

Cotação

- Dólar: R\$ 5,35
- Euro: R\$ 6,20



COMUNICAÇÃO
CARAGUATUBA
GOVERNO MUNICIPAL
TEMPO DE PROSPERIDADE

Sexta-feira • 28 de Novembro de 2025

CLIPPING

Efemérides

Hoje	29 de Novembro
<ul style="list-style-type: none">• Dia do Soldado Desconhecido	<ul style="list-style-type: none">• Dia Nacional da Onça-Pintada• Dia Internacional de Solidariedade com o Povo Palestino




Agenda do dia

Hoje	29 de Novembro
<ul style="list-style-type: none">• Sem agenda	<ul style="list-style-type: none">• Sem agenda

Veículos

- Folha de São Paulo • O Estado de São Paulo • Studio Web Rádio do Miau • Jornal do Litoral • Fala Caraguá • Radar Litoral • Diário Caiçara • Notícias do Litoral Norte • Boca no Trombone Caraguá • Notícias das Praias • Jornal Leia • Denuncie Aqui • Repórter Online Litoral • TV Câmara • Jornal Agora Litoral Norte • Jornal Expressão Caiçara • Jornal Oscar Oliveira • G1 • 012 News • Tamoios News • O Nova Imprensa • Rádio Integração FM • Bom Dia Vanguarda • Jornal Massaguaçu • Litoral em pauta • Rádio Web Litoral Norte • Tamoios News • Antena FM •

Índice

Política.....	4
Folha de São Paulo.....	4
Folha de São Paulo.....	5
Folha de São Paulo.....	6
Folha de São Paulo.....	7
O Estado de São Paulo.....	8
O Estado de São Paulo.....	9
O Estado de São Paulo.....	10
O Estado de São Paulo.....	11
Câmara Municipal de Caraguatatuba divulga edital para Concurso Público com mais de 80 vagas em diversos cargos.....	12
Dr. Carlos Alberto Antônio Junior recebe Título de Cidadão Caraguatatubense.....	13
CAR do Transporte da Câmara de Caraguatatuba apresenta moção de repúdio à empresa de ônibus do município por ausência em convocação.....	14
Cotidiano.....	15
O direito à mamografia pelo SUS.....	15
O direito à mamografia pelo SUS para mulheres a partir dos 40 anos foi aprovado pelo Plenário do Senado. Atualmente, a recomendação do Ministério da Saúde para a realização de mamografia é para mulheres entre 50 e 69 anos.....	16
A Secretaria de Obras Públicas de Caraguatatuba iniciou um amplo pacote de reformas em mais de 100 equipamentos municipais.....	17
Maior Projeto Habitacional do Vale do Paraíba.....	18
Caraguatatuba antecipa pagamentos e fecha 2025 com avanços.....	19
Secretaria de Serviços Públicos encerra novembro com limpeza de 15 bairros em Caraguatatuba.....	20
2ª parcela do 13º já tem data, salário de dezembro será antecipado e Caraguatatuba anuncia pacote completo de valorização ao servidor.....	21
Caraguatatuba investe R\$ 53 milhões na reforma de prédios públicos nas regiões Sul, Central e Norte.....	22
 Multidão de Motos Invade Caraguatatuba Para Ação Que Ninguém Esperava!.....	23
 Caraguatatuba Faz História! Estudantes Lançam Foguetes e Colocam a Cidade Entre as Melhores do País! 	24
Caraguatatuba é finalista em três categorias no 2º Prêmio AMVALE de Gestão Responsável 2025.....	25
Ambulantes de Caraguatatuba participam de capacitação obrigatória para renovação de licença em 2026.....	26
Palestra de lançamento do Empreenda Caraguá 2025 destaca programas de incentivo do governo estadual aos micro e pequenos empreendedores.....	27
Procon De Caraguatatuba Dá Dicas Para Não Cair Em Golpes Na Black Friday.....	28
Cultura.....	29
O fim de semana será de pura batida e emoção em Caraguatatuba!.....	29
Cinema, reflexão e conversa marcam a Sessão ExistênciaS desta sexta em Caraguatatuba.....	30
Esporte e Turismo.....	31
XV de Caraguatatuba/Secer é vice-campeão da Copa Ouro sub-20.....	31

Caraguatatuba celebra conquistas históricas no Pan-Americano Open de Karatê.....	32
Geral.....	33
Morador em situação de rua é encontrado morto sob ponte na região central de Caraguatatuba.....	33
GCM de Caraguatatuba detém homem procurado por associação criminosa.....	34
Agressor é preso após invadir residência da ex-companheira.....	35
Reportagem de Hoje.....	36
Reportagem no programa Bom Dia Vanguarda.....	36
Reportagens Passadas.....	37
Reportagem no Bom Dia Vanguarda.....	37
Reportagem no Jornal Repórter Online Litoral.....	38
Clipping Eletrônico.....	39
Entrevista com a Vereadora, Vilma Teixeira, para a TV Câmara.....	39

Política

Folha de São Paulo

Congresso derruba 52 dos 63 vetos à lei de licenciamento ambiental

Governo defendeu manutenção de medidas pela proteção do meio ambiente e da saúde da população; crise entre Executivo e Legislativo deu força para parlamentares

Caio Spechoto, Carolina Linhares e Victoria Azevedo

BRASÍLIA. Menos de uma semana após o fim da COP30, o Congresso Nacional derrubou, nesta quinta-feira (27), 52 dos 63 vetos do presidente Lula (PT) à lei de licenciamento ambiental. O resultado é mais uma derrota para o governo no embate com o Legislativo. Na Câmara, foram 268 votos para derrubar 24 vetos e 190 para mantê-los. No Senado, o placar foi de 50 a 18 pela derrubada. A sessão reuniu as duas Casas de forma conjunta. Um dos votos contrários na Câmara, porém, o de Eduardo Bolsonaro (PL-SP), foi posteriormente anulado, já que ele está no exterior.

Outros 28 vetos analisados de forma separada, a pedido do PT e do PSOL, também foram derrubados — 295 a 167 na Câmara e 52 a 15 no Senado.

O texto da lei de licenciamento ambiental flexibiliza etapas e amplia autorizações automáticas para obras e empreendimentos no país. O presidente da República tem o direito de vetar total ou parcialmente projetos aprovados pelo Legislativo. O Congresso, porém, pode rejeitar os vetos e fazer os projetos vigorarem da forma como foram aprovados.

O licenciamento é uma análise dos possíveis impactos ambientais para empreendimentos como obras, exploração de petróleo e minérios. As mudanças



Barco próximo à vila Progresso do arquipélago do Bailique (AP), na Foz do Amazonas. Adriano Vizeni - 19 dez 21, Folhapress

previstas podem impulsionar atividades de risco, como a mineração, obras de infraestrutura, do Novo PAC e a BR-319, e enxugam instrumentos de consulta a comunidades afetadas por estes empreendimentos.

A lei cria instrumentos como a Licença Ambiental Especial (a chamada LAE), que permite ao governo classificar projetos considerados estratégicos para uma análise simplificada, mesmo com potencial alto de impacto.

Cria ainda a Licença por Adesão e Compromisso (LAC), que dispensa avaliação individualizada para atividades de pequeno e médio porte. A proposta também isentaria setores inteiros do licenciamento, como áreas do agronegócio e saneamento, reduziria a participação de comunidades afetadas e limitaria a proteção de territórios indígenas e quilombolas apenas aos já homologados ou titulados.

Em agosto, Lula vetou 63 pontos da lei. Na quarta-feira (26), véspera da votação, o governo divulgou uma nota elencando os objetivos dos vetos, entre eles "proteger o meio ambiente em todos os biomas, bem como a saúde da população brasileira".

"O Governo do Brasil agiu dessa forma considerando o preocupante cenário de desastres climáticos extremos, que impõem riscos às famílias, à economia e ao meio ambiente. A eventual derrubada dos vetos pode trazer efei-

tos imediatos e de difícil reversão", diz o texto.

Há ainda sete vetos à lei de licenciamento que não foram apreciados nesta sessão e que tratam da LAE, patrocinada pelo presidente do Senado, Davi Alcolumbre (União Brasil-AP). O adiamento foi acordado entre governo e oposição, já que a LAE também está em análise em uma medida provisória em tramitação.

A medida foi, inclusive, editada pelo governo em agosto como forma de atender parte das reivindicações do Congresso, em uma espécie de contrapartida aos vetos. Na ocasião, o novo projeto também apresentou um novo projeto de lei para rediscutir os pontos mais sensíveis do licenciamento.

A LAE permite ao governo federal escolher projetos, por meio de um conselho político, que passem a ter prioridade no processo de licenciamento. O modelo pode acelerar projetos considerados estratégicos, como a exploração da Foz do Amazonas, autorizada em outubro.

A derrota do governo nesta quinta é mais um reflexo da atual crise entre o Palácio do Planalto e a cúpula da Câmara e do Senado. Na quarta, tanto Hugo Motta (Republicanos-PB) quanto Alcolumbre faltaram ao ato de sanção da isenção do Imposto de Renda, explicando o desgaste político.

