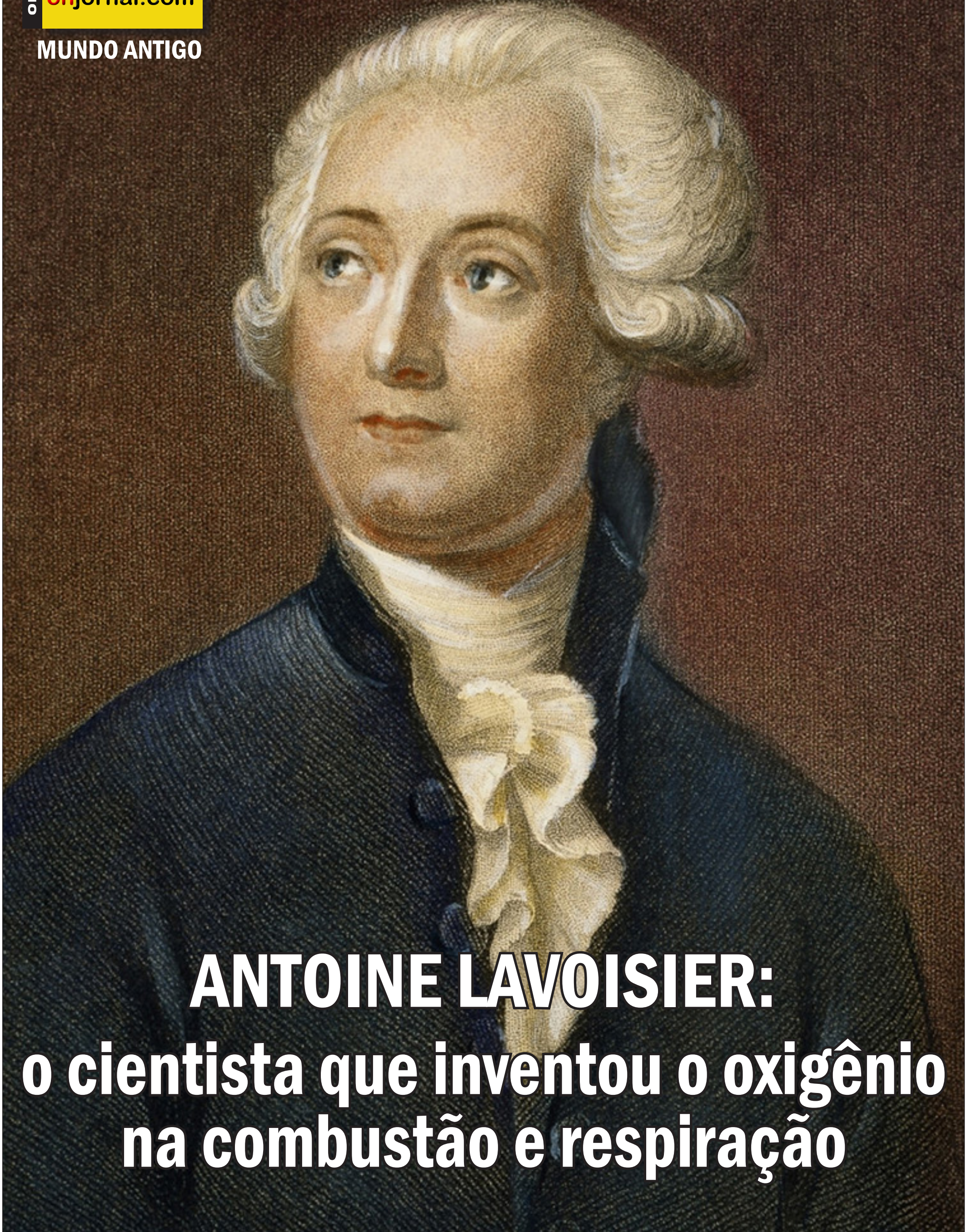




MUNDO ANTIGO



ANTOINE LAVOISIER: o cientista que inventou o oxigênio na combustão e respiração

Leite de papo? Algumas aves também produzem “leite” para alimentar filhotes

por Rayra Lima,
da redação

Embora o leite materno seja um traço típico dos mamíferos, a natureza mostra que nem só eles dominam essa habilidade. Algumas aves, como pombos, flamingos e até pinguins-imperadores, desenvolveram ao longo da evolução uma substância especial para nutrir seus filhotes: o chamado leite de papo. Essa secreção rica em proteínas e gorduras é produzida a partir do revestimento do papo — uma bolsa localizada na garganta — e cumpre exatamente o mesmo papel que o leite: garantir os nutrientes essenciais para os primeiros dias de vida.

Entre os exemplos mais conhecidos estão os pombos e rolinhas, que produzem um leite esbranquiçado e espesso, fundamental na alimentação inicial dos filhotes. Já os flamingos surpreendem com um leite de coloração avermelhada, resultado dos carotenoides presentes em sua dieta. Ambos os sexos participam da produção e alimentação dos filhotes, com o processo sendo regulado pelo hormônio prolactina — o mesmo presente nos mamíferos.

Na Antártida, os pinguins-imperadores adotam uma estratégia ainda mais extrema: enquanto a fêmea sai para caçar, o macho, encarregado da incubação, pode produzir uma secreção rica em proteínas pelo esôfago, caso o filhote nasça antes de a mãe retornar. Embora tecnicamente não seja leite de papo, essa adaptação é vital para a sobrevivência da cria. Essas descobertas reforçam como a evolução encontrou caminhos criativos — e surpreendentes — para garantir a sobrevivência das espécies.

Conheça os animais mais antigos da terra que atravessam eras com resistência surpreendente

por Rayra Lima,
da redação

Muito antes da chegada da humanidade, criaturas incríveis já habitavam os mares e terras do planeta. Algumas delas seguem vivas até hoje, desafiando extinções em massa e mudanças climáticas com uma impressionante capacidade de adaptação. É o caso das medusas, que há mais de 500 milhões de anos flutuam pelos oceanos com sua aparência etérea, atravessando eras com uma resistência surpreendente.

Outro exemplo de longevidade são as tartarugas-gigantes das Galápagos e Seychelles, que vivem mais de 100 anos e trazem em seus cascos milênios de evolução. Nos rios da América do Norte e Euro-



pa, o esturjão se mantém praticamente inalterado há mais de 200 milhões de anos, ganhando o apelido de “fóssil vivo”. Já no gelo do Ártico, o tubarão-da-Groenlândia pode chegar a 500 anos de idade, sendo um dos vertebrados mais longevos do planeta.

E ainda há as lampreias, criaturas de aparência estranha e hábitos parasitas,

que existem há 360 milhões de anos. Esses animais pré-históricos seguem desempenhando papel essencial nos ecossistemas aquáticos e são fontes de pesquisa sobre a evolução dos vertebrados. Juntas, essas espécies mostram que, na natureza, a sobrevivência não depende apenas de força, mas de adaptação — e muita história.

Mistério das águas antigas: nova espécie de crocodilo pré-histórico é descoberta no AM

por Rayra Lima,
da redação

Uma nova espécie de crocodilo pré-histórico foi identificada por pesquisadores a partir de fósseis encontrados na Formação Solimões, no oeste do Amazonas. Batizado de *Gryposuchus pachakamue*, o animal viveu há cerca de 8 milhões de anos e pertence a um grupo extinto de crocodilianos. O estudo, publicado na revista *Zoological Journal of the Linnean Society*, contou com cientistas do Brasil, Peru, França e Estados Unidos.

Com um focinho longo e estreito, semelhante ao do gavial asiático, o réptil intrigou os paleontólogos



ao apresentar características únicas em seu crânio. A posição dos olhos e a estrutura óssea sugerem que ele estava em processo de adaptação ao meio aquático, mas mantinha uma dieta mais variada que seus parentes modernos — não se limitando apenas ao consumo de peixes.

A descoberta reforça a

riqueza paleontológica da Amazônia e amplia a compreensão sobre a diversidade dos crocodilianos que habitaram a América do Sul. Segundo os cientistas, o *Gryposuchus pachakamue* é uma peça-chave para entender como esses répteis evoluíram e se especializaram ao longo dos milênios.



Afinal, dormir com seu cachorro é seguro? Especialistas analisam prós e contras

Dividir a cama com cães de estimação virou tendência entre muitos tutores, que afirmam se sentirem mais seguros, amados e tranquilos ao lado dos animais. “Dormir juntos fortalece o vínculo e traz bem-estar para ambas as partes”, explica María Virginia Ragau Santos, veterinária e especialista em comportamento animal. A prática, no entanto, ainda é controversa entre médicos e profissionais da saúde.

Do ponto de vista afetivo, especialistas reconhecem que a proximidade pode reduzir o estresse e até melhorar a qualidade de vida. Estudos indicam que a presença de pets no quarto não necessariamente prejudica o sono — desde que o animal tenha



bom comportamento e higiene. Um levantamento da Clínica Mayo revelou que mais da metade dos donos dormem com seus pets, e apenas 20% relataram impacto negativo no descanso.

Por outro lado, instituições como o Instituto Europeu do Sono alertam para possíveis riscos, como transmissão de parasitas, infecções e distúrbios do sono, especialmente em

grupos vulneráveis como crianças pequenas e pessoas imunocomprometidas. “Ainda que os riscos sejam baixos em pets saudáveis, é preciso manter cuidados regulares com higiene e saúde”, pondera Ragau Santos.

A recomendação de especialistas é que cada tutor avalie sua realidade, o comportamento do animal e estabeleça limites claros desde cedo.

Entenda os desafios e soluções para o bem-estar de animais que vivem em apartamentos

Com a crescente verticalização das cidades, a vida em apartamento se tornou uma realidade para muitos brasileiros e seus animais de estimação, como cães e gatos. Contudo, essa mudança de ambiente traz desafios para o bem-estar físico e mental dos pets, que precisam de adaptações tanto no ambiente quanto na rotina. Segundo a médica-veterinária Farah de Andrade, “a limitação de espaço reduz a possibilidade de expressão de comportamentos naturais dos cães e gatos, o que pode levar a quadros de estresse, ansiedade e outros problemas de saúde”.

Uma das principais estratégias para manter o equilíbrio emocional dos animais é estabelecer uma rotina estruturada. Para cães, caminhadas diárias são essenciais, não apenas para a necessidade de exercício físico, mas também para o estímulo do faro. Além disso, atividades como creches especializadas ou serviços de passeadores ajudam a enriquecer o dia do pet, oferecendo estímulos físicos e cognitivos. Gatos também precisam de estímulos, embora muitas vezes se considere que eles se adaptam melhor ao ambiente interno. A ausência de variação no espaço pode levar a problemas como estresse e obesidade. Farah sugere a instalação de prateleiras, esconderijos e brinquedos interativos, que mantêm os felinos ativos e mentalmente estimulados. O contato com a luz solar também é fundamental para a saúde óssea dos gatos, mesmo que de forma indireta.

Câmara Federal analisa dar licença remunerada a empregado por falecimento de pet

A dor sentida por quem perde um animal de estimação pode ser tão profunda quanto a perda de um ente querido. Apesar disso, a legislação trabalhista brasileira ainda não reconhece esse luto como justificativa para ausência no trabalho. Atualmente, o afastamento por falecimento é permitido apenas em casos envolvendo parentes diretos ou dependentes legais, conforme o artigo 473 da CLT.

Buscando corrigir essa lacuna, o Projeto de Lei 221/2023 foi apresentado na Câmara dos Deputados e propõe a concessão de um dia de folga remunera-



rada a trabalhadores que perderem um cachorro ou gato. Para garantir o benefício, será necessária a apresentação de um atestado de óbito emitido por um médico-veterinário. “É uma medida que respeita o vínculo afetivo construído com o animal e reconhe-

ce o impacto real da perda na vida do tutor”, afirma a justificativa do projeto.

O texto prevê que o direito poderá ser utilizado até três vezes ao ano, mas limita-se a cães e gatos, deixando de fora outras espécies comuns de estimação, como aves e coelhos.



Jorge Aragão celebra 50 anos de carreira com reflexão poderosa em novo samba

Comemorando cinco décadas dedicadas à música, Jorge Aragão lança a inédita “Inversão de Valores”, uma canção que reafirma sua maestria no samba e sua postura de eterno aprendiz da vida. Disponível em todas as plataformas pela ONErpm, o single é um marco na trajetória do artista, que aos 74 anos mostra-se tão lúcido quanto sensível ao abordar os aprendizados que acumulou ao longo de sua carreira.

Na letra, Aragão reflete sobre humildade, legado e a essência do samba: “O que aprendi na base, espalho feito kamikaze”, canta ele, com a autoridade de quem viveu e moldou o gênero. A música também revela sua visão madura sobre sucesso, visto não como um fim, mas como uma consequência natural da dedicação. “O samba ainda é raiz / E eu apenas mais um aprendiz”, resume o artista com sabedoria e simplicidade.

Lançado pelo selo próprio Aragão Music, comandado por sua filha Tânia Aragão, o single sucede colaborações marcantes como “Elixir”, com Thiaguinho, e “Pedaço de Ilusão”, em tributo a Beth Carvalho. “Inversão de Valores” é mais que uma nova música: é uma aula de sensibilidade e uma homenagem ao samba, firmando Jorge Aragão como um mestre que, mesmo no topo, continua a aprender e ensinar.

Aeroportos do Amazonas viram vitrines da cultura com o projeto “Vozes Indígenas”

Com o objetivo de valorizar e celebrar a riqueza cultural dos povos originários da Amazônia, os aeroportos de Manaus, Tefé e Tabatinga, administrados pela VINCI Airports, recebem em 2025 a programação especial “Vozes Indígenas”. A iniciativa reúne exposições, visitas a comunidades e ações de formação para jovens indígenas, reafirmando o compromisso social e cultural da concessionária com as comunidades amazônicas.

No saguão principal do aeroporto de Manaus, uma mostra fotográfica da jornalista Nathalie Brasil retrata o cotidiano e as tradições dos povos Sateré Mawé, Witoto e Baré, enquanto Tefé abriga uma exposição de peças artesanais com símbolos e ma-



térias-primas da região do Médio Solimões. Já em Tabatinga, a celebração foi marcada pela formatura de jovens indígenas ticunas em um curso de informática, parte do projeto Évare, realizado em parceria com o Cetam, que promove educação inclusiva e desenvolvimento tecnológico.

“Através do ‘Vozes Indígenas’, damos visibilidade à cultura, escutamos

suas narrativas e investimos em ações com impacto real para esses povos”, afirma Daniela Franco, gerente de Comunicação da VINCI Airports no Brasil. A programação, além de envolver visitantes, funcionários e comunidades locais, reforça a importância de integrar saberes tradicionais e oportunidades contemporâneas na construção de um futuro mais justo e sustentável.

Kinoplex abre pré-venda para acompanhar a final da Liga dos Campeões da UEFA

A emoção da grande final da Liga dos Campeões da UEFA vai invadir as telonas do Kinoplex no dia 31 de maio. A rede de cinemas iniciou a pré-venda de ingressos para a transmissão ao vivo do confronto decisivo, que será entre os vencedores de Arsenal x PSG e Barcelona x Inter de Milão. O jogo será exibido a partir das 15h30 (horário de Brasília) e 14h30 (horário de Manaus), em salas de cinema espalhadas pelo país.

Os ingressos já estão disponíveis com valores a partir de R\$30 (meia) nas salas tradicionais e R\$40 nas salas Platinum — ex-



ceto no Kinoplex Leblon. A compra pode ser feita nos próprios cinemas, nos totens de autoatendimento ou pelo site oficial da rede. Quem faz parte do programa de fidelidade Kinoplex+ ainda acumula pontos que podem ser trocados por ingressos e pipoca grátis.

Com 105 anos de história

e mais de 230 salas em 18 cidades, o Kinoplex reforça sua tradição em proporcionar experiências cinematográficas marcantes. Transmitir uma das maiores finais do futebol mundial é mais uma aposta da rede para unir esporte, emoção e a vibração única que só o cinema pode oferecer.



Antoine Lavoisier: o cientista que inventou o oxigênio na combustão e respiração

Antoine Lavoisier foi o primeiro a observar que o oxigênio, em contato com uma substância inflamável, produz a combustão. Deduziu, também, baseado em reações químicas, a célebre lei da conservação da matéria: “Na natureza nada se cria, nada se perde, tudo se transforma”

Lavoisier revolucionou a química ao reconhecer o papel do oxigênio na combustão e respiração, estabelecendo a lei da conservação da matéria e contribuindo para a nomenclatura química moderna. Ele também reconheceu a importância do oxigênio, dando-lhe o nome “oxigênio” (do grego, “gerador de ácido”), embora já houvesse sido isolado por outros cientistas.

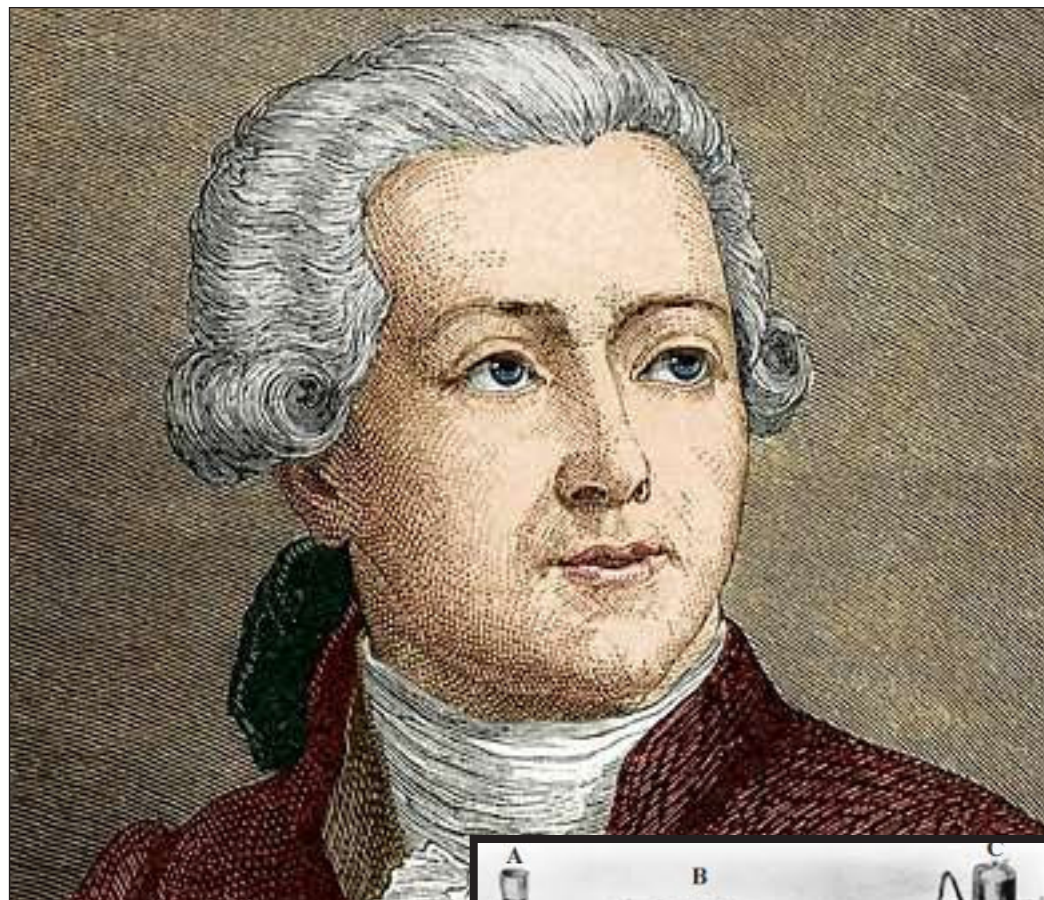
Antoine Laurent Lavoisier foi um cientista francês, considerado um dos pais da Química moderna, um dos pioneiros da Química, da Fisiologia, da Economia, das Finanças, da Agricultura, da Administração Pública e da Educação. Estudou Direito, mas seu interesse era estudar ciências. Lavoisier exer-

ceu diversos serviços públicos.

Aos 22 anos, recebeu a medalha de ouro da Academia de Ciências da França, pelo plano de iluminação das ruas de Paris, como vencedor do concurso para esse fim. Em 1768, foi eleito membro dessa Academia, como reconhecimento pelo estudo geológico da França e pela pesquisa sobre a gipsita e o gesso de Paris. Em 1769 tornou-se “Fermier General”, o arrecadador-chefe dos impostos da monarquia francesa.

No tempo da Revolução Americana, formou uma empresa estatal de pólvora e dobrou a produção do país. Em 1776, tornou-se administrador das fábricas reais de pólvora e de salitre da França. As primeiras pesquisas científicas de Lavoisier se concentravam em determinar as variações de peso sofridas pelos corpos queimados.

Comprovou que essas variações são provocadas por um gás, de aspecto semelhante ao ar atmosférico, o qual Priestley chamou de “ar perfeito”, e recebeu de Lavoisier o nome de oxigê-

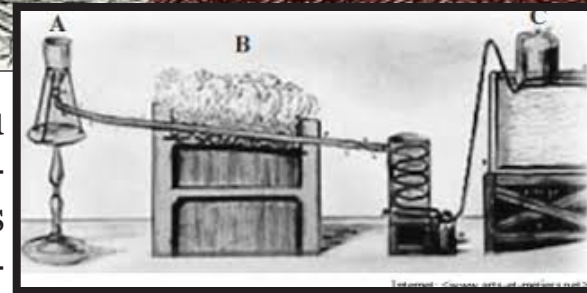


nio. Em 1777 conseguiu decompor o ar em oxigênio e nitrogênio e depois recompô-lo a partir desses elementos. Lavoisier fez diversas experiências nas quais pesava as substâncias utilizadas, antes e depois das reações químicas. Observou que a massa total das matérias permanecia a mesma quando a experiência era realizada em um ambiente fechado. Diante da observação, Lavoisier enunciou a célebre lei da conservação da matéria, que diz: “Na natureza nada se cria, nada se perde, tudo se transforma”.

Lavoisier inventou balanças muito delicadas as quais lhe permitiram realizar seu trabalho. Muitos cientistas buscaram explicar o que é o fogo. Algumas civilizações adoravam o fogo como um deus.

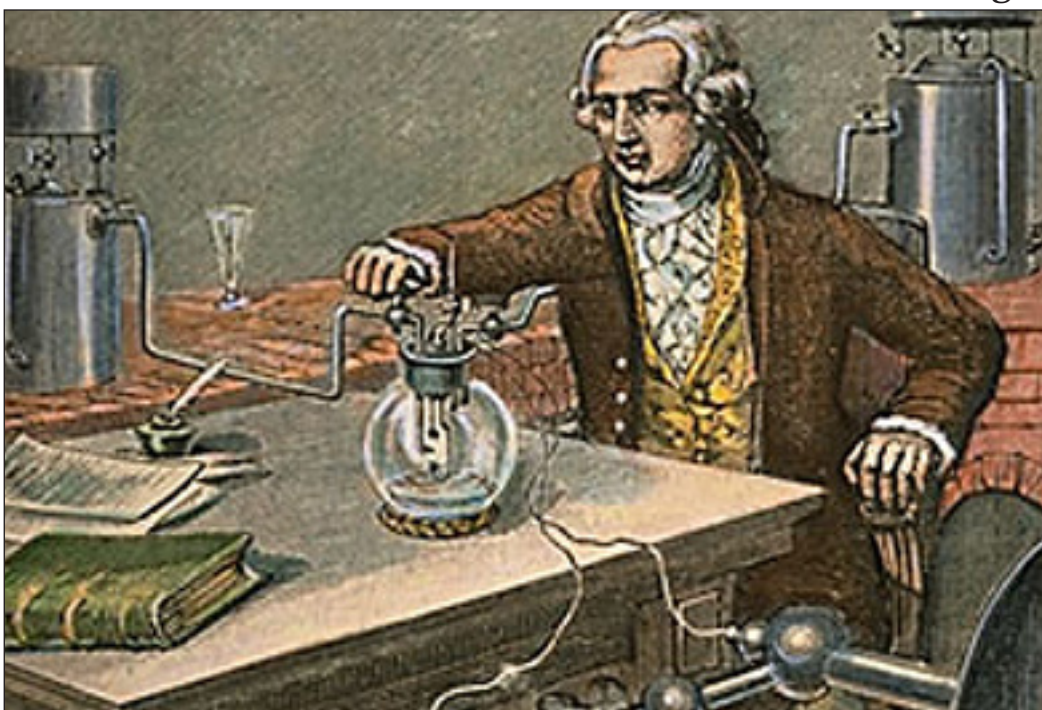
Lavoisier derrubou a teoria do flogisto, um fluido hipotético imaginado pelos químicos da época para explicar a combustão. Trabalhou nas experiências de Henry Cavendish, sobre o gás combustível, o “ar inflamável”, como dizia ele, o qual, quando queimado, aparecia água.

Lavoisier explicou o sentido: A água é um composto de dois gases, oxigênio e hidrogênio. Para muitos cientistas da época, isso era difícil de



acreditar. Ao “ar inflamável” Lavoisier deu o nome de hidrogênio. Lavoisier realizou estudos de Fisiologia e Bioquímica, os quais estabeleceram os métodos das provas de metabolismo basal. Realizou experiências com cobaias, mediu rigorosamente o oxigênio por elas consumido e o bióxido de carbono desprendido. Foi o primeiro a demonstrar que o calor do corpo humano é produzido por um processo de “queima” o qual se passa continuamente em nosso corpo e que resulta da combinação de alimento e oxigênio.

Antoine Lavoisier tinha forte interesse pela agricultura. Possuía grande fazenda em Le Bourget, onde demonstrou a importância dos fertilizantes na lavoura. Lavoisier foi ainda político, representou o Terceiro Estado (o povo) no Parlamento Provincial de Orléans, de 1789 até a Revolução Francesa. No mesmo ano, foi nomeado membro da comissão encarregada de estabelecer o novo sistema de pesos e medidas do país e, em 1790, foi comissário do Tesouro Nacional. Fonte: https://www.ebiografia.com/antoine_lavoisier/



Marie Curie: a Cientista que descobriu a Quimioterapia, única mulher a receber o Prêmio Nobel duas vezes

Marie Curie, é a única mulher a receber o Prêmio Nobel duas vezes e ainda ser a única pessoa a ser contemplada em dois campos científicos diferentes: Prêmio Nobel de Física, em 1903, e Prêmio Nobel de Química, em 1911.

Manya Salomee Sklodowska, chamada como Marie Curie nasceu em 7 de novembro de 1867. A polonesa era filha de professores, a mãe, Bronislawa Boguska, ensinava piano e canto, e o pai, Wladyslaw Sklodowsk, era professor de matemática e física. Marie Curie ficou órfã de mãe quando tinha apenas 10 anos. Seu pai foi o seu principal influenciador no mundo científico.

Durante as pesquisas conjuntas sobre os fenômenos de radiação, Marie

Curie descobriu elementos químicos com maior radioatividade que o urânio, sendo eles: rádio e polônio. Em julho de 1898 Curie e seu marido publicaram o primeiro elemento des-

coberto, o “polônio”, cujo nome é em homenagem à Polônia, terra natal dela.

Já em 26 de dezembro de 1898, Marie e Pierre Curie anunciaram a descoberta de um segundo elemento



madoras de tumores, que quando expostas ao rádio, eram destruídas de forma mais rápida do que células saudáveis. Marie Curie conheceu o professor de física Pierre Curie em 1894 e, no ano seguinte, em 1895, eles se casaram. O casal teve duas filhas, Irène e Eve.

Com a alta exposição à radiação e sem equipamentos para proteger, a física e química polonesa, naturalizada na França, desenvolveu complicações de saúde que levaram à morte no dia 4 de julho de 1934. Fonte: Educa mais Brasil

Extração do coração, cabeça decepada: era assim que a civilização Maia escolhia suas vítimas para o sacrifício

A antiga civilização Maia é famosa por sua cultura sofisticada, rituais elaborados e relacionamento profundo com o mundo natural. Entre suas práticas mais enigmáticas estavam os sacrifícios humanos, muitas vezes realizados para acalmar os deuses, e também garantir a uma agricultura fértil e manter o equilíbrio cósmico.

Por décadas, os cientistas fizeram suposições sobre vítimas de sacrifício, acreditando que elas eram escolhidas por razões específicas. Mas depois que os arqueólogos descobriram restos questionados.

O que essa pesquisa revelou pode não apenas reescrever nossa compreensão dos



rituais de sacrifício Maias, mas também levantar novas questões sobre as vidas das vítimas e a herança duradoura dessa antiga civilização. O sacrifício humano tinha um profundo significado religioso na cultura Maia, pois era uma oferenda sagrada

aos deuses. Os maias acreditavam que o sangue e a força vital dos sacrifícios nutriam suas divindades, garantindo o equilíbrio cósmico e a continuação dos ciclos naturais.

Sacrifícios eram realizados usando vários métodos, incluindo extração de co-

ração, extração da cabeça ou jogar vítimas em poços sagrados (ou fossos). Esses rituais eram altamente cerimoniais, frequentemente conduzidos em templos como El Castillo, em Chichén Itzá, e acompanhados por orações e música.



Sonda lançada há 50 anos pela União Soviética pode cair na Terra nesta semana



A Kosmos-482, uma sonda que fez parte de uma missão lançada pela União Soviética em 1972 e que tem circulado na órbita da Terra nos últimos 50 anos, está prestes a reentrar na atmosfera terrestre.

É o que afirma o cientista holandês Marco Langbroek, que adianta que a re-entrada na atmosfera está

prevista para a próxima semana, no dia 10 de maio. Mais ainda, Langbroek observa que, considerando que a Kosmos-482 foi desenvolvida para estudar a superfície de Vênus, ela pode ser capaz de suportar as altas temperaturas da re-entrada no nosso planeta.

Ainda não se sabe onde a Kosmos-482 poderá cair,

mas, de acordo com declarações de Langbroek ao The Guardian, a possibilidade de perigo é mínima.

“O risco é semelhante ao de uma queda aleatória de um meteorito, algo que acontece todos os anos.

Há um risco maior de, ao longo da vida, ser atingido por um raio”, observou o cientista.

Território no Chile se torna local de nova ‘guerra espacial’ entre EUA e China

China reagiu com firmeza às críticas dos Estados Unidos sobre seu crescente envolvimento em um projeto astronômico no Chile, aumentando as tensões diplomáticas entre as duas potências. O embaixador chinês Niu Qingbao acusou Washington de tentar interferir na soberania do Chile e de espalhar desinformação sobre o projeto. O empreendimento, fruto de um acordo firmado em 2023 entre o Observatório Astronômico Nacional da China e a Universidade Católica do Norte, visa a

construção de um telescópio de alta resolução no deserto do Atacama — uma das regiões mais propícias para observações astronômicas no planeta. O equipamento seria utilizado para estudar objetos próximos da Terra, como asteroides e cometas. Entretanto, o projeto tornou-se alvo de preocupação por parte dos Estados Unidos, em meio à disputa geopolítica com a China por influência na América Latina. Em abril, durante sabatina no Senado norte-americano, Brandon Judd — indicado pelo ex-pre-

sidente Donald Trump para o cargo de embaixador no Chile — afirmou que buscava reforçar a presença dos EUA no país e limitar o acesso chinês aos seus recursos estratégicos. “Seja na Antártida, na pesca ou na conservação marinha, somos os melhores parceiros para o Chile”, declarou Judd. “Vamos continuar aprofundando nossos laços e restringindo a influência da China.”

A China nega qualquer uso militar da instalação e classificou as acusações norte-americanas como infundadas.

James Webb observou exoplaneta com a temperatura mais baixa já registrada

Um grupo de pesquisadores utilizou o Telescópio Espacial James Webb para estudar um exoplaneta que, acredita-se, é o mais frio já detectado — com uma temperatura média de -87°C . Esse exoplaneta, chamado WD 1856+534 b, está localizado a 81 anos-luz da Terra e possui uma massa seis vezes maior que a de Júpiter.

O estudo sobre esse exoplaneta será publicado no The Astrophysical Journal Letters pela equipe de pesquisa da Universidade de Michigan, nos Estados Unidos. Segundo o estudo, a baixa temperatura do planeta se deve ao fato de a estrela desse sistema ser uma anã branca — ou seja, uma estrela em seu estágio final de vida.

A observação do WD 1856+534 b gerou questionamentos entre os cientistas, especialmente pelo fato de ele estar tão próximo da sua estrela, em uma região onde, teoricamente, teria sido “engolido” durante a fase de gigante vermelha da estrela.

“O WD 1856+534 b é agora o primeiro exoplaneta intacto confirmado dentro da ‘zona proibida’ de uma anã branca, uma região onde os planetas seriam engolidos durante a fase de gigante vermelha”, diz o estudo. “Sua presença oferece evidências diretas de que a migração planetária para uma órbita próxima — inclusive na zona habitável — ao redor de uma anã branca é possível.”

Chefe da Take-Two, dona da RockStar, comenta atraso do GTA 6



Após meses de especulações e rumores na comunidade gamer, a Rockstar Games confirmou o adiamento do aguardado Grand Theft Auto VI para 2026. A notícia, embora frustrante para os fãs mais ansiosos, não causou grande surpresa. Desde o início de 2024, insiders da indústria já vinham apontando atrasos no desenvolvimento do título, que havia sido previsto inicialmente para o final de 2025.

Com lançamento exclusivo nos consoles da geração atual, GTA VI era visto como peça-chave para impulsionar a venda de modelos aprimorados, como o esperado PlayStation 5 Pro. A promessa de um mundo aberto ainda mais imersivo e exigente do ponto de vista técnico fez com que o jogo se tornasse uma aposta importante para movimentar o mercado de hardware premium.

Apesar do impacto imediato nos calendários de venda, a Take-Two Interactive, empresa controladora da Rockstar, manifestou total apoio à decisão do estúdio. Em comunicado oficial, Strauss Zelnick, CEO da companhia, reiterou a confiança no potencial do jogo e a importância de respeitar o tempo necessário para atingir a excelência.

Jogo brasileiro, “Neve” atrai com demo imersiva na gamescom latam



A gamescom latam tem, entre seus destaques, oportunidades para testar jogos independentes brasileiros que estejam ou não fazendo parte da premiação BIG Festival. No estande do Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (Sebrae), o jogo Neve tem chamado a atenção com sua proposta narrativa e imersiva. Jogando como Jas, temos uma tarefa misteriosa de acompanhar, de longe, Atalanta e Hilar no que parece ser uma aventura perigosa e de extrema urgência. As três personagens, de acordo com Santos, foram inspiradas de relações femininas que viu ou ouviu falar

e toda a narrativa é bastante enfocada em luto.

Em meio a puzzles, reconhecimento de decisões mais relevantes e escolhas que terão consequências em diálogos interessantes, onde o jogador é transportado para um mundo desconhecido com apenas lembranças do passado.

Lançamentos de jogos em maio de 2025! Confira os principais games do mês

Este é um mês marcado por variedade: teremos jogos de terror psicológico, aventuras medievais, simulação de vida, remasterizações e até uma nova proposta dentro do universo de Elden Ring. Se você quer saber o que jogar em maio de 2025 no PC, PlayStation, Xbox ou Nintendo Switch.

Abrimos o mês com um título bastante estiloso e atmosférico: The Midnight Walk, desenvolvido pelo mesmo estúdio responsável por Lost in Random.

O meio do mês traz um dos lançamentos mais



aguardados de 2025. Doom: The Dark Ages transporta a clássica matança de demônios para uma ambientação medieval, com direito a espadas, maquinários rústicos e magias brutais.

Os fãs de RPGs de simu-

lação podem comemorar. O universo de Fantasy Life está de volta com uma sequência direta do jogo lançado originalmente para Nintendo 3DS em 2012. Teremos também Revenge of the Savage Planet (PC, PlayStation 4, PlayStation 5, Xbox One, Xbox Series S/X) – 8 de maio. The Precinct (PC, PlayStation 5 e Xbox Series S/X) – 13 de maio. Yasha: Legends of the Demon Blade (PC, PlayStation 4, PlayStation 5, Xbox Series S/X, Nintendo Switch) – 14 de maio. Sonic Wings Reunion (PC, PlayStation 5, Nintendo Switch) – 29 de maio



Lady Gaga faz show histórico em Copacabana-RJ e agitou o Brasil todo



Após 13 anos de expectativa, o tão aguardado show da cantora Lady Gaga, 39, aconteceu, a artista subiu no palco montado nas areias da praia de Copacabana, no Rio de Janeiro, neste sábado (3), e fez um show histórico, considerado um dos maiores de sua carreira.

A apresentação gratuita teve mais de 2,1 milhão de pessoas, transformando o local em um verdadeiro mar de little monsters, como são conhecidos os fãs da artista. A apresentação

reuniu hits clássicos como “Bad Romance”, “Shallow” e “Abracadabra”. Além disso, músicas de “Mayhem”, seu último álbum de estúdio, teve também um espaço reservado ao longo da performance.

O show da norte-americana iniciou às 21h45, com término por volta das 0h15. As atrações de abertura foram DJs, e o pré show ficou por conta da cantora drag queen Pablo Vittar, ao contrário das especulações nas redes sociais de que nomes como Ludmilla,



Anitta, IZA, seriam responsáveis pelo início do espetáculo. A transmissão ficou a cargo da TV Globo e Globoplay que deu início às 21h15. Antes, às 20h15, o Multishow começou a cobertura em clima de festa com o Esquenta TVZ Lady Gaga. Assim como ocorreu no show de Madonna, o Terminal Enseada de Botafogo funcionou das 19h30 às 4h.

Marina Ruy Barbosa deve se tornar uma das maiores celebridades do mundo, diz revista internacional

Marina Ruy Barbosa é capa da revista americana V Magazine, um dos principais títulos de moda do mundo, para a qual já posaram também nomes como Madonna, Lady Gaga, Anne Hathaway e Kendal Jenner. A atriz e empresária deu uma entrevista sobre sua carreira, ilustrada com fotos sensuais. A publicação disse que ela deve se tornar uma das maiores celebridades do mundo. A atriz foi a primeira brasileira a posar para a revista, criada em 1999. A capa vem após Marina ganhar o prêmio de Ícone Fashion Global, em Dubai.

Para o público norte-americano da revista, Marina contou sobre sua carreira, iniciada aos nove anos em “Começar de Novo”, na Globo. “Hoje, estou focada em sair da minha zona de conforto”, disse ela, que estreia como Suzane von Richthofen na série “Tremembé”, que estreia ainda em 2025 na Prime Video.

Desde 2020, ela comanda sua própria marca de roupas, a Ginger (ruiva, em inglês), e disse que vive um sonho de criança: “Eu sempre digo que criar a Ginger era eu buscando um sonho antigo. Eu sempre quis ter

minha própria marca, desde menina, e, curiosamente, eu sabia desde lá que ela seria chamada de Ginger”. Para Marina, “beleza brasileira” é o modo acalorado como brasileiros recebem pessoas de fora. “Existe essa beleza intangível nessa generosidade de espírito que as pessoas sentem quando vêm nos visitar”, disse a atriz.

A atriz ainda falou que acredita que os momentos de silêncio carregam tanto poder quanto as palavras. Discreta sobre sua vida pessoal, ela não costuma comentar sobre seus relacionamentos.

Atriz Isis Valverde sela a união com Marcus Buaiz usando vestido de Vivienne Westwood

A atriz Isis Valverde, 38, subiu ao altar para oficializar a união com o empresário Marcus Buaiz, 45, neste sábado (3). A cerimônia luxuosa acontecerá no Ville La Rochelle, em Jarinu, interior de São Paulo, um local que relembra vilarejos europeus. O namoro começou em meados de 2023, quando a dupla foi vista em um encontro durante a Paris Fashion Week. Com o passar do tempo, eles foram vistos cada vez mais juntos, com direito a viagens regulares entre o Brasil e Los Angeles.

Marcus ficou conhecido após o relacionamento com a cantora Wanessa Camargo, 42. Os dois foram casados por 17 anos, até 2022, e são pais de José Marcus, 13, e João Francisco, 10. Herdeiro de um dos maiores grupos comerciais do país, com sede em Vitória, no Espírito Santo, o empresário tem fortuna estimada em mais de R\$ 4 bilhões.

Aos 20 anos, Buaiz abriu sua primeira empresa, batizada de MBUAIZ Entretenimento, ao lado de um amigo. Segundo entrevista à revista Forbes, em 2018, o investimento custou “apenas” 1,5 milhões.

Atualmente, além das inúmeras empresas que estão em seu leque de negócios, o empresário também atua como sócio em vários empreendimentos, como é o caso da gine, agência de marketing esportivo e entretenimento ao lado de Ronaldo Fenômeno.

Cinebiografia de Ney Matogrosso, “Homem com H” estreia nos cinemas

A cinebiografia “Homem com H”, que retrata a vida e a carreira de Ney Matogrosso, estreou nos cinemas brasileiros. O filme percorre a trajetória do artista desde sua infância até o sucesso, abordando também seus amores, conflitos familiares e o impacto cultural de sua carreira no Brasil. Interpretado pelo ator Jesuíta Barbosa, o longa-metragem explora a vida de Ney Matogrosso, um artista que desafiou padrões desde o início de sua carreira com figurinos ousados e interpretações marcantes. Conhecido por sua androginia, que misturava características femininas e masculinas, Ney foi considerado um transgressor na década de 1970.



O filme aborda os desafios enfrentados por Ney, começando pelos conflitos dentro de sua própria casa. Seu pai, um militar, exigia que o filho se comportasse “como um homem”, segundo suas próprias palavras. Essa relação conflituosa é retratada no filme, explorando como essas experiências moldaram a identi-

dade e os relacionamentos futuros do artista. A narrativa também destaca o impacto da ditadura militar na carreira de Ney Matogrosso, período em que ele se tornou um símbolo de resistência e liberdade artística. Além disso, o filme aborda o surgimento da epidemia de Aids nos anos 1980 e como isso afetou a vida pessoal do cantor, que perdeu pessoas próximas, como o cantor Cazuzu.

O próprio Ney Matogrosso colaborou na produção do filme, que busca oferecer uma visão íntima do artista por trás dos holofotes. Na pré-estreia, Ney assistiu ao filme ao lado de Jesuíta Barbosa, que foi ovacionado pelo público ao final da sessão.

Ator de “Jogos Vorazes” dá opinião sobre novo livro e filme da saga

O ator britânico Sam Claflin, 38, ganhou fama mundial ao interpretar Finnick Odair em “Jogos Vorazes: Em Chamas” (2013). Ao promover seu novo trabalho, ele falou sobre o novo livro e filme da saga criada por Suzanne Collins. “Sou um grande fã do universo criado por Suzanne Collins. Não consigo não ser apegado a ele”, disse em entrevista à Variety.

“Acho que é uma abordagem nova para uma nova geração. Eles fizeram um trabalho maravilhoso. Entendo que o livro ‘Amanhecer na Colheita’ é ainda melhor”, opinou.

O novo livro da saga,



“Amanhecer na Colheita”, foi lançado em março. A obra é focada no personagem Haymitch Abernathy, tributo que se tornou mentor de Katniss e Peeta após vencer os Jogos Vorazes da capital. Uma adaptação cinematográfica já está em

desenvolvimento e deve chegar aos cinemas em 2026. A franquia é composta por “Jogos Vorazes”, “Em Chamas”, “A Esperança” e “A Cantiga dos Pássaros e das Serpentes”. O primeiro livro foi adaptado para os cinemas em 2012.

“Thunderbolts”: cena pós-créditos traz surpresa com “junção” de universos

Nova aposta da Marvel, “Thunderbolts” não dispensa a tradição do estúdio de trazer cenas pós-créditos em suas obras e apresenta duas. “Thunderbolts” reúne um grupo improvável de personagens que se caracterizam mais como “anti-heróis” encarregados de missões que um grupo tradicional de super-heróis, como os Vingadores, dificilmente aceitariam.

Entre eles estão Yelena Belova (Florence Pugh), Bucky Barnes, o Soldado Invernal (Sebastian Stan), John Walker, o Agente Americano (Wyatt Russell), Alexei Shostakov, o Guardião Vermelho, (David Harbour), a Fantasma (Hannah John-Kamen) e Bob, como Sentinela (Lewis Pullman). Desajustados e cheios de cicatrizes emocionais trazem para a produção um forte senso de inadequação.

Dirigido por Jake Schreier (“Cidades de Papel”), “Thunderbolts” mistura ação, emoção e um olhar mais voltado aos dilemas psicológicos dos heróis contemporâneos.

A primeira cena pós-créditos faz uma brincadeira com super-heróis como um produto.

O personagem de David Harbour vai até um supermercado e vê os Thunderbolts agora como os Novos Vingadores estampando uma caixa de cereal.

Ele fica feliz com o fato e acrescenta um momento cômico ao tentar fazer uma mulher comprar e reconhecê-lo no produto que tem seu rosto.



Feminino A3: Fora de casa, Manaus é superado por 3 a 0 pelo São Raimundo (RR)



O Manaus FC foi superado pelo São Raimundo (RR), no estádio Canarinho, pelas donas da casa, por 3 a 0. Com o resultado, o Gavião segue ainda sem a classificação garantida.

O Mundão aproveitou o

fator casa e abriu o placar aos sete minutos, com gol marcado por Carolzinha. Já na etapa final, o time da casa marcou mais duas vezes. Beatriz, aos 11, fez o segundo. Aos 43, Jeje fez o terceiro.

O Manaus fica com três pontos no grupo A5 e ocupa a terceira posição. Pela última rodada, a equipe vai enfrentar o Ypiranga (AP), fora de casa, às 15h (horário de Manaus), no próximo sábado (10/05).

Manauara faz 3 a 0 na Tuna Luso e vence a segunda seguida na Série D



O Manauara venceu a Tuna Luso por 3 a 0, no estádio da Colina, e conquistou a segunda vitória seguida na Série D do Campeonato Brasileiro. Manoel, duas vezes, e Vintinho marcaram os gols do Robô da Amazônia no duelo válido pela 3ª rodada da competição nacional.

O Manauara começou o jogo melhor. Tanto que, aos três minutos, abriu o placar. Depois da cobrança de escanteio de Quadrado, Manoel subiu livre na primeira trave e fez de cabeça, quando o jogo já se encaminhava para o fim, o Manauara ganhou um escanteio pela esquerda. