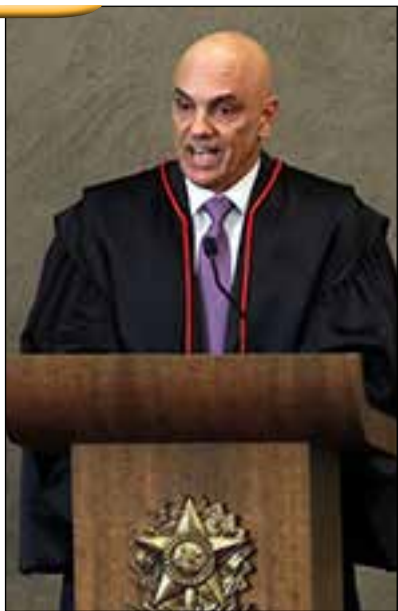


3 **Política**
Alexandre de Moraes proíbe porte de armas no DF até o dia 2 de janeiro



CNPJ 28.321.315/0001-50

7 **Pesquisa**
Acúmulo de gordura no fígado pode inflamar cérebro



3 **Política**

Presidente da Alemanha vem a Manaus após participar da posse de Lula



Superintendente da Suframa nomeado por Bolsonaro anuncia saída da autarquia

Em encontro com servidores da Autarquia, o General-de-Brigada Algacir Polsin anunciou oficialmente a saída dele do cargo de superintendente da Suframa. O anúncio ocorreu em reunião realizada no auditório da Autarquia, na manhã da última quarta-feira, 28, e contou também com a presença de representantes de entidades de classe da indústria, comércio e agropecuária - matrizes econômicas componentes do modelo Zona Franca de Manaus (ZFM) desde sua criação, em 1967.

A partir de quinta-feira, 29, quando será publicada a exoneração, a pedido de Polsin, no Diário Oficial da União (DOU), até a nomeação do novo titular, a Suframa será gerida pelo economista da Autarquia Marcelo Pereira, nomea-



do na terça-feira, 27, como superintendente adjunto Executivo. Conforme o novo regimento interno da Suframa, o ocupante da Superintendência Adjunta Executiva assume o cargo de superintendente da Suframa nas ausências do titular.

Ao fim do evento, Marcelo Pereira entregou a Polsin uma placa de homenagem encomendada pelos servidores. Em seguida, os representantes das entidades empresariais e a esposa do general, Ângela Polsin, descerraram uma placa contendo a foto ofi-

cial que integrará a galeria dos superintendentes da Suframa. "Tenha certeza que ficou evidente que o senhor fez o que podia ser feito e só não fez mais por falta de tempo ou por não ter as ferramentas disponíveis para a realização", frisou Marcelo Pereira.

18 Projetos de Lei são aprovados pela Aleam e passam a vigorar em todo Estado

O Amazonas ganha novas leis que foram sancionadas pelo poder Executivo, no último dia 21. Trata-se de 18 Projetos de Lei (PL) aprovados pela Assembleia Legislativa do Amazonas (Aleam), que tornam-se leis e passam a vigorar em todo Estado. Entre as leis que asseguram direitos às mulheres que se tornam mães destacam-se a Lei nº 6.084/2022, já a Lei nº 6.085/2022, estabelece que prédios públicos ou de instituições privadas em que estudem ou trabalhem 20 ou mais mulheres ou trabalhem 50 pessoas, deverão disponibilizar salas exclusivas para amamentação. Também foi sancionada a Lei nº 6.091/2022, que proíbe os profissionais de saúde e as operadoras de planos de saúde de exigir o consentimento ou permissão de conjugues de mulheres que busquem serviços de saúde

para realizar ou autorizar os procedimentos dos métodos contraceptivos como dispositivos intrauterinos, implantes contraceptivos ou injeções anticoncepcionais. Ainda sobre proteção das mulheres, a Lei nº 6.092/2022, responsabiliza o agressor de mulheres atendidas pelo Sistema Único de Saúde (SUS) de ressarcir os cofres públicos pelos custos relacionados ao atendimento da vítima. A respeito da proteção aos idosos, a Lei nº 6.087 torna obrigatória a discriminação de todos os encargos, tributos e juros que serão cobrados nos contratos de empréstimos de qualquer natureza feitos a aposentados e pensionistas. A Lei nº 6.093/2022, que dispõe sobre os princípios e diretrizes para as ações relativas ao teletrabalho no serviço público estadual, também foi sancionada.

