



www.publicoa.com.br

| ANO 19 | EDIÇÃO 92 | FORTALEZA/CE | MAIO 2026 |



Foto: freepik

**Antidepressivo pode ajudar
a tratar doenças inflamatórias,
segundo pesquisa**



**SEU DIA VAI FICAR
AINDA MAIS DULCE
COM O CAPPUCCINO
HAVANNA TRES.**

TODO MUNDO
FAZENDO,
A CIDADE FICA
**MÓÓÓÓ
LIMPEZA!**



COM ATITUDES SIMPLES,
VOCÊ AJUDA A CIDADE A FICAR
**BEEEEEM
ARRUMADINHA.**



**AMARRE BEM
OS SACOS DE LIXO.**

**NÃO DESCARTE LIXO
NO MEIO-FIO.**



**JOGUE O LIXO
NOS DIAS
E HORÁRIOS
CORRETOS.**

**PROCURE ECOPONTOS
PARA O DESCARTE
DE RECICLÁVEIS E
GRANDES VOLUMES.**



Aponte a câmera pro QR Code
e confira o Ecoponto mais
próximo e os dias de coleta
do seu bairro.



Ligue 156
e denuncie descarte irregular.



FORTALEZA
PREFEITURA

EDITORIAL

Nossa edição deste mês da PublicoA
traz na capa matéria sobre:
Antidepressivo pode ajudar a tratar
doenças inflamatórias, segundo pesquisa.
**Aprecie e compartilhe sem moderação
com seus amigos e grupos pelo Whatsapp!**



**RODRIGO
KAWASAKI**

@rodrigokawasakioficial



Noélia

DOCES E SALGADOS

FAÇA AQUI SUA ENCOMENDA

EXPEDIENTE

A Revista PublicoA é uma publicação
da Kawasaki Propaganda

Rodrigo Kawasaki (editor-chefe)

Bidu Kawasaki (diretor/jornalista MTB0096)

Rodolfo Kawasaki (diretor comercial)

Joana Pontes (edição/revisão)

Vitor Dantas (artes/design)

Agência Brasil (colaboração)

TIRAGEM

Cerca de **100 mil exemplares** digitais mensais
compartilhados pelo WhatsApp e acesso
no portal de notícias www.publicoa.com.br

Qual o seu sabor de Jungle favorito?



SUMÁRIO

12 Rodrigo Kawasaki
20 E Antidepressivo pode ajudar
a tratar doenças inflamatórias,
segundo pesquisa.
26 Bidu Kawasaki

FALE COM A GENTE

www.publicoa.com.br
[@publicoa](https://twitter.com/publicoa)
rodrigokawasaki@hotmail.com





RODRIGO KAWASAKI

@rodrigokawasakioficial



Economia do Ceará mantém crescimento acima da média nacional

A economia cearense encerrou 2025 com crescimento de 2,9%, acima da média nacional de 2,3%, consolidando uma trajetória consistente de expansão. Mais do que o resultado anual, o dado reforça um movimento contínuo: o estado acumula dez trimestres consecutivos com desempenho superior ao do país.



USP cria embalagem inteligente que combate bactérias e pode conservar alimentos por mais tempo

No Instituto de Física de São Carlos (IFSC) da USP, pesquisadores desenvolveram um novo tipo de embalagens para alimentos com agentes antimicrobianos naturais, capazes de eliminar bactérias nocivas à saúde humana. Com eficácia atestada em laboratório, elas são dotadas de uma estrutura com vírus que infectam bactérias e apresentam potencial para aumentar o tempo de conservação de produtos alimentícios. A pesquisa é descrita em artigo da revista científica Food and Bioprocess Technology.



Um nutriente comum pode dar um impulso surpreendente ao seu treino

A maioria das pessoas sabe que os óleos de peixe ômega-3 são bons para a saúde, especialmente para a saúde do coração. Mas o que muitas pessoas podem não saber é que essas gorduras benéficas também podem ser vantajosas para os seus treinos. Pesquisas têm associado os ômega-3 a um melhor desempenho físico, tornando-os um suplemento potencialmente valioso para pessoas que treinam regularmente.



Reis Mesquita
ODONTOLOGIA
SOLUÇÕES EM SAÚDE E ESTÉTICA

Odontologia Especializada

Pioneiro em Invisalign

Rejuvenescimento e Estética Facial

Implantes Dentários

Estética do Sorriso

AGENDE AQUI SUA CONSULTA



oBoticário

Acredite na beleza

Nativa SPA mudou.

