a telemedicina e os óculos de realidade virtual já estão presentes no Brasil desde antes dos anos 2000.

Como em todo período de catástrofes, guerras ou situações de privação durante a História, apesar dos momentos infelizes, foram desenvolvidas tecnologias essenciais em saúde. A amoxicilina, a dipirona e o soro fisiológico surgiram durante as guerras, e a pandemia de Covid-19 certamente será um momento de descoberta e desenvolvimento de novas tecnologias e produtos que impactarão a saúde das próximas gerações. A criação acelerada das vacinas, que demoraram menos de um ano para serem testadas, aprovadas e aplicadas, já é um grande exemplo dessa evolução.

No próximo ano, aguardamos o surgimento de novas tecnologias e produtos que auxiliarão no combate desta e de próximas pandemias e facilitarão o acesso à saúde, bem como já esperamos um aumento do investimento em healthtechs, além da criação de novas healthtechs nos segmentos de realidade virtual, inteligência artificial, acessibilidade e inclusão, telemedicina — apesar da saturação vista no último ano — e biotecnologia.

**OBSERVAÇÃO:** Os artigos publicados não traduzem a opinião do Jornal do Sudoeste. Sua publicação tem como objetivo estimular o debate de ideias no âmbito político, cultural, científico e social.

**APURAR. CHECAR.  
RECHECAR. INFORMAR.  
COMBATER A DESINFORMAÇÃO,  
PARA COMBATER O CORONAVÍRUS.**

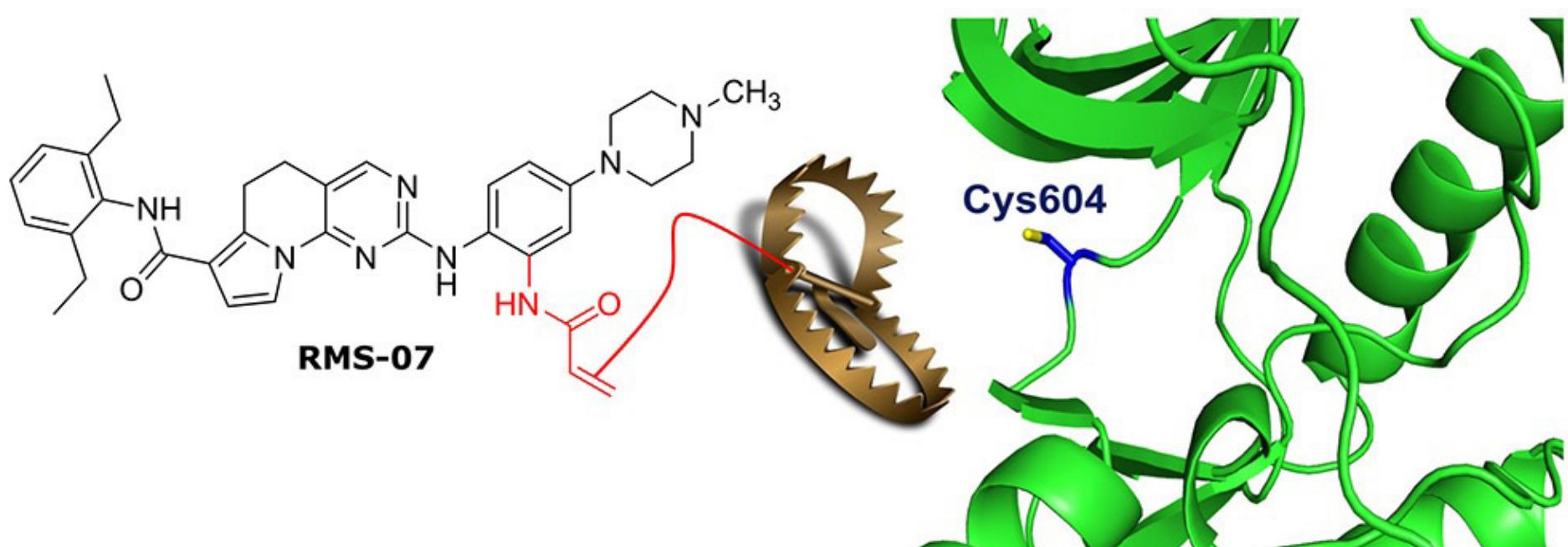


Duvide do que circula pelas redes sociais. Jornalismo profissional é o melhor antídoto contra a desinformação.