Realização de exames para aprovados em concursos públicos terá gratuidade

Foi sancionada a Lei nº 6.088/2022, de autoria do presidente da Assembleia Legislativa do Amazonas (Aleam), deputado estadual Roberto Cidade (UB), que garante o custeio de exames médicos exigidos em concurso público para aqueles que comprovarem não terem condições financeiras de arcar com as despesas. Os exames devem ser realizados pela rede pública de saúde do Estado.

Conforme a Lei, para ter acesso ao direito o candidato deverá ter comprovada sua condição de hipossuficiência financeira no momento da inscrição do concurso público. Prevê ainda que, caso os resultados não sejam disponibilizados no prazo máximo fi-

xado no edital do concurso, o candidato fica autorizado a seguir no certame até que o Sistema Único de Saúde (SUS) os forneça.

"Essa lei possibilitará que candidatos de baixa renda tenham igualdade de condições para acessar ao cargo público. Atualmente, os candidatos que se encontram em situação financeira adversa precisam buscar na Justiça, por meio de mandado de segurança, uma decisão que assegure a realização dos exames pelo SUS. A partir de agora, isso não será mais necessário. Esse candidato terá assegurado esse direito. Isso me alegra porque, para mim, é uma questão de justiça e de equidade no acesso", afirmou.

Presidente da Alemanha vem a Manaus após participar da posse de Lula

O presidente da Alemanha, Frank-Walter Steinmeier, visitará o Brasil de 31 de dezembro de 2022 a 3 de janeiro de 2023 para participar da posse do presidente eleito Luiz Inácio Lula da Silva.

Segundo fontes do Itamaraty, convites foram enviados na última quarta-feira, 30, a todos os chefes de Estado e de governo com os quais o Brasil mantém relações diplomáticas. O objetivo é o de demonstrar na posse um importante respaldo internacional ao mandato que vai começar. Entretanto, a ida de Steinmeier não será concentrada apenas na posse, no dia

2 de janeiro a autoridade alemã viajará para Manaus, acompanhado da ministra do Meio Ambiente da Alemanha, Steffi Lemke.

A chancelaria alemã ainda afirma que "a posse do novo governo brasileiro está associada à expectativa de uma dinâmica positiva na proteção desse recurso essencial à sobrevivência" e que na Amazônia, Steinmeier visitará o Observatório de Torre Alta da Amazônia e o Centro de Monitoramento do Instituto de Proteção Ambiental em Manaus para "ter um panorama dos desafios da proteção ambiental", diz o texto.

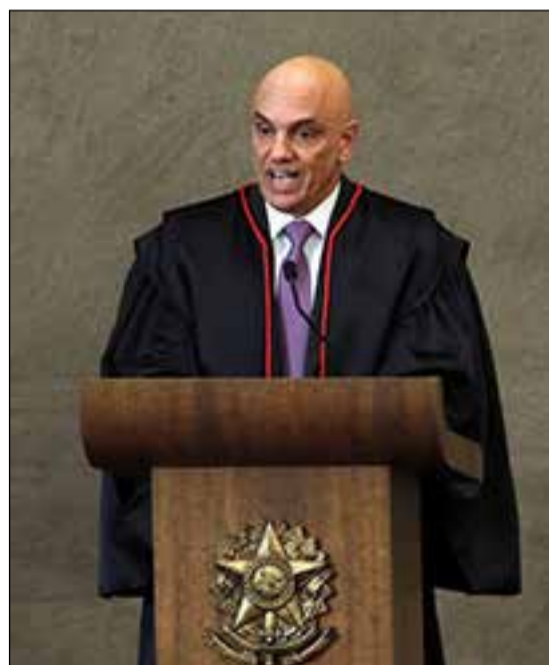


Alexandre de Moraes proíbe porte de armas no DF até o dia 2 de janeiro

O ministro do Supremo Tribunal Federal (STF) Alexandre de Moraes proibiu o porte de armas em todo o território do Distrito Federal até o dia 2 de janeiro. A decisão vale a partir das 18 horas desta quarta-feira, 28.

A deliberação atende a um pedido formulado na terça, 27, pelo delegado Andrei Passos Rodrigues, coordenador da segurança do presidente diplomado da República, Luiz Inácio Lula da Silva, e futuro diretor-geral da Polícia Federal. O fundamento jurídico do pedido foram os recentes casos de George Washington Oliveira de Sousa, acusado de deixar um explosivo próximo ao aeroporto de Brasília no sábado, 24, e de José Acácio Serere Xavante, líder indígena preso em 12 de dezembro.

Moraes também deter-



minou que, durante o tempo da vigência da decisão, o porte de arma de fogo e munições, ainda que se tenham as licenças legais, será equiparado ao crime de porte ilegal, passível de prisão em flagrante. O ministro do STF exclui da decisão membros das Forças Armadas, do Sistema Único de Segurança Pública, das Polícias Legislativa e Judicial, de empresas de segurança privada e de transporte de valores.

Decisão de Lula para nomear ministros deve enfraquecer base do senado

A decisão do presidente eleito Luiz Inácio Lula da Silva (PT) de nomear senadores para cargos na Esplanada dos Ministérios deve enfraquecer a base de apoio ao petista no Senado.

O impacto ocorre especialmente pela retirada de nomes de peso no Senado, como Camilo Santana (PT-CE), Wellington Dias (PT-PI) e Flávio Dino (PSB-MA), todos eleitos após concluírem os mandatos de governador.

Além dos três, outros dois senadores podem assumir cargos no governo e dificultar a articulação na Casa. São eles Carlos Fávaro (PSD-MT), cotado para o Ministério da Agricultura, e Renan Filho (MDB-AL), cotado para o Ministério dos Transportes.

O PL de Bolsonaro se tornou a maior bancada (14 senadores), com nomes fortes do bolsonarismo, como Damares Alves (Republicanos-DF) e Magno Malta (PL-E).



Cientistas estudam escurecer o Sol para diminuir o aquecimento global

A ideia de "geoengenharia solar", ou injetar incontáveis dólares em partículas na estratosfera para reduzir o aquecimento do Sol, há muito é vista como o último recurso para enfrentar uma crescente crise climática. Apesar de muita oposição à ideia de se intrometer em ecossistemas inteiros de uma só vez, um número crescente de cientistas está começando a estudar seriamente a possibilidade.

Mesmo com a paralisação quase total do uso de combustíveis fósseis, a humanidade caminha para uma catástrofe. O Acordo de Paris, tratado internacional juridicamente vinculativo sobre mudanças climáticas, foi adotado por 196 países, que concordaram em fazer o possível para limitar o aquecimento global ao mais próximo possível de 1,5 °C. Embora haja consenso entre os especialistas de que há boa chance de que essas partículas possam realmente sombrear e resfriar a superfície abaixo, estamos apenas começando a entender os possíveis efeitos colaterais, principalmente em escala global.

Resumindo, é uma ideia altamente controversa que simplesmente pode nunca sair do papel, pois exigiria que todos a assinassem. Apesar da oposição, os líderes mundiais estão ficando cada vez mais desesperados enquanto encaram o "barril" de uma catástrofe climática de proporções sem precedentes. Haverá momento em que a humanidade terá que recorrer a medidas tão drásticas como a geoengenharia? Dado o histórico recente, não está totalmente fora de questão.

Empresa francesa planeja lançar carro voador em 2023



Uma empresa francesa de nome Zapata planeja lançar o seu carro voador Jetracer nos EUA em 2023, uma pequena aeronave capaz de oferecer uma velocidade de deslocação entre os 200 e os 250km/h.

A Zapata nota que esta aeronave – equipada com dez motores – é capaz de se elevar a uma altitude de cerca de três quilômetros, uma informação que, como ressalta o site CNet, ainda precisa de confirmação uma vez que o

Jetracer está a ser finalizado. A ideia passa não só por dar aos interessados uma forma mais rápida de se locomoverem, como também alugar o Jetracer em tal como hoje em dia se alugam jet ski ou outros veículos.

Cientistas querem extrair água da lua

Pesquisadores da Open University, do Reino Unido, trabalham para desenvolver métodos capazes de realizar uma tarefa aparentemente impossível: a de extrair água de rochas lunares. Observações apontam a existência de gelo nos polos do satélite natural. Mas de acordo com uma reportagem do The Guardian, a abordagem feita pelo time de pesquisadores liderado pelo professor Mahesh Anand segue um caminho indireto para a obtenção de água.

A partir de estudos com rochas lunares coletadas durante as missões Apollo, da Nasa, nos anos 1960 e 1970, Anand destaca que o



material tem um alto teor de oxigênio, permitindo a produção da água a partir da adição de hidrogênio e do aquecimento do solo. O projeto tem como ob-

jetivo facilitar a ocupação permanente da Lua, já que o transporte de água para uma possível base lunar seria proibitivo do ponto de vista financeiro.

Presidente do Instituto Trata Brasil cita Manaus como exemplo positivo de saneamento básico

A presidente executiva do Instituto Trata Brasil, Luana Pretto, destacou Manaus como uma das cidades com mais avanços no acesso à água tratada nos últimos três anos. Em artigo publicado no portal "Poder 360", um dos principais do país, ela citou a chegada dos serviços às populações vulneráveis em palafitas, becos e áreas de rip-rap da capital amazonense. O Instituto Trata Brasil é uma das referências em estudos sobre o saneamento básico no país, propondo debates sobre o tema há pelo menos 15 anos.



No artigo, Luana Pretto também comenta a ampliação do esgotamento sanitário na capital, com a queda de 39% no índice de internações por diar-

reia, conforme dados da Fundação de Vigilância em Saúde. A cobertura de esgoto em Manaus cresceu 40% nos últimos anos, e a estimativa é que o ser-

viço esteja universalizado até 2030. A distribuição de água já alcança mais de 2,3 milhões de pessoas na capital. O artigo menciona, ainda, a inclusão de

mais de 400 mil pessoas - 100 mil famílias - à Tarifa Social Manauara, que concede 50% de desconto nas tarifas de água e esgoto.

População de Roraima cresce 40,6%, mostra prévia do Censo 2022

Roraima cresceu em 40,6% o número de habitantes em pouco mais de uma década e, agora, soma 634.805 pessoas. É o que mostra a prévia do Censo 2022 divulgado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) nesta quarta-feira, 28. Os dados foram coletados até o dia 25 de dezembro deste ano.

No último Censo Demográfico, feito em 2010, Roraima tinha 451.227 habitantes. A cidade com maior população era a capital, Boa Vista, com 284.258. O Brasil tem 207,8 milhões de habitantes. A projeção está um pouco acima do número estimado de 631 mil habitantes divulgado em 2020 pelo IBGE. Programado para acontecer em 2020, o Cen-

so está sendo realizado com dois anos de atraso em razão da pandemia de Covid-19 e de cortes orçamentários.

De acordo com o IBGE, a divulgação tem como objetivo cumprir a lei que determina ao Instituto fornecer, anualmente, o cálculo da população de cada um dos 5.570 municípios do país para o Tribunal de Contas da União (TCU). Seguindo um modelo estatístico, o IBGE entrega um resultado prévio do ano de 2022 a partir dos 83,9% da população brasileira recenseada. Até o dia 25 de dezembro deste ano, 83,9% da população já havia sido recenseada, somando 87,7 milhões de domicílios particulares e mais de 178 milhões de pessoas.

Rio Branco comemora 140 anos e capital não tem hino oficial

Rio Branco foi fundada por Neutel Maia em 28 de dezembro de 1882. Na época, o local rapidamente se tornou um porto comercial e trouxe a urbanização para o seringal.

A capital foi palco das maiores disputas da Revolução Acreana em 1902, na luta por tornar o Acre um território independente. Quando o território foi anexado ao Brasil, a cidade mudou de nome para Vila Rio Branco e virou a capital apenas do Departamento do Alto Acre. Ela virou a capital em 1920 quando o estado foi unificado em um único governo territorial.

Concentrando o maior número de habitantes do estado, Rio Branco é formada por dois distritos tem uma população de mais de 419 mil moradores, conforme o Ins-

tituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). A capital acreana, oficialmente, não tem um hino pra chamar de seu. O historiador Marcos Vinícius Neves explica que o hino atribuído à cidade é, na verdade, uma música em comemoração ao centenário da colonização do Acre.

O hino foi composto por Sandoval Teixeira dos Santos com melodia de João César de Moraes, que pertencia à Banda da Guarda Territorial. A música foi encomendada em 1982. A música, inclusive, é achada na internet como o Hino Oficial da Cidade de Rio Branco. O historiador complementa que, ao longo dos anos, houve a tentativa de fazer ajustes e melhorar a música, contudo, o projeto nunca foi para frente.

Especialistas apontam salto econômico em Manaus com expediente prolongado em supermercados

Os supermercados de Manaus irão estender seus expedientes nesta última semana de 2022. A ação tem como intuito auxiliar aqueles que ainda não fizeram suas compras de fim de ano. No entanto, a maioria não abre no domingo (01/23). Em conversa com o ON Jornal, especialistas apontam um "UP" na economia local após o período festivo.

Michele Aracaty, Economista e docente do departamento de economia da Universidade Federal do Amazonas (UFAM) disse que as comemorações de final de ano atreladas ao 13º contribuem para alavancar a economia local. "Assim como no natal, o final de semana do ano



novo é uma oportunidade para os consumidores e para os supermercados alavancarem as suas vendas. No aspecto econômico, as comemorações de final de ano atreladas ao 13º salário e a renda dis-

ponível contribui para alavancar a economia local, gerar empregos temporários e possibilita amenizar as perdas econômicas decorrentes da pandemia", destacou.

No entanto, Michele res-

salta a necessidade de pesquisa do preço por parte do consumidor. "Ressalto aqui a necessidade de pesquisa de preço por parte do consumidor bem como o planejamento para aproveitar as compras de final de ano uma vez que foi evidente o impacto da inflação sobre a renda disponível. Estimativas apontam um crescimento de 6% nas vendas do setor de supermercados em relação a 2021, mas existem uma preocupação evidente no que tange ao endividamento das famílias e preços elevados dos produtos que compõem a ceia de natal e ano novo", complementa. Os supermercados da capital manauara seguem abertos até às 22h.

Ótimas opções! Especialistas apontam melhores caminhos para investir em 2023

O ano de 2023 desperta pensamentos positivos para muitos analistas e especialistas econômicos. Mesmo com um cenário de juros elevados, incertezas e uma desaceleração global, existem sim caminhos viáveis para brasileiros investirem com inteligência no próximo ano e obter mais segurança financeira. Analistas esperam que o Banco Central do Brasil (BC) mantenha a taxa básica (Selic) em 13,75% até o meio do ano, consequentemente levando títulos de renda fixa, Certificados de Depósito Bancário (CDBs) e debêntures a ganhar espaço.

Os especialistas (no que se refere a investimento de renda variável como ações e câmbio) recomendam cautela, principalmente diante das indicações de desaceleração da economia mundial e das incertezas que ainda existem no cenário doméstico. As indicações de que o governo eleito deve aumentar o gasto público para viabilizar

promessas de campanha também preocupa o mercado, refletindo também nos juros em 2023.

Pedro Paulo Silveira, diretor de gestão de investimentos da Nova Futura Gestora de Recursos, e Lucas Serra, analista da Toro Investimentos, falaram sobre este momento de transição governamental e sobre quais caminhos seguir para investir com qualidade.

"A opção do governo por um perfil mais desenvolvimentista de sua equipe econômica pode ter influências importantes para os investimentos. Se tivermos uma política fiscal mais ativista, haverá mais inflação, mais dívidas, ou seja, mais juros", destacou Pedro. "Após assumir, Lula e sua estratégia econômica pode gerar uma abertura significativa nas curvas de juros. Então, 2023 será um bom momento de investir em pós-fixados que estejam pagando taxas atraentes", complementou Lucas.

Ao contrário do que se esperava, geração de empregos no Brasil tem déficit de 33 mil

Na contramão do que era esperado, o Brasil abriu 135.495 vagas formais de trabalho em novembro, cerca de 33 mil a menos do que se esperava. Os números são do Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (Caged) e foram divulgados nesta quarta-feira (28/12) pelo Ministério do Trabalho e Previdência.

A expectativa do mercado era que fossem criados 168 mil empregos, números apurados pela agência Reuters. No ano até novembro, o saldo é de 2.466.377 vagas no país (com 21.230.904 admissões e 18.764.527 desligamentos). Já os empregos de carteira assinada foram de 22.710.744 admissões, em contrapartida, houveram 20.537.664 demissões.

A indústria apresentou um saldo negativo de 25.707 vagas em novembro, com mais desligamentos do que con-

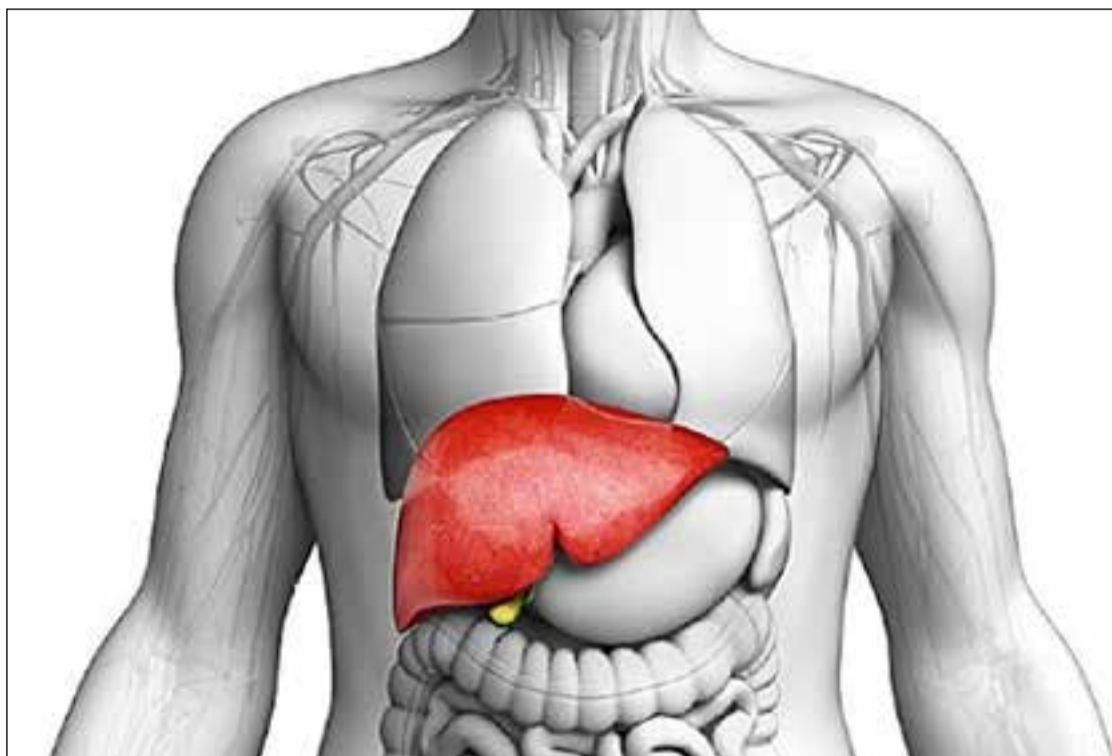
tratações. O setor de construção também teve saldo negativo, com 8.769 desligamentos. No comércio o saldo foi positivo, 105.969 postos criados. Pela Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílio (Pnad) Continua do IBGE, a taxa de desemprego atingiu 8,3% no trimestre até outubro. O resultado é o menor patamar desde 2014.



Acúmulo de gordura no fígado pode inflamar cérebro

O acúmulo de gordura no fígado pode colocar em risco a saúde do cérebro, indica um estudo divulgado, ontem, no Journal of Hepatology. Cientistas britânicos descobriram que a doença hepática gordurosa não alcoólica (DHGNA), muito ligada ao excesso de peso e ao diabetes, causa a diminuição de oxigênio no cérebro e inflamação de tecidos do órgão — complicações que levam ao aparecimento de doenças cerebrais graves.

O efeito foi observado em camundongos, que foram divididos em dois grupos alimentares. Meta-



de das cobaias seguiu um regime em que a gordura representava cerca de 10% da ingestão calórica. No outro grupo, a taxa foi equivalente a 55%, o que

se equipara, segundo os autores, a uma dieta rica em alimentos processados e bebidas açucaradas.

O cérebro desses animais passou a receber ní-

veis mais baixos de oxigênio. Segundo os autores, isso pode ter ocorrido por dois fatores: a DHGNA afeta o número e a espessura dos vasos sanguíneos cerebrais e um cérebro inflamado faz com que algumas células passem a consumir mais oxigênio. As cobaias que ingeriram mais gordura também estavam mais ansiosas e apresentavam sinais de depressão. Na avaliação dos cientistas, os resultados sinalizam que reduzir a ingestão de açúcar e gordura tem efeito para além do combate à obesidade.

Pesquisadores filmam peixe raro da cabeça transparente nas profundezas do oceano

Um peixe raro com uma testa transparente foi filmado por pesquisadores do Monterey Bay Aquarium Research Institute, na Califórnia. A descoberta foi feita pelo aquarista Tommy Knowles e sua equipe a bordo do navio de pesquisa Rachel Carlson, enquanto coletavam águas-vivas para a próxima exposição "Into the Deep".

No meio de um mergulho, o peixe Barreleye e peixe olhos-de-barril (*Macropinna microstoma*) foi avistado pela equipe apenas pela nona vez (que considerando seus veículos operados remotamente registraram mais de 5.600 mergulhos bem-sucedidos e gravaram mais de 27.600 horas de vídeo, não é exatamente uma ocorrência comum). Dado que o olho de barril vive em profundidades de 600 a 800 metros, na

escuridão total, isso explica por que os avistamentos são poucos e distantes entre si.

Os peixes Barreleye podem crescer até 15 centímetros de tamanho e vivem em uma dieta de zooplâncton, incluindo crustáceos e sifonóforos e podem ser encontrados no Mar de Bering, Japão e Baja California. Enquanto os cientistas pensavam anteriormente que o olhar do olho de barril estava fixo olhando para cima, os pesquisadores do MBARI em 2009 foram capazes de provar como o peixe é capaz de girar os olhos para a frente para ver sua comida ao comer.



Cientistas descobrem Alzheimer nos cérebros de golfinhos

Cientistas descobriram marcadores de Alzheimer nos cérebros de três espécies diferentes de golfinhos encontrados mortos, encalhados em terra. Segundo informações do Science Alert, o motivo para o encalhamento em massa de cetáceos ainda é um mistério, mas o caso parece comprovar com a teoria da "síndrome do líder doente", que acredita que o grupo sempre segue a fêmea mais velha e geralmente enferma.

Eles encontraram os sinais em três golfinhos, cada um de uma espécie diferente: a baleia-piloto de nadadeiras longas (*Globicephala melas*), o golfinho-de-bico-branco (*Lagenorhynchus albirostris*) e o golfinho-nariz-de-garrafa comum (*Tursiops truncatus*). Eles também tinham sinais de envelhecimento, com dentes desgastados ou perdidos e o

aumento de matéria cinzenta nos tecidos cerebrais, além de as localizações das lesões cerebrais encontradas combinarem com áreas observadas em humanos com Alzheimer.

Há também uma chance de, no caso do Alzheimer, a desorientação, perda de memória e senso de direção prejudicado ser o responsável por colocar todo o grupo em uma rota mortal até as águas mais rasas. Por outro lado, os especialistas também mencionaram que a personalidade sociável dos golfinhos, que interagem inclusive com outras espécies, pode explicar o motivo de a doença conseguir avançar nos animais, dando suporte e chances para que eles sobrevivam muito tempo mesmo doentes, o que não acontece em espécies mais solitárias ou que excluem os mais fracos e suscetíveis a caça.