Sua fórmula agora
vem com gotas
purificadas de quinoa,
para uma hidratação
profunda na pele.

nativaSPA

limão &
patchouli

COM GOTAS
PURIFICADAS DE QUINOA

Limão e patchouli é força e decisão.
É um cheiro marcante que
conquista de forma natural.
É pele cheia de vida.

LOÇÃO HIDRATANTE
limão & patchouli moisturizing lotion

200ml / 6.7 fl oz

oBoticário

nativaSPA

açaí

COM GOTAS
PURIFICADAS DE QUINOA

Açaí é energia e elegância de vida.
É um cheiro fresco de fruta
nativa-colhada perfumado para ser
permanente. É pele cheia de vida.

ÓLEO HIDRATANTE CORPORAL
açaí moisturizing body oil

250ml - 8.4 fl oz

oBoticário

nativaSPA

baunilha de
madagascar

ALINHADÍSSIMO

SM é o cheiro dos fins.
Cubos disciplinados e superresistentes.

SHAMPOOS ALINHADOS
Madagascar's vanilla aligns your strands & shampoos

300ml / 10.1 fl oz

oBoticário

nativaSPA

caviar

RESTAURÍSSIMO

Beigens os danos dos 3 últimos
gradientes quinosos. Caviar caviar.

CONDICIONADOR REPARAÇÃO ABSOLUTA
anti-abalo repair conditioner

300ml / 10.1 fl oz

oBoticário

HIDRATAÇÃO
COM GOTAS
PURIFICADAS
DE QUINOA

nativaSPA
flor de
ameixa

COM GOTAS
PURIFICADAS DE QUINOA

Flor de ameixa é aconchego e
delicadeza. É um suspiro em
uma história romântica.
É pele cheia de vida.

CREME HIDRATANTE PARA MÃOS
plum flower moisturizing hand cream

75g / 2.6 oz

oBoticário

nativaSPA

ameixa

COM GOTAS
PURIFICADAS DE QUINOA

Ameixa é intensidade e vibração. É um cheiro
para despertar e, ao mesmo tempo, do vórtice
do futuro ou futuro. É pele cheia de vida.

LOÇÃO HIDRATANTE
plum moisturizing lotion

400ml / 13.5 fl oz

oBoticário

Nova
nativaSPA

boticario.com.br/nativaspa



Cientistas destroem vírus da COVID e da gripe em laboratório com ondas sonoras

Ondas sonoras já utilizadas em exames médicos podem ter um novo alvo surpreendente: vírus .

Em experimentos de laboratório, cientistas demonstraram como pulsos de ultrassom podem destruir o vírus da influenza A (H1N1) e o SARS-CoV-2 , causador da COVID-19 . Vibrações microscópicas causadas por ondas ultrassônicas são suficientes para romper as membranas que envolvem as partículas virais , demonstraram experimentos, tornando os vírus inativos.



**Estética Bucal
Ortodontia e Ortopedia
Funcional dos Maxilares
Oclusão e ATM
Cirurgia Oral Menor**

MARQUE AQUI SUA CONSULTA

A black and white photograph of a hand, palm up, holding a small white pill. The hand is positioned on the left side of the page, with the fingers slightly curled. The pill is a small, white, oval-shaped tablet with a horizontal line across its center. The background is dark, making the hand and the pill stand out.

Antidepressivo pode ajudar a tratar doenças inflamatórias, segundo pesquisa

Foto: freepik

Uma pesquisa da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto (FFCLRP) da USP estudou o potencial da fluoxetina, medicamento tradicionalmente utilizado para quadros de transtorno de ansiedade e depressão, no tratamento de doenças inflamatórias. Os cientistas investigaram as respostas dos macrófagos – células de defesa do organismo – quando expostos a partículas inativadas dos sars-cov-2. O trabalho demonstrou que o medicamento não mata o vírus, mas o torna menos agressivo, o que atenua os sintomas e a gravidade. A descoberta pode orientar decisões clínicas no tratamento de pacientes que já fazem uso da droga e estão em quadros de desenvolvimento da covid-19.

Tradicionalmente, a fluoxetina atua como um inibidor da recaptação da serotonina, ou seja, bloqueia a recaptação do neurotransmissor e aumenta a atividade da serotonina deficiente. Ao estudar o medicamento, os pesquisadores descobriram que um mecanismo secundário pode agir em enzimas localizadas no citoplasma das células: as esfingomielinases ácidas, que participam do metabolismo de esfingolipídios – lipídios que atuam como mediadores celulares e reguladores de resposta celular dependente de membranas.

Em uma infecção pelo sars-cov-2, o vírus entra pela boca e nariz e começa a se multiplicar no organismo. Na maioria das vezes, o sistema imune combate o vírus de forma eficaz. Nos casos mais graves de covid-19, o sistema imunológico pode responder de forma descontrolada e causar uma inflamação generalizada no organismo, processo conhecido como tempestade de citocinas. As citocinas são pequenas proteínas sinalizadoras – como macrófagos e linfócitos, que atuam como mensageiros químicos.

A pesquisa, que teve como primeiro autor o doutorando Jonatan Constança Silva de Carvalho, utilizou macrófagos de forma isolada em laboratório, aplicando o vírus inativado – o que possibilita a contenção da carga viral – para simular o que aconteceria em uma infecção pelo vírus.

A partir deste sistema experimental, os pesquisadores realizaram análises das citocinas e de espécies lipídicas da classe dos esfingolipídios utilizando a técnica de espectrometria de massas de alta resolução. Carlos Sorgi, docente da FFCLRP e líder do Grupo de Estudos em Biotecnologia e Imunoquímica de Lipídios (GeBIL), explicou ao Jornal da USP que esta foi a grande chave para analisar as membranas das células e os produtos de lipídios.

Estudos anteriores mostraram que a fluoxetina, além do seu efeito como antidepressivo, atua nas membranas celulares, com foco principal nos esfingolipídios, diminuindo a inflamação. A pesquisa coordenada por Carlos Sorgi demonstrou que o medicamento pode inibir o eixo dependente da esfingomielinase ácida (Asmase-Cer), uma enzima que metaboliza a esfingomielina (tipo de esfingolipídio) em ceramida. A remodelação dos esfingolipídeos é acompanhada pela atenuação de componentes pró-inflamatórios, como a interleucina IL-6, IL-1 β , que participam da tempestade de citocinas. Segundo os pesquisadores, as alterações observadas indicam uma correlação com a redução da ativação dos macrófagos.

As ceramidas atuam como mediadores inflamatórios, que tradicionalmente promovem a morte celular, respostas inflamatórias e extravasamento vascular. Ao bloquear a sua produção, outros produtos de esfingolipídios são aumentados, como esfingomielina (SM) e esfingosina-1-fosfato (S1P), que têm funções distintas na resposta de membranas e redução da inflamação. Em teoria, estes produtos ficam acumulados nos macrófagos e “blindam” as células do reconhecimento e fusão do vírus.

era o que eu queria! *Coca-Cola*





**Onde tem Cagece,
é outra história.**

É água tratada e saúde para os cearenses.

**Mais de
2 milhões
de cearenses
beneficiados.**

**Mais de R\$ 800 milhões investidos
em obras entregues nos últimos
três anos.**



CHEGOU



CHOCOLATE QUENTE CREMOSO



CUIDAMOS DO SEU ESCRITÓRIO ENQUANTO VOCÊ CUIDA DO SEU NEGÓCIO!

Está incluso no aluguel de Salas Corporativas: Recepcionista, Energia elétrica, Internet, Limpeza, Segurança, Estacionamento, Móveis modernos, Água, Café e Manutenção.

SEDE FORTALEZA



E MUITO MAIS: ENDEREÇO FISCAL COWORKING SALAS DE REUNIÃO AUDITÓRIOS

FORTALEZA
(85) 3289-6422
Rua Vicente Linhares, 500, Aldeota,
Edifício Office Plaza.

JUAZEIRO DO NORTE
(88) 3572-7703
Av. Leão Sampaio, 1300, Lagoa Seca.

SEDE JUAZEIRO



 **LOCUS**
escritório virtual



Parcerias sólidas e duradouras é com a **Marpe Contabilidade.**

Desde 1975, a Marpe Contabilidade presta serviços de qualidade e excelência que ajudam o seu negócio a crescer.



Bons processos e tecnologia são nossos pilares.

Contabilidade

Trabalhista

Previdenciário

Fiscal-Tributário

Societário / Legalização de Empresas

Consultoria Tributária

Controle patrimonial

Gestão financeira

Serviços de Recursos Humanos e

Departamento Pessoal

Recuperação de créditos

Certificação Digital

Acreditamos que juntos podemos transformar a realidade do seu negócio.

Venha conhecer o nosso método de trabalho!



@marpecontabilidade



PúblicoA

por Rodrigo Kawasaki