**ANJ** 40 ANOS  
ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE JORNais

# Cientistas descobrem molécula que inibe proteína relacionada ao crescimento do câncer

O diferencial é a estabilidade da ligação da molécula com a proteína-alvo nos tumores, um avanço na busca de novas terapias oncológicas



► Autores pretendem melhorar propriedades da molécula inibidora de MPS1 e, em seguida, antes de iniciar os ensaios clínicos

**PAULA DRUMMOND DE CASTRO,  
DO CQMED, PARA O JORNAL DA  
UNICAMP**

<https://www.unicamp.br/>

Cientistas do Brasil e da Alemanha deram um passo importante na busca de um composto que pode gerar um novo tratamento contra o câncer. A molécula criada pelos cientistas é um potente inibidor da proteína MPS1, envolvida no crescimento de tumores sólidos. Os cientistas irão aprimorar a molécula e continuar com testes para saber como ela se comporta na inibição do crescimento de tumores sólidos em animais de laboratório e em células tumorais humanas. O estudo foi publicado hoje (16/2) no Journal of Medicinal Chemistry.

Os pesquisadores elegeram como alvo a MPS1 (Monopolar Spindle Kinase 1), uma proteína quinase relacionada a vários tipos de cânceres sólidos. As quinases são proteínas que regulam cascatas de reações químicas na célula, e, por isso, são consideradas alvos importantes para o desenvolvimento de medicamentos. A MPS1 é uma quinase que desempenha um papel crítico no controle da divisão celular. A superexpressão desta proteína tem sido associada a uma variedade de tumores sólidos, como os de mama, pâncreas, glioblastoma e neuroblastoma. O desenvolvimento de inibidores da MPS1 tem sido perseguido por cientistas visando o desenvolvimento de novas terapias oncológicas.

Nessa pesquisa, os cientistas testaram uma pequena molécula que se liga covalentemente à proteína da MPS1. “De maneira geral, os compostos se ligam a proteínas alvo de forma reversível, em equilíbrio dinâmico. A modificação que fizemos no composto faz com que ele se ligue de maneira definitiva. Isso traz vantagem para o

desenvolvimento de um novo medicamento, pois há um prolongamento da ação inibitória na proteína”, explica Rafael Couñago, do Centro de Química Medicinal da Unicamp (CQMED), um dos autores do estudo.

Um aspecto importante no desenvolvimento de novos medicamentos é a forma como o composto se liga a proteína alvo. Essa característica influencia muito na concentração e eficácia do medicamento. A ligação covalente - quando há compartilhamento de elétrons entre os elementos -, se bem planejada, é uma característica desejada, pois é um tipo de ligação estável, garantindo que não haja deslocamento da molécula em relação a seu alvo. Isso poderia levar, por exemplo, à redução na frequência de administração do medicamento pelo paciente e mitigar o surgimento de mutações na proteína-alvo. Outros medicamentos que estabelecem este tipo de ligação são penicilina, omeprazol, aspirina, por exemplo.

Atualmente são conhecidos apenas oito medicamentos inibidores de quinases que se ligam de forma covalente. Nessa pesquisa, explorou-se uma característica pouco comum da MPS1: a presença de um resíduo do aminoácido cisteína em uma posição específica. Das mais de quinhentas proteínas quinases codificadas pelo genoma humano, apenas cinco têm tal característica. “Isto é favorável em termos de seletividade e potência quando se desenvolve uma molécula inibidora com potencial terapêutico, pois reduz-se em muito a chance de a nossa molécula se ligar a outras quinases”, explica Ricardo Serafim, um dos autores do estudo. Antigo pos-doutorando do CQMED, Serafim atualmente é pesquisador da Universidade de Tübingen, na Alemanha, onde realizou estágio com apoio da Fapesp.

Para chegar à molécula inibidora covalente, os pesquisadores fizeram uma análise da estrutura tridimensional da MPS1, visando encontrar sítios promissores para o encaixe de moléculas. Em seguida, iniciaram a busca por moléculas inibidoras no Banco de Dados de Estrutura de Proteínas (PDB). Essa seleção inicial, juntamente com simulações computacionais, levou a um conjunto de três séries químicas promissoras.

Após dessa etapa, Serafim sintetizou aproximadamente trinta moléculas para testá-las em ensaios enzimáticos e identificou uma classe de compostos com o mecanismo de inibição desejada para a MPS1. A ligação covalente foi depois confirmada por meio de espectrometria de massa e cristalografia de raio-X. “Testamos a molécula em ensaios celulares e vimos que a molécula tem eficácia para tratar células cancerígenas”, explica Serafim.

Os experimentos que diferenciam inibidores covalentes de inibidores não covalentes podem ser bem complexos, requerendo diferentes expertises. “Trabalhamos bastante para poder comprovar que havia uma ligação covalente entre composto e alvo. Estar em um centro multidisciplinar capaz de desenvolver o ensaio enzimático, a espectrometria de massa e a cristalografia de raio-X ajudou muito a acelerar este processo”, ressalta Couñago. O CQMED é uma unidade da Empresa Brasileira de Inovação Industrial (EMBRAPII) e um Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia (INCT) apoiado pela Fapesp, Capes e CNPq sediado no Centro de Biologia Molecular e Engenharia Genética (CBMEG) da Unicamp.

Agora que chegaram na molécula inibidora de MPS1, os autores pretendem melhorar algumas de suas propriedades antes de iniciar os ensaios clínicos. “Tivemos sucesso na prova de conceito. Agora são necessários ajustes, principalmente em termos de reatividade, para que ela tenha ainda mais eficiência na inibição da proteína-alvo”, finaliza Serafim.

#semprebomlembra  
#semprebomlembra

MESMO COM AS  
DUAS DOSES,  
DEVEMOS USAR MÁSCARA

OK



23 anos  
J Jornal do Sudoeste®  
Apenas a verdade.

## ARTIGO



POR WIRLEY REIS

\*WIRLEY REIS É PRESIDENTE DA ASSOCIAÇÃO DAS CIDADES HISTÓRICAS DE MINAS GERAIS E PREFEITO DE ITAPECERICA

## O TURISMO EM TEMPOS DE PANDEMIA

**A**pós as fortes chuvas e os muitos danos causados nos últimos dias, as cidades históricas de Minas Gerais estão trabalhando diuturnamente na recuperação e reparos de seu receptivo turístico. Entendemos que diante do bom momento de divulgação e procura pelo destino turístico Minas Gerais, é fundamental que nossas cidades estejam prontas para receber o turista, com toda segurança, conforto e nossa tradicional hospitalidade.

Nos últimos meses vivíamos um momento de completa ascensão do turismo nas cidades históricas mineiras após o período mais rígido de isolamento social imposto pela pandemia do Novo Coronavírus. Esse ciclo foi duramente afetado pelo período chuvoso ocorrido em plenas férias, o que nos fez concentrar esforços para a recuperação total de nossos receptivos, mesmo diante da indefinição de nosso calendário anual de eventos. Estamos aproveitando esse momento para nos adequar e nos preparar ainda mais para o pós-pandemia, que será retomado com a procura natural e imediata pelo destino Minas Gerais.

As cidades históricas têm trabalhado com afinco na divulgação do turismo que foge à aglomeração, focado principalmente em atividades em áreas abertas, como o turismo de aventuras, de belezas naturais e de esporte radicais. Prova disso foi a realização do Brasil Ride, em Conceição do Mato Dentro, que reuniu em provas oficiais os maiores nomes mundiais do Mountain Bike, atraindo competidores, jornalistas e turistas do mundo inteiro, para acompanhar em área abertas as provas do campeonato mundial do Mountain Bike. A cidade de Paracatu, Portal Cultural do Noroeste Mineiro, tem divulgado e promovido suas belezas naturais, fugindo dos atrativos tradicionais do seu preservado centro histórico, redimensionando e expandido seu turismo para os limites do município. Itapecerica, Capital Cultural do Centro-Oeste Mineiro, tem se reinventado em ações de formação e qualificação de toda sua cadeia do receptivo turístico, focando principalmente no turismo de base comunitária e de vivências, descentralizando e expandido o turismo no município. O turismo de base comunitária é uma nova modalidade de turismo no interior mineiro e tem crescido consideravelmente nesses últimos tempos.

Entendemos que o turismo é dinâmico, participativo e inclusivo em toda sua extensa cadeia produtiva. Por isso buscamos com muita criatividade e critérios, novas formas de fazer, receber e desenvolver o turismo em nossos municípios, repleto de belezas, atrativos, histórias e vivências. Tudo isso depende de termos um estruturado e bem equipado receptivo turístico, trabalhando com toda segurança sanitária necessária e recomendada. Esse é o diferencial das cidades históricas mineiras, que fez a lúcida escolha de se preparar melhor para receber e gerenciar o seu turismo, buscando sempre a segurança de seus visitantes, o conforto para as famílias e o bem-estar de seus moradores e turistas.

**OBSERVAÇÃO:** Os artigos publicados não traduzem a opinião do Jornal do Sudoeste. Sua publicação tem como objetivo estimular o debate de ideias no âmbito político, cultural, científico e social.



**Marlito Lacerda**  
CONTABILIDADE LTDA.

Rua Cel. Tibério Meira, 188 - 1º Andar - Sala 101  
Edf. João A. Lacerda - Centro - CEP: 46100-000  
E-mail: marlito@marlitocontabilidade.com.br

[www.marlitocontabilidade.com.br](http://www.marlitocontabilidade.com.br)  
Brumado - Bahia  
Telefax: (77) 3441-3033