Na sessão, Alcolumbre fez um discurso para se defender de críticas que disse ter recebido por ter pautado a análise dos vetos e negou que se trate de retaliação. "Deliberar sobre vetos presidenciais é parte essencial do processo legislativo. Qualquer tentativa de transformar isso em disputa política desconsidera o papel institucional do Congresso Nacional. A votação desse veto não é um gesto político isolado, é uma necessidade institucional", disse. Leia mais em Política, pág. A10

Mudanças retomam isenções ao agro, restringem consulta a indígenas e limitam contrapartidas

Gabriel Gama

SÃO PAULO. Entenda como fica a nova legislação, que pode ser judicializada, após a retomada pelo Congresso dos trechos vetados.

Agronegócio

O texto previa dispensa de licenciamento para atividades em imóveis com Cadastro Ambiental Rural pendente de homologação. Lula vetou o item, mas o Congresso o retomou. Assim, voltam a ser isentas de licenciamento, em aceito ao agronegócio. Sem o licenciamento, propriedades com problemas não identificados podem avançar suas atividades.

Indígenas e quilombolas

Lula vetou trechos da lei original que restringiam a consulta apenas a terras indígenas homologadas (etapa final da demarcação) e quilombos titulados (última fase do procedimento), permitindo que as populações pudessem ser

ouvidas em territórios ainda sem chancela concluída. O Congresso retomou os pontos, e a consulta volta a ser a terras homologadas.

Autolicensing

A Licença por Adesão e Compromisso, autorização emitida pelo empreendedor, volta a valer para empreendimentos de médio ou baixo impacto poluidor, algo que Lula havia vetado — pelo Executivo, valeria só os de baixo impacto.

Mata atlântica

O governo vetou alterações no texto da Lei da Mata Atlântica que retiravam dois artigos e flexibilizavam o corte das matas primárias e secundárias. Agora, isso foi retomado pelo Congresso.

Condicionantes

O Congresso retomou o trecho que restringia as condicionantes ambientais, que são contrapartidas aos impactos de uma obra. Pela forma final da lei, as condicionantes passam a ter que prever uma relação causal com as obras.

Estudos em áreas protegidas terão mínima interferência

A derrubada dos vetos volta a restringir a consulta às unidades de conservação no processo de licenciamento. Na justificativa do veto, o governo havia afirmado que a proposta desconsidera a lei do Sistema Nacional de Unidades de Conservação. Pela forma final do texto, os estudos produzidos pelos órgãos gestores das áreas protegidas terão mínima interferência no licenciamento.

Saneamento

Lula havia vetado o trecho da lei que determinava processos simplificados de licenciamento para projetos de abastecimento de água e esgoto, sob o argumento de que a mudança poderia causar impactos ambientais. O Congresso anulou o veto, e a simplificação de licenciamento para projetos de saneamento voltou a valer.

Além disso, foi retomada a dispensa de licenciamento para estações de tratamento de água e esgoto até o cumprimento das metas de universalização do saneamento. Para o governo, a mudança pode causar problemas futuros de contaminação do solo e da água, devido à implantação de projetos sem a análise de seus impactos ambientais ou sem alternativas mais eficazes.

O Congresso ainda retomou o ponto que determinava a exigência de estudos de impacto ambiental para obras de saneamento só em casos excepcionais e justificados pelo licenciador. A liberação havia sido vetada por Lula.

classificados

Para anunciar ou ver mais ofertas acesse folha.com/classificados ou ligue 11 3324-4000

whatsapp 11 9 9645-9069

classificados@grupofolha.com.br

NEGÓCIOS

ACOMPANHANTES

ANIMA
Consultoria, Análises, Assessoria
R. Chibrita, 100 - Jd. Paulista
F. (11) 5923-1172

CLINICASE

MASSAGENS

NOVA BROOKLIN
MASSAGEM
As mais lindas lojas
e melhores para seu
entretimento.
Atend. diferenciado.
Av. Prof
Vicente Rao, 1856
(11) 99339-2797

Folha de São Paulo

Construtora começa a derrubar árvores no Butantã após autorização da prefeitura

Acordo prevê o corte para a construção de empreendimento; empresa deverá replantar 221 mudas e destinar R\$ 2,5 milhões ao município



Derrubada de árvores em terreno na esquina da av. Francisco Morato com av. Dr. Guilherme Dumont Vilarés, no bairro de Butantã; no local, empresa deverá construir quatro torres com nove andares cada. Eduardo Knapp/Folhapress

SÃO PAULO Após autorização da Prefeitura de São Paulo, a construtora Tenda começou a cortar árvores na região da avenida Guilherme Dumont Vilarés, no Butantã, na zona oeste de São Paulo. O trabalho foi iniciado na quarta-feira (26). A autorização inclui 384 árvores no local.

Como mostrou reportagem da Folha, a gestão do prefeito Ricardo Nunes (MDB) e a construtora firmaram um TCA (Termo de Compromisso Ambiental) que prevê o corte das árvores, inclusive as 128 nativas.

No local, a empresa deverá construir quatro torres com nove andares cada uma — serão mais de 700 apartamentos de 31 e 33 metros quadrados, no chamado Max Vila Sônia. Em compensação, a empresa deverá plantar 221 mudas de espécies nativas, na mesma região. Segundo a prefeitura, o

replante deverá ser feito somente após o término das obras, que ainda não foram iniciadas.

Além disso, a Tenda deverá doar cerca de R\$ 2,5 milhões, o equivalente ao preço de 530 mudas, para o Fundo Especial de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável, vinculado à Secretaria Municipal do Verde e Meio Ambiente. O dinheiro poderá ser utilizado para a prefeitura fazer jardins em calçadas e beneficiar áreas verdes, como parques.

Procurada sobre o início dos cortes, a Tenda disse que o projeto do empreendimento Max Vila Sônia foi devidamente aprovado pela prefeitura, com tramitação regular junto às secretarias de Habitação e do Verde e do Meio Ambiente. “Bessalta, ainda, que o processo de aprovação contemplou a compensação arbórea por meio de plantio no pró-

prio empreendimento e junto ao Fundo Especial do Meio Ambiente, conforme determina a Legislação Municipal”, afirma a nota.

O acordo tem sido alvo de protesto de moradores em razão da autorização para derrubada de árvores. No Alto da Lapa, por exemplo, um grupo, que se intitula Salve o Bosque, protesta contra o aval da gestão Nunes para a construtora Tegra retirar 118 árvores do chamado Bosque dos Salesianos e construir prédios residenciais.

O terreno fazia parte da Unisal (Centro Universitário Salesiano de São Paulo), que o vendeu para a construtora em maio de 2024.

Em uma agenda de Nunes no bairro, no último dia 6, moradores se posicionaram contra a obra. Nunes reagiu aos protestos e disse “larga de ser babaca” a um dos manifestantes.

Professor da Faculdade de Medicina fica em primeiro lugar na eleição para reitor da USP

Isabela Palhares

SÃO PAULO O professor Aluisio Augusto Cotrim Segurado, da Faculdade de Medicina, ficou em primeiro lugar na eleição interna para definir o novo reitor da USP (Universidade de São Paulo). A votação online ocorreu nesta quinta-feira (27) em uma assembleia universitária, mas seu nome ainda terá que ser confirmado pelo governador Tarcísio de Freitas (Republicanos).

A assembleia é responsável por indicar a lista triplíce, com a ordem das chapas mais votadas. A decisão final cabe ao governador, que tem a prerrogativa de esco-

lher qualquer um dos candidatos da lista. Segundo a USP, não há prazo para ele tomar a decisão, mas o mandato atual vai até o dia 25 de janeiro do ano que vem — o novo reitor deve ficar no cargo até o fim de 2030.

Segurado já havia sido o mais votado na consulta feita a docentes, alunos e funcionários no último 18.

A chapa de Segurado, a USP pelas Pessoas, que tem Liedí Légi Bariani Bernucci como vice-reitora, recebeu 1.270 votos.

Em segundo ficou a chapa Nossa USP (reitora Ana Lúcia Duarte Lana e vice-reitor Pedro Vitoriano de Oliveira), com 713 votos.

E, em terceiro, a chapa USP Novo Tempo (reitor Marcílio Alves e vice-reitora Sílvia Periera de Castro Casa Nova), com 340 votos.

A assembleia é formada por integrantes do Conselho Universitário, além dos Conselhos Centrais, congregações das unidades e os conselhos deliberativos dos museus e institutos especializados. A maioria é de docentes titulares, mas também representantes de funcionários e estudantes. Foram 2.233 eleitores. Desse total, 2.041 (91,4%) registraram seus votos. Cada eleitor poderia votar em até três chapas. Os votos em branco totalizaram 3.590 e, os nulos, 70.

MORTES

coluna.obituário@grupofolha.com.br

II-SEI WATANABE (1944 - 2025)

Foi amante de beisebol e especialista em anatomia

Foram 50 anos dedicados à ciência, sendo 35 na Universidade de São Paulo

SÃO PAULO Nascido no interior de São Paulo, na zona rural da cidade de Bastos, onde os pais de origem japonesa moravam em um sítio com os seis filhos, o professor II-Sei Watanabe se tornou um dos mais respeitados especialistas em anatomia humana do país com diversos trabalhos em microscopia eletrônica de varredura de alta resolução.

Sua dedicação à ciência se mesclou ao longo da vida a outras paixões, o beisebol, esporte praticado desde criança, e a cultura do país de origem de sua família. O conhecimento e a prática de beisebol o transformaram em árbitro em competições, e ele chegou a presidir a associação nacional de juizes da modalidade.

Formado pela Faculdade de Odontologia da PUC-Camp (Pontifícia Universidade Católica de Campinas), Watanabe se especializou em anatomia humana antes mesmo de se formar. Ele se tornou doutor em ciências em 1970 e conquistou a livre docência em 1976, além do título de pesquisador Nível 1A do CNPq (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico), categoria que reúne os cientistas mais influentes do país.

Formado pela Faculdade de Odontologia da PUC-Camp (Pontifícia Universidade Católica de Campinas), Watanabe se especializou em anatomia humana antes mesmo de se formar. Ele se tornou doutor em ciências em 1970 e conquistou a livre docência em 1976, além do título de pesquisador Nível 1A do CNPq (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico), categoria que reúne os cientistas mais influentes do país.

Foram 50 anos dedicados à ciência, sendo 35 na USP (Universidade de São Paulo), da qual se aposentou como professor titular do Instituto de Ciências Biomédicas. Nesse período, orientou centenas de pós-graduandos e diversas pesquisas.

A origem japonesa foi enaltecida durante sua trajetória acadêmica e pessoal. A atuação do professor foi determinante para a assinatura do convênio entre a USP e a Nihon University,

uma das mais prestigiadas instituições de ensino superior do Japão, em 2002. Ele também fundou e presidiu a Associação Brasileira de Taikô, um tambor típico japonês.

Por sua dedicação, neste ano, Watanabe foi anunciado como um dos condecorados com a Ordem do Sol Nascente, Raios de Ouro com Laço pelo governo japonês. O professor também foi homenageado com a medalha Embaixador Sérgio Vieira de Mello e o título de cidadão paulistano da Câmara Municipal de São Paulo.

“O Professor II-sei Watanabe foi protagonista de uma bela trajetória de vida, tanto acadêmica como pessoal. Dedicou-se à difusão da arte do Taikô no Brasil e hoje temos maravilhosos grupos de Taikô nas mais diversas regiões do País”, disse o presidente do Bunkyo Roberto Yoshihiro Nishio, em nota de pesar.

Watanabe morreu no último dia 17, aos 81 anos, em São Paulo. Ele deixa a mulher, Kiyomi, os filhos Gilberto e Marcos e os netos Enzo e Giovanna.



Bruno Poiatti - 23.jul.16/Folhapress

Folha de São Paulo

ciência

Edvard Moser, Nobel de Medicina, diz que é necessário investir em ciência básica

Estudo que identificou sistema de navegação do cérebro pode ajudar a compreender neurodegeneração, como em casos de Alzheimer

Ana Bottallo

SÃO PAULO Uma pesquisa científica começa com passo a passo: fazer uma pergunta, testar uma hipótese, refutá-la (ou não) e seguir para a próxima experimentação. Às vezes, esse caminho pode ser surpreendido por descoberta que — com sorte — pode mudar algum paradigma científico. “Começamos muitos projetos que não levam a nada e é preciso reverter o curso. E isso faz parte da natureza da ciência: se você quer fazer grandes descobertas, então precisa assumir alguns riscos. O desafio é reconhecer quando o seu projeto está diante de um beco sem saída antes que seja tarde demais.”

Este é o conselho do neurocientista e professor do Instituto Kavli de Neurociência de Sistemas, em Trondheim (Noruega), Edvard Moser, para os jovens interessados em fazer ciência. Ele foi laureado em 2014 com o Nobel em Fisiologia ou Medicina. Moser, 63, veio ao Brasil nesta semana a convite da Nobel Prize Inspiration Initiative (NPII), iniciativa global do Nobel Prize Outreach, que conecta laureados com estudantes, e tem patrocínio da AstraZeneca. Após uma agenda intensa em São Paulo, incluindo uma conferência em parceria com a USP e uma palestra na Unifesp, ele conversou na última terça-feira (25) com a reportagem por videoconferência.

Após quase três décadas da chamada pesquisa “básica”, onde ele buscou entender as bases cognitivas do desenvolvimento cerebral a partir de experimentos com ratos em laboratório, ele e sua ex-mulher, May-Britt Moser — que dividiu o Nobel com o seu ex-parceiro e o americano John O’Keefe — fizeram descoberta surpreendente: novo tipo de neurônio, chamado células de grade.

As células de grade, presentes também nos humanos e em outros mamíferos, são encontradas no hipocampo e funcionam como um “GPS cerebral”. Elas têm esse nome porque o experimento com ratos usou um mapa que lembra tabuleiro de dama chinesa (hexagonal). Ao passar por pontos desse mapa que indicavam a localização específica, as células eram ativadas no cérebro dos roedores. Anos depois, o casal Moser viu que ela não só determina espaço mas também tempo.

A pesquisa dos Moser abriu o caminho para aplicações como elucidar por que pessoas com Alzheimer não sabem onde estão ou confundem as datas. Mas investigar a perda cognitiva e o que isso traz a um paciente com condição neurológica nunca foi



O neurocientista norueguês e laureado com o prêmio Nobel de Fisiologia ou Medicina de 2014, Edvard Moser. *Rubens Cavallari/Folhapress*

o objetivo final dos seus estudos.

“Muito antes do Alzheimer ou da manifestação da condição na perda da memória, já observamos uma deterioração da área cerebral onde estão presentes estas células, o que pode indicar que a perda de memória e do sentido de espaço ocorre antes do desenvolvimento da doença. A região vai ficando menor porque há morte celular. Não sabemos o que torna essa região vulnerável, mas existem linhas de pesquisa que podem ser exploradas.”

Se, por um lado, grandes descobertas podem levar anos para surgir, por outro é fundamental ter um investimento contínuo em ciência fundamental, sem a qual não é possível chegar a inovações e aplicações tecnológicas, defende o neurocientista.

“Quando há altos e baixos, isso torna-se prejudicial para a ciência a longo prazo. Você precisa planejar muitos anos à frente, e quando ocorrem cortes, como os que estamos vendo agora nos EUA, é muito prejudicial, pois interrompe programas em andamento há anos, perde-se mão de obra qualificada e, principalmente, perde-se o valor da ciência.”

Embora haja, diz o pesquisador, forte pressão por parte das agências de fomento por resultados práticos, foi a conjunção de “sorte” e de “saber vender o seu peixe” que fez com que eles recebessem financiamento do governo norueguês para a pesquisa. “Considerando as ferramentas disponíveis à época, fizemos es-

colhas tanto inteligentes quanto sortudas que tornaram possível encontrar essas células”, afirma.

Sim, há de se argumentar que a descoberta de um sistema de mapa geográfico cerebral é fundamental para interpretar comportamentos e como certos hábitos de vida podem acelerar o declínio cognitivo. E que ela não é uma descoberta corriqueira, e sim fruto de anos de investimento em pesquisa. “Hoje o conjunto de ferramentas e dados é maior, então você pode treinar redes para procurar padrões no cérebro e pode estudar a cognição das células no nível de comunidades neurais, não apenas células únicas.”

Para aqueles que desçam manter a saúde cerebral no dia, o neurocientista brinca: “O enriquecimento, a diversificação de atividades, é a melhor forma de manter um cérebro em forma. Uma pessoa ativa, que faz diferentes tarefas, terá cérebro mais robusto e estará mais protegida contra doenças neurodegenerativas, porque tem mais conexões entre células”, e resume: “Bom, talvez não só fazer ‘scroll’ no Instagram, mas mesclar com a leitura de textos mais complexos, por tempo maior de dez segundos.”

Por fim, Moser deixa um recado: “Se você está curioso sobre como as coisas funcionam, busque carreira na ciência. Mas é preciso escolher a área que se adapte a você. A ciência deve ser divertida, uma felicidade. Isso aumenta as chances de você ter sucesso em obter bolsa e emprego.”

FOLHA DE SÃO PAULO ***

SEXTA-FEIRA, 28 DE NOVEMBRO DE 2025 A49

Ir mais longe não requer mais neurônios

O córtex e o hipocampo dão um jeito mesmo com pouquinhos neurônios

Suzana Herculano-Houzel

Bióloga e neurocientista da Universidade Vanderbilt (EUA)

Meus colegas aprenderam desde crianças que, se animais maiores têm mais neurônios no cérebro, é porque é preciso ser assim. Por que seria preciso ser assim? Porque operar um corpo maior deveria exigir mais neurônios, disseram, e porque ir mais longe para alimentar um corpo maior, que exige mais energia, também deve requerer mais neurônios para criar mapas mentais do ambiente maior. A polícia evolutiva de plantão assina embaixo.

Tá bem. Mas o que dizem os dados? Por muito tempo, não disseram nada: os dados sobre números de neurônios no cérebro não existiam. O que havia eram estudos medindo o tamanho do hipocampo, que pareciam confirmar as expectativas de que espécies que vão mais longe têm um hipocampo maior.

Mas agora que sabemos transformar cérebros em sopa para contar de quantos neurônios eles são feitos, e temos inclusive como estimar o número de neurônios no hipocampo, chegou a hora da verdade — cortesia de dois alunos em meu laboratório, Greg Casalino, que começou o estudo como estagiário na graduação, e Mia Elbon, que concluiu o estudo como parte do seu doutorado. Greg e Mia varreram a literatura para compor uma enorme tabela de dados com o tamanho do corpo, do cérebro, a distribuição populacional de várias espécies de mamíferos, quanta energia cada uma usa, qual sua dieta, e, por fim, quão longe cada espécie anda e quantos neurônios tem no córtex cerebral e no hipocampo.

Quanto maior o corpo, mais energia uma espécie usa, o que é física pura — e Mia mostrou que mais os indivíduos se espalham em populações menos

densas, em parte porque cabem menos animais maiores numa mesma área, mas também porque há menos comida para cada um. Por isso a dieta importa: uma área de savana sustenta mais herbívoros do que carnívoros de um mesmo tamanho, porque a comida dos últimos é mais escassa. E quanto mais indivíduos maiores se espalham em populações menos densas para conseguir o pão de cada dia, mais longe eles vão, de maneira inversamente proporcional entre as espécies.

Só que isso não tem coisa alguma a ver com o número de neurônios no hipocampo ou no córtex cerebral.

Considere os primatas, por exemplo. São animais de porte médio que exploram áreas relativamente pequenas, de 1 km² — mas têm o mesmo número de neurônios que carnívoros terrestres que exploram áreas mil vezes maiores, e carnívoros aquáticos que nadam por áreas até cem mil vezes maiores. Da mesma forma, animais que exploram uma mesma área de por exemplo 12 km² podem ter qualquer coisa entre 5 e 200 milhões de neurônios no hipocampo, dependendo de serem marsupiais, carnívoros, artiodáctilos ou primatas.

A falta de correlação é prova de que explorar distâncias diferentes com o mesmo número de neurônios no hipocampo é possível — e a explicação tradicional, de que animais têm cérebros maiores com mais neurônios porque precisam ir mais longe, é furada.

O engraçado é que os poucos cientistas que estudam como o hipocampo mapeia o mundo já esperavam por isso: os mesmos neurônios no hipocampo formam um mapa que muda de escala conforme o tamanho do ambiente em que se encontram. O cérebro dá um jeito de fazer o que pode com o que tem.

DOI: 10.1101/2025.11.27.584111
 DOI: 10.1101/2025.11.27.584111
 DOI: 10.1101/2025.11.27.584111

O Estado de São Paulo

Plano de Negócios Cinco anos

Com recuo de 1,8%, Petrobras prevê investir US\$ 109 bi de 2026 a 2030

Queda na cotação internacional do petróleo explica a redução; plano anterior, de 2025 a 2029, foi de US\$ 111 bilhões

DENISE LUNA
GABRIELA CUNHA
RIO

A Petrobras anunciou ontem à noite um recuo de 1,8% em seu plano de negócios (PN) para os próximos cinco anos. No período de 2026-2030, a estatal prevê US\$ 109 bilhões (o equivalente a R\$ 582,9 bilhões pelo câmbio de ontem) de investimentos totais (capex). Para 2026, os investimentos recuaram para US\$ 19,4 bilhões, ante US\$ 19,6 bilhões previstos no atual plano (2025 a 2029).

No horizonte do plano de negócios 2026-30, a Petrobras prevê US\$ 91 bilhões (R\$ 486,7

bilhões) em projetos da Carteira em Implantação e US\$ 18 bilhões (R\$ 96,2 bilhões) na Carteira em Avaliação, "composta por oportunidades com menor grau de maturidade", diz o documento enviado à Comissão de Valores Mobiliários (CVM) ontem.

Do total de investimentos do novo plano, US\$ 78 bilhões (R\$ 417,1 bilhões) serão voltados ao setor de Exploração e Produção (E&P), US\$ 1 bilhão (R\$ 5,3 bilhões) a mais do que o plano vigente entre 2025-2029.

No entanto, o investimento em implantação de projetos da área caiu para US\$ 69 bilhões (R\$ 369 bilhões) ante US\$ 76 bilhões (R\$ 406,4 bilhões) do atual plano.

De acordo com o documento, as medidas para otimizar custos devem gerar uma redução média anual de 8,5%, ou US\$ 12 bilhões (R\$ 64,1 bilhões) em economia nos gastos operacionais gerenciáveis entre 2025 e 2030.



Estatal irá direcionar US\$ 78 bi ao setor de exploração e produção

GERAÇÃO DE CAIXA. A estatal prevê que a geração de caixa para os próximos cinco anos ficará entre US\$ 190 bilhões e US\$ 220 bilhões (entre R\$ 1 trilhão e R\$ 1,17 trilhão).

Em relação à remuneração aos acionistas, a estimativa da empresa é de dividendos ordinários entre US\$ 45 bilhões e US\$ 50 bilhões (entre R\$ 240,6

bilhões e R\$ 267,4 bilhões).

Dividendos extraordinários não são citados para o período. Analistas do mercado ouvidos pelo *Estado/Broadcast* não esperavam pelo anúncio de proventos extras.

A Petrobras informa que serão implantados oito novos sistemas de produção até 2030 e outros dez depois disso.

Já os gastos com arrendamento de plataformas caiu para US\$ 45 bilhões a US\$ 50 bilhões (R\$ 240,6 bilhões a R\$ 267,4 bilhões), ante US\$ 55 bilhões a US\$ 60 bilhões (R\$ 294 bilhões a R\$ 320,9 bilhões) do período 2025-2029.

Em Refino, Transporte e Petroquímica, a estatal separou US\$ 15,8 bilhões (R\$ 84,5 bilhões) para expandir a capacidade de processamento de 1,8

Dividendos
Empresa estima distribuir dividendos ordinários aos acionistas entre US\$ 45 bi e US\$ 50 bi

milhão para 2,1 milhões de barris por dia (bpd) até 2030, sem construir novas refinarias. O plano prevê ainda US\$ 2 bilhões (R\$ 10,6 bilhões) para a construção de 20 navios de cabotagem e 18 barcaças, além do afretamento de 40 embarcações de apoio offshore.

TRANSIÇÃO ENERGÉTICA. A Petrobras projeta investir US\$ 13 bilhões (R\$ 69,5 bilhões) em transição energética nos próximos cinco anos. A empresa mantém a meta de neutralizar emissões operacionais até 2050. ●

O Estado de São Paulo

O governo mais deficitário pós-1994

ARTIGO

Fabio Giambiagi
Economista

O Brasil caminha para ter o período de governo mais deficitário depois da estabilização de 1994 – como mostram os números abaixo – em que houve uma adaptação para levar em conta o período do governo de Dilma Rousseff; e no qual as projeções para 2025/2026 são tomadas do boletim Focus (levantamento coletado pelo Banco Central). Um déficit nominal médio de 9% do PIB em quatro anos! É uma proeza. As Necessidades Nominais de Financiamento do

Setor Público (déficit) por período de governo, em % do PIB, terão sido:

1995/1998 6,0;
1999/2002 4,0;
2003/2006 3,8;
2007/2010 2,6;
2011/2016 5,5;
2017/2018 7,4;
2019/2022 7,0;
2023/2026 8,6.

Na campanha de 2022, Lula negava-se a dizer o que iria fazer em termos fiscais, escudando-se no argumento de que já tinha dado mostra de responsabilidade nos seus oito anos de governo, e que isso seria suficiente para credenciá-lo a receber a confiança da população e dos mercados. O que ele não dizia é que quem tinha feito o trabalho duro antes tinha sido o gover-

no FHC, que passou de um resultado primário – sem juros – nulo em 1998, para um superávit de 3,2% do PIB em 2002, exatamente o mesmo de 2003.

Nada mais diferente do quadro que seria encontrado em

2023, pois sabia-se que naquele ano a receita cairia e o gasto aumentaria, contratando-se um agravamento do problema fiscal, que foi exatamente o que ocorreu. O resultado foi que, enquanto em 2003 houve superávit primário de 3,2% do PIB, em 2023 houve um déficit nesse conceito de 2,3% do PIB. Mesmo que se tire da conta a despesa extraordinária de precatórios naquele ano, seria um déficit de 1,4% do PIB, ou seja, quase 5% do PIB, pior do que o do primeiro ano do seu primeiro governo.

Por que vivemos uma séria crise fiscal? Porque no biênio 2023/2024 o gasto primário federal em termos reais aumentou a uma espantosa taxa acumulada de 12%, e o governo se

recusa a fazer o que todo mundo sabe que deve ser feito.

Ulysses Guimarães, quando seus interlocutores se queixavam da qualidade da legislatura, dizia com fria precisão: “Está reclamando? A próxima será pior”. O leitor está reclamando da trajetória fiscal no governo Lula 3? Aguarde o Lula 4.

Maquiavel dizia que, na política, é preciso ter sorte e habilidade. O fato de Lula praticar uma política econômica que, se mantida, levará ele a um beco sem saída no período 2027/2030, nos revela hoje que no balanço entre *fortuna e virtú*, o sucesso da sua primeira passagem pelo Planalto se deveu muito mais à primeira (e a FHC) que à segunda. ●

**Governo se recusa
a fazer o que
todo mundo
sabe que
deve ser feito**

O Estado de São Paulo

Transportes

TJ nega recurso e Nunes diz que mototáxi causará 'carnificina' em SP

'Muitas pessoas não vão passar o Natal com suas famílias, muitas pessoas não entrarão em 2026', declarou o prefeito

GOÑALO JUNIOR
RAYANDERON GUERRA

O Tribunal de Justiça de São Paulo (TJ-SP) negou ontem um pedido da Prefeitura de São Paulo para suspender a decisão que derrubou o decreto municipal que proibia o transporte de passageiros em motocicletas por aplicativos. Ou dar mais prazo para poder fazer a regulamentação.

A gestão Ricardo Nunes (MDB) pediu o efeito suspensivo na segunda-feira. Em setembro, o TJ decidiu que o decreto da Prefeitura que vetava a modalidade de transporte era inconstitucional. O Judiciário acrescentou ainda que o Exe-

cutivo municipal deveria regulamentar o serviço no prazo de 90 dias. Com isso, a volta do serviço ficou definida para 11 de dezembro.

Ontem, o prefeito subiu o tom e afirmou que a liberação vai representar uma "carnificina" na cidade. "Se a gente não conseguir vencer essa batalha,

Aval federal
O presidente do TJ-SP alegou que há precedente no Supremo liberando o modal

muitas pessoas não vão passar o Natal com suas famílias, muitas pessoas não entrarão em 2026. Muitas pessoas vão morrer. Vão perder os braços. Vai ser uma carnificina."

No pedido, o Município solicitava a suspensão imediata da decisão que permitiu a volta do serviço até que o Supremo Tribunal Federal (STF) julgue



A volta do serviço por aplicativos continua prevista para o dia 11

o recurso extraordinário. O presidente do TJ-SP, Antônio Torres Garcia, diz na decisão que já há precedente no STP estabelecendo que apenas uma lei federal poderia impedir o funcionamento da modalidade de transporte.

"Já há precedente daquele Tribunal, na ADI 7.852/SP, no sentido de que a matéria é re-

servada à lei federal, que não põe óbices à existência dessa modalidade de transporte", diz um trecho da decisão.

A Prefeitura alegou à Justiça que permitir o funcionamento do serviço "sem regulamentação, controle de segurança ou capacidade de fiscalização" provocaria "aumento da frota circulante, explosão de aciden-

tes e um risco real de colapso no sistema público de saúde, que hoje já sente os impactos diante do recorde histórico de ocorrências envolvendo motocicletas".

A administração municipal anexou ao pedido dados sobre acidentes de motocicletas na cidade. Segundo a gestão, a capital paulista passa atualmente pelo pior momento da série histórica. Além disso, a frota de motocicletas aumentou 56% na última década. Em 2024, 483 motociclistas morreram e 3.744 pessoas foram internadas por traumas graves decorrentes de acidentes com motos. Em 2025, até outubro, foram 11.496 notificações de acidentes, superando os anos anteriores. A rede registra ainda 3.132 atendimentos relacionados a traumas de moto até setembro e mantém, no momento, 337 pacientes internados por esse tipo de acidente.

A DISPUTA. Há mais de dois anos, a Prefeitura de São Paulo trava uma disputa contra o avanço de aplicativos como Uber e 99, que tentam oferecer o serviço de transporte de passageiros por motocicleta na cidade. Nesse período, a Justiça já autorizou e proibiu a modalidade em diferentes decisões. ■

O Estado de São Paulo

Ameaça russa

França cria serviço militar voluntário para jovens em meio a tensão com Rússia

Medida busca reforçar capacidade de defesa e faz parte da campanha do governo para ampliar gastos militares

PARIS

O presidente da França, Emmanuel Macron, anunciou ontem a criação de um novo serviço militar voluntário de 10 meses para jovens de 18 e 19 anos, previsto para começar no próximo ano. A medida, apresentada na base militar de Var-

ces, nos Alpes franceses, busca reforçar a capacidade de defesa da França diante do aumento das tensões com a Rússia.

Os voluntários atuarão exclusivamente em território francês e ultramarino, sem participação em missões no exterior. O programa começa no próximo verão (meados de 2026) com 3 mil jovens e deve alcançar 10 mil por ano até 2030, com ambição de chegar a 50 mil em 2035.

Os jovens franceses receberão salário, equipamentos e um mês de treinamento, seguido de nove meses integrados a unidades militares, desempe-

nhando funções semelhantes às de militares da ativa. Ao final, ingressarão na reserva. Macron afastou o retorno do serviço militar obrigatório, abolido em 1996, mas afirmou que, em circunstâncias excepcionais, o Parlamento poderá tornar o serviço compulsório para jovens com habilidades específicas identificadas em cursos de defesa.

DEFESA. A iniciativa faz parte do plano de ampliar os investimentos militares, que incluirá € 6,5 bilhões adicionais nos próximos dois anos. A França pretende elevar o orça-

mento anual de defesa para € 64 bilhões em 2027, o dobro do nível de 2017. O país tem cerca de 200 mil militares na

Ameaça russa
França segue exemplo de outros países da Europa que reforçaram suas forças armadas

ativa e mais de 40 mil reservistas, número que pretende ampliar para 100 mil até 2030.

A França segue tendência de outros países europeus que reforçam suas forças arma-

das, como Alemanha, Bélgica e Polônia, em meio ao aumento das tensões com Moscou.

A preocupação da França com sua defesa se reflete nas críticas recebidas pelo chefe do Estado-Maior do exército, o general Fabien Mandon, que na semana passada disse que o país precisa aceitar a perda de jovens em combate, prevenindo um confronto com a Rússia até 2030.

GUERRA. “Se nosso país vacilar, porque não está preparado para aceitar perder os seus filhos ou para sofrer economicamente, porque as prioridades serão destinadas à produção de defesa, então estamos em risco”, disse Mandon.

A oposição – de esquerda e de direita – criticou o general, afirmando que ele não tem o direito de lançar a França em uma “guerra imaginária”. ● **APF**

Veículos

Stúdio Web Rádio do Miau
O Nova Imprensa via instagram
Tamoios News
Jornal do Litoral
Jornal do Litoral via instagram
Boca no Trombone Caraguá via instagram
Jornal Expressão Caiçara via instagram
G1
012 News
Notícias das Praias
TV Câmara via instagram
Jornal Massaguaçu
Jornal Massaguaçu via instagram
Litoral em Pauta
Litoral em Pauta via instagram



Câmara Municipal de Caraguatatuba divulga edital para Concurso Público com mais de 80 vagas em diversos cargos

A Câmara Municipal de Caraguatatuba divulgou nesta quarta-feira (26), edital para o Concurso Público 2025, destinado ao provimento de 87 vagas em cargos de níveis médio e superior.

Leia a matéria completa [aqui](#).

Veículos

Diário Caiçara

TV Câmara via instagram



Dr. Carlos Alberto Antônio Junior recebe Título de Cidadão Caraguatatubense

A Câmara Municipal de Caraguatatuba realizou, na noite de quarta-feira (26/11), sessão solene para entrega do Título de Cidadão Caraguatatubense ao Dr. Carlos Alberto Antônio Junior, em reconhecimento aos relevantes serviços prestados ao município ao longo de sua trajetória na magistratura e na vida pública.

Leia a matéria completa [aqui](#).

Veículos

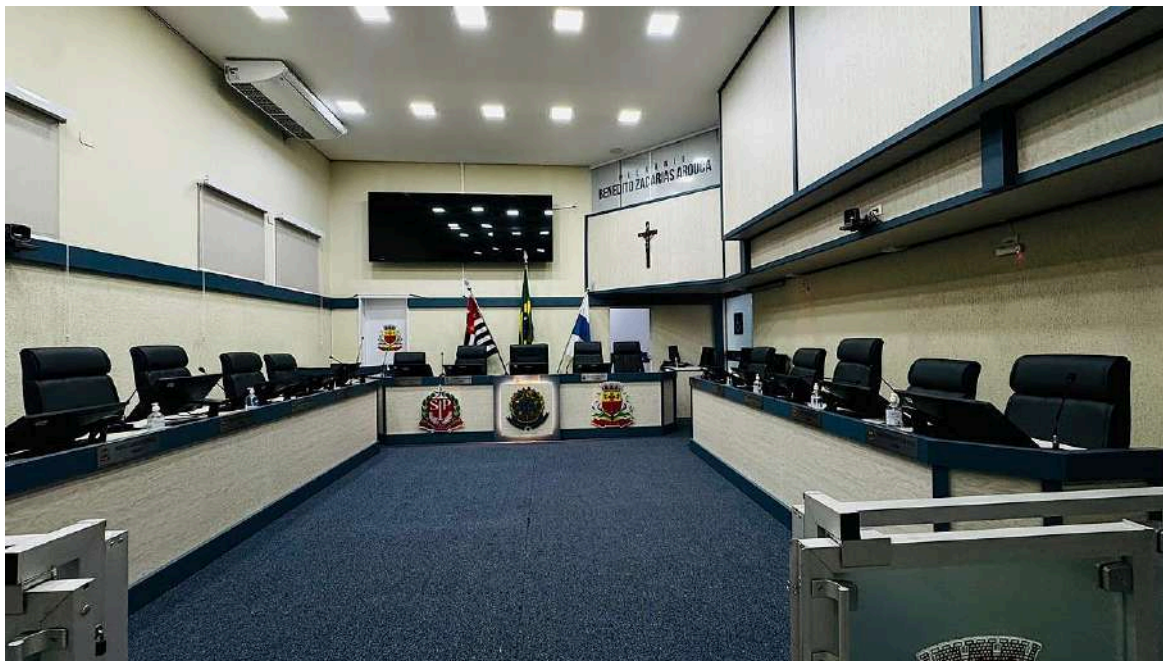
Diário Caiçara

Diário Caiçara via instagram

Tamoios News

Boca no Trombone via instagram

Repórter Online Caraguá



CAR do Transporte da Câmara de Caraguatuba apresenta moção de repúdio à empresa de ônibus do município por ausência em convocação

A Comissão de Assuntos Relevantes do Transporte (CAR) da Câmara Municipal de Caraguatuba apresentou e aprovou, por unanimidade na sessão desta semana, moção de repúdio contra a Sancetur, empresa responsável pela operação do transporte público municipal por meio do serviço SOU Caraguá. O motivo foi o não comparecimento da concessionária a uma convocação oficial da Comissão, considerada fundamental para o processo de fiscalização do sistema de ônibus.

Leia a matéria completa [aqui](#).

Cotidiano

Veículo

Stúdio Web Rádio do Miau



O direito à mamografia pelo SUS

O direito à mamografia pelo SUS para mulheres a partir dos 40 anos foi aprovado pelo Plenário do Senado. Atualmente, a recomendação do Ministério da Saúde para a realização de mamografia é para mulheres entre 50 e 69 anos.

Leia a matéria completa [aqui](#).

Veículos

Stúdio Web Rádio do Miau
Notícias do Litoral Norte
Notícias do Litoral Norte via instagram



O direito à mamografia pelo SUS para mulheres a partir dos 40 anos foi aprovado pelo Plenário do Senado. Atualmente, a recomendação do Ministério da Saúde para a realização de mamografia é para mulheres entre 50 e 69 anos

O Governo Municipal realizou uma visita técnica à Unidade de Recuperação Energética (URE) e ao Parque de Educação Ambiental Bororós, em Joinville (SC), com o objetivo de conhecer tecnologias de referência nacional voltadas à gestão de resíduos sólidos, geração de energia e educação ambiental. A agenda ocorreu nesta quarta-feira (26) e reuniu autoridades e técnicos de Caraguatatuba.

Leia a matéria completa [aqui](#).

Veículo

Stúdio Web Rádio do Miau



A Secretaria de Obras Públicas de Caraguatutuba iniciou um amplo pacote de reformas em mais de 100 equipamentos municipais

A Secretaria de Obras Públicas de Caraguatutuba iniciou um amplo pacote de reformas em mais de 100 equipamentos municipais, contemplando unidades de saúde, escolas, prédios administrativos, estruturas esportivas e diversos serviços essenciais.

Leia a matéria completa [aqui](#).

Veículos

Stúdio Web Rádio do Miau
Notícias do Litoral Norte
Denuncie Aqui via instagram
Rádio Web Litoral Norte
Radar Litoral
Jornal do Litoral
Notícias das Praias



Maior Projeto Habitacional do Vale do Paraíba

Caraguatatuba dará início, em dezembro, às obras dos primeiros 252 apartamentos de um total de 1.890 unidades habitacionais que compõem o maior empreendimento habitacional do Vale do Paraíba.

Leia a matéria completa [aqui](#).

Veículos

(Crossmídia)
Stúdio Web Rádio do Miao
Rádio Web Litoral Norte
Jornal Oscar Oliveira



Caraguatatuba antecipa pagamentos e fecha 2025 com avanços

Caraguatatuba encerra 2025 com medidas importantes para fortalecer a valorização dos servidores públicos e manter a saúde fiscal do município. 📁 ✨

Leia a matéria completa [aqui](#).

Veículos

Diário Caiçara
Diário Caiçara via Instagram



Secretaria de Serviços Públicos encerra novembro com limpeza de 15 bairros em Caraguatatuba

A Secretaria de Serviços Públicos de Caraguatatuba finaliza novembro com a manutenção e limpeza dos bairros do Perequê-Mirim, Pegorelli, Travessão, Porto Novo, Balneário dos Golfinhos, Jardim Britânia, Jardim Jaqueira, Centro, Prainha, Martim de Sá, Jardim Olaria, Jetuba, Massaguaçu, Praia da Cocanha e Tabatinga.

Leia a matéria completa [aqui](#).

(Crossmídia)
Diário Caiçara
Diário Caiçara via instagram
Notícias do Litoral Norte
Rádio Web Litoral Norte
Jornal Leia
Radar Litoral
Jornal do Litoral



2ª parcela do 13º já tem data, salário de dezembro será antecipado e Caraguatatuba anuncia pacote completo de valorização ao servidor

A Prefeitura de Caraguatatuba encerra 2025 com um conjunto robusto de ações que reforçam a responsabilidade fiscal do município e a valorização dos servidores públicos. Nesta sexta-feira (28/11), o governo municipal efetua o pagamento da folha de novembro, iniciando uma sequência de medidas planejadas para fortalecer o orçamento das famílias e impulsionar a economia local.

Leia a matéria completa [aqui](#).

Veículos

Diário Caiçara

Diário Caiçara via instagram

Rádio Integração Litoral Norte via instagram

Notícias do Litoral Norte

Rádio Web Litoral Norte

Jornal do Litoral




Caraguatuba investe R\$ 53 milhões na reforma de prédios públicos nas regiões Sul, Central e Norte

A Secretaria de Obras Públicas de Caraguatuba iniciou a reforma de mais de 100 equipamentos municipais com oferta de serviços de saúde, educacionais, sociais e esportivos, em toda a extensão do município.

Leia a matéria completa [aqui](#)

Veículo
Denuncie Aqui via instagram



 **Multidão de Motos Invade Caraguatuba Para Ação Que Ninguém Esperava!**

Caraguatuba foi surpreendida nesta quinta-feira com a chegada impactante do Motoclub Bodes do Asfalto, que reuniu dezenas de motociclistas em um grande almoço beneficente na cidade.

Leia a matéria completa [aqui](#)

Veículo
(Crossmídia)
Denuncie Aqui via instagram



🔥 Caraguatatuba Faz História! Estudantes Lançam Foguetes e Colocam a Cidade Entre as Melhores do País! 🚀

Caraguatatuba acaba de alcançar um feito histórico na educação científica! 🌟
Estudantes de cinco escolas da rede municipal estão representando a cidade na etapa nacional da 19ª Olimpíada Brasileira de Foguetes (Obafog), em Barra do Piraí (RJ).

Leia a matéria completa [aqui](#).

Veículos

(Crossmídia)

Rádio Web Litoral Norte

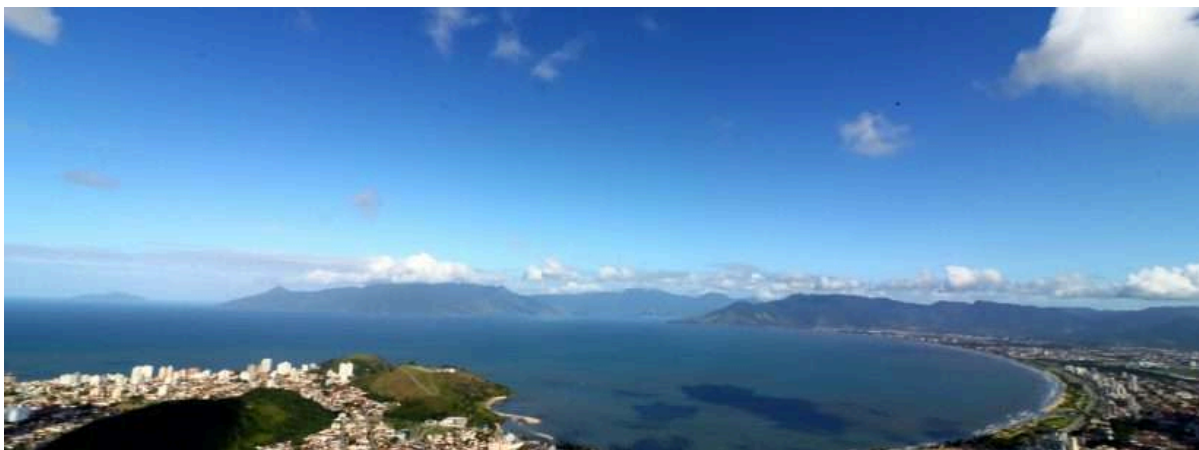
Jornal Agora Litoral Norte

Jornal Agora Litoral Norte via instagram

Fala Caraguá via instagram

Jornal Leia

Jornal do Litoral



Caraguatatuba é finalista em três categorias no 2º Prêmio AMVALE de Gestão Responsável 2025

Caraguatatuba está em destaque no cenário regional ao ser finalista em três categorias do 2º Prêmio AMVALE de Gestão Responsável 2025, promovido pela Associação de Municípios do Vale do Paraíba e Litoral Norte (AMVALE). A cerimônia de premiação será nesta quinta-feira (27), em Tremembé (SP), e deve reunir iniciativas que simbolizam inovação, eficiência e compromisso com a gestão pública de qualidade.

Leia a matéria completa [aqui](#).

Veículos

Rádio Web Litoral Norte
Antena FM via instagram



Ambulantes de Caraguatatuba participam de capacitação obrigatória para renovação de licença em 2026

Ambulantes em processo de renovação de licença para atuação em 2026 participaram, nesta quarta-feira (26), do curso de Boas Práticas na Manipulação de Alimentos. O certificado, ofertado pelo Banco de Alimentos de Caraguatatuba, é requisito obrigatório para todos que atuam em atividades relacionadas à alimentação.

Leia a matéria completa [aqui](#).

Veículo
(Crossmídia)
Jornal do Litoral



Palestra de lançamento do Empreenda Caraguá 2025 destaca programas de incentivo do governo estadual aos micro e pequenos empreendedores

Na palestra de lançamento do Empreenda Caraguá 2025, a subsecretária de Empreendedorismo e Produtividade do Estado de São Paulo, Myrian Mara Kosloski Prado, ressaltou que Caraguatatuba é uma cidade com um grande potencial crescimento e que o governo do estado de São Paulo está de portas abertas para auxiliar o município a mapear e desenvolver suas potencialidades.

Leia a matéria completa [aqui](#).

Veículo
Repórter Online Litoral



Procon De Caraguatatuba Dá Dicas Para Não Cair Em Golpes Na Black Friday

Com a chegada da Black Friday, o Procon de Caraguatatuba alerta os consumidores para redobram a atenção e evitarem cair em armadilhas durante as promoções. A data é conhecida pelos grandes descontos, mas também pelo aumento de golpes e práticas enganosas.

Leia a matéria completa [aqui](#).

Cultura

Veículo
Jornal Agora Litoral Norte via instagram

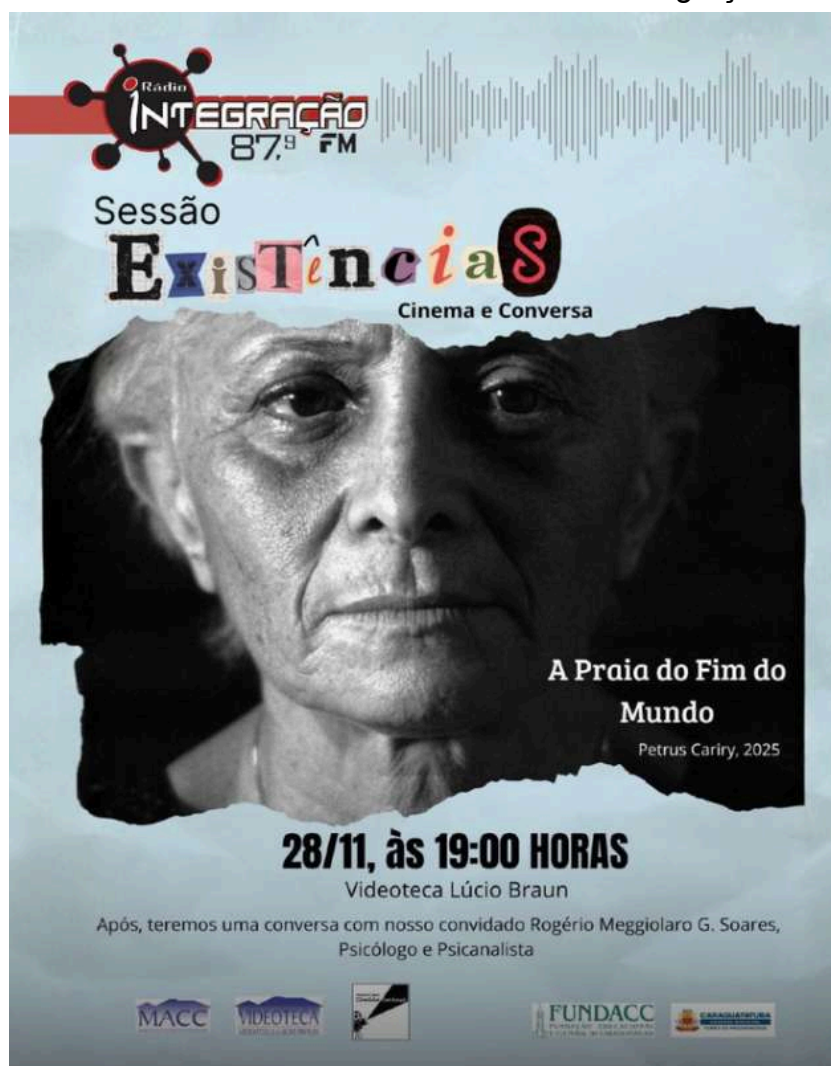


O fim de semana será de pura batida e emoção em Caraguatatuba!

O festival “Samba é Reza” reúne sambistas locais e convidados de SP/RJ, roda de samba, concurso de composições autorais, bate-papo cultural e feira afro — tudo gratuito!

Leia a matéria completa [aqui](#).

Veículo
Rádio Integração FM via instagram



Cinema, reflexão e conversa marcam a Sessão Existências desta sexta em Caraguatatuba

A Videoteca Lúcio Braun recebe nesta sexta-feira (28), às 19h, mais uma edição da Sessão Existências, com a exibição gratuita do filme “A Praia do Fim do Mundo”. A iniciativa, apoiada pela Fundacc, convida o público a vivenciar o cinema como espaço de encontro, diálogo e sensibilidade coletiva.

Leia a matéria completa [aqui](#).

Esporte e Turismo

Veículos

(Crossmídia)

Diário Caiçara

Diário Caiçara via instagram

Notícias do Litoral Norte



XV de Caraguatatuba/Secer é vice-campeão da Copa Ouro sub-20

O E.C. XV de Caraguatatuba/Secer terminou vice-campeão da Copa Ouro Sub-20 – Torneio da Associação Paulista de Futebol (APF). A final foi disputada na quarta-feira (26/1), no estádio Municipal Ildeu Silvestre do Carmo, em Itaquaquecetuba, contra o C.A. Lemense.

Leia a matéria completa [aqui](#).

Veículo
Rádio Integração FM via instagram



Caraguatatuba celebra conquistas históricas no Pan-Americano Open de Karatê

Atletas de Caraguatatuba brilharam no Pan-Americano Open Karatê Championship 2025, em Natal (RN), trazendo para casa 10 medalhas e reforçando a força do esporte no município.

Leia a matéria completa [aqui](#).

Geral

Veículos

Diário Caiçara

Diário Caiçara via instagram

Denuncie Aqui via instagram



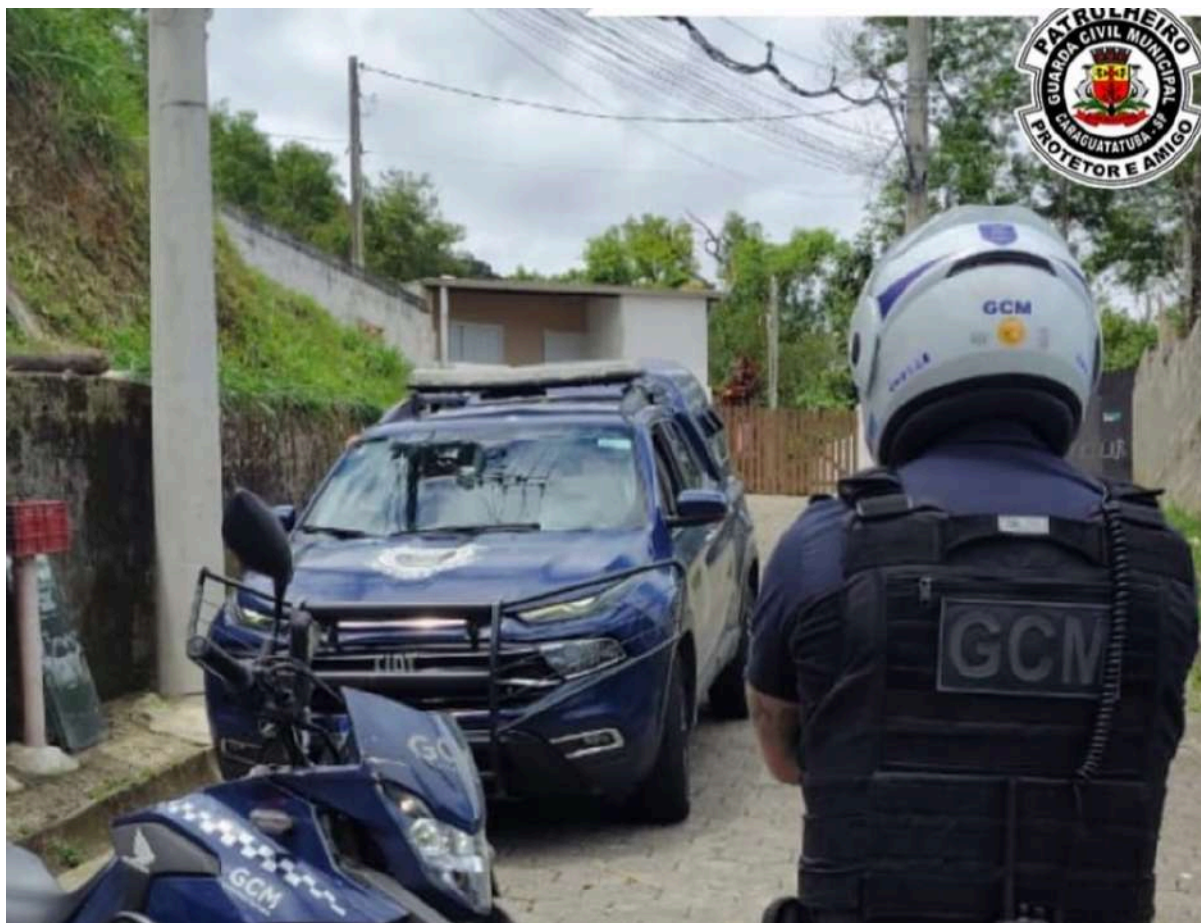
Morador em situação de rua é encontrado morto sob ponte na região central de Caraguatatuba

Um homem em situação de rua foi encontrado morto na manhã desta quinta-feira (27/11) sob uma ponte próxima à rodoviária de Caraguatatuba. A identidade da vítima ainda não foi confirmada.

Leia a matéria completa [aqui](#).

Veículos

Diário Caiçara
Diário Caiçara via Instagram
Tamoios News

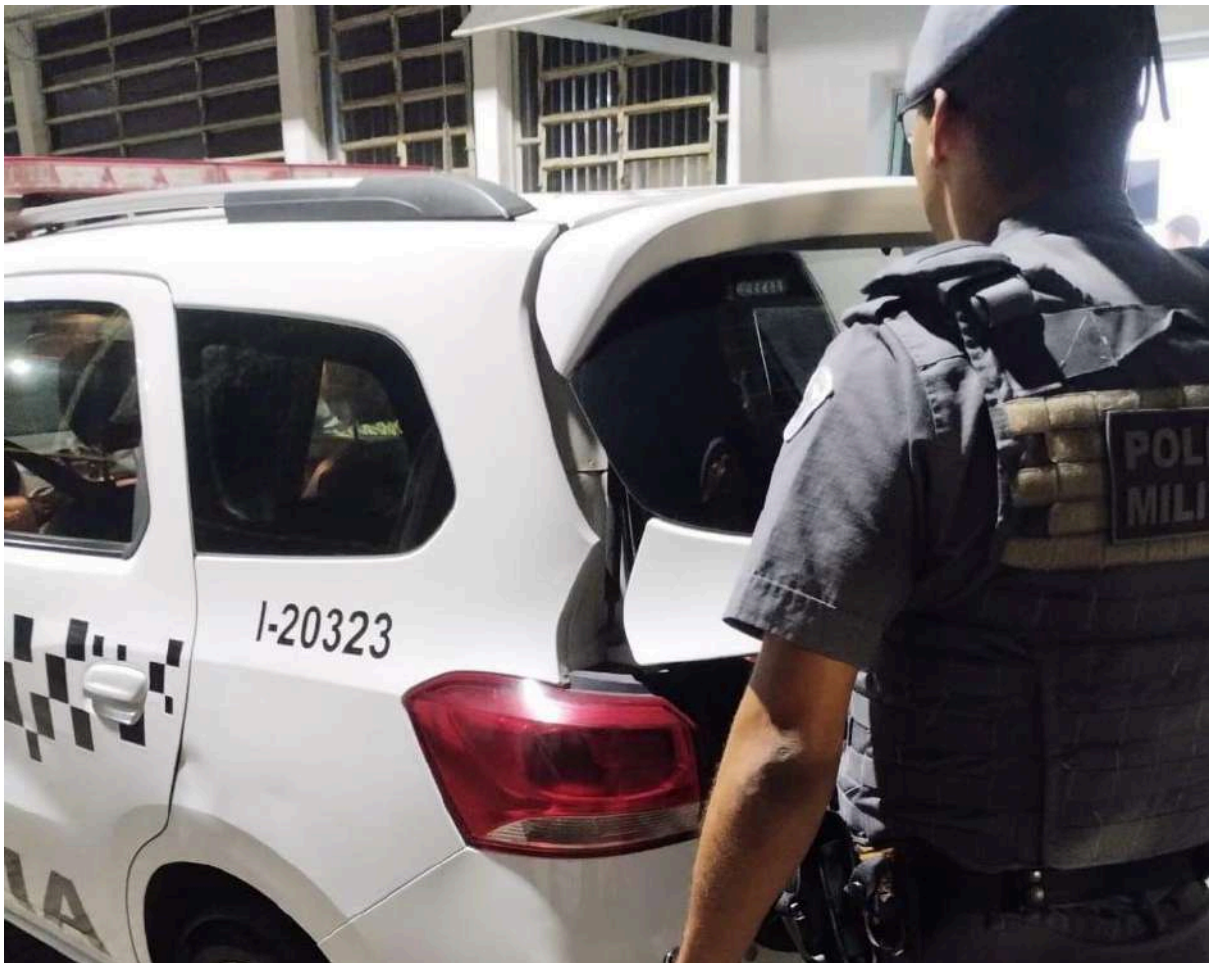


GCM de Caraguatatuba detém homem procurado por associação criminosa

Uma ação de patrulhamento preventivo no bairro Casa Branca levou a Guarda Civil Municipal de Caraguatatuba a capturar um homem procurado pela Justiça por associação criminosa. A abordagem ocorreu em um ponto conhecido pelo tráfico de drogas, após a equipe identificar o indivíduo em atitude suspeita.

Leia a matéria completa [aqui](#).

Tamoios News
Tamoios News via instagram



Agressor é preso após invadir residência da ex-companheira

Uma equipe da polícia militar foi acionada para atender uma ocorrência de violência doméstica no bairro do Olaria, na cidade de Caraguatatuba – SP, na manhã desta quinta-feira (27). Ao chegarem no local os policiais foram informados pela solicitante que o ex-companheiro invadiu sua residência, danificou a porta, a janela, além de vários pertences e fugiu em seguida.

Leia a matéria completa [aqui](#).

Reportagem de Hoje

28.11.2025

Reportagem no programa Bom Dia Vanguarda

Pauta: Prazo para renovação de licença de ambulantes em Caraguá encerra neste domingo (30).



Assista à reportagem completa [aqui](#).

Reportagens Passadas

27.11.2025

Reportagem no Bom Dia Vanguarda

Pauta: 17 toneladas de lixo por mês são retiradas de esgotos do litoral na região.



Assista à reportagem completa [aqui](#).

27.11.2025

Reportagem no Jornal Repórter Online Litoral

Pauta: Moradores da Rua Banco do Itaú no Porto Novo reclamam no movimento do Centro de Acolhida Especial



Assista à reportagem completa [aqui](#).

Clipping Eletrônico

10.09.2025

Entrevista com a Vereadora, Vilma Teixeira, para a TV Câmara.

Pauta: CÂMARA APROVA DOIS PROJETOS NA 27ª SESSÃO ORDINÁRIA



Assista à reportagem completa [aqui](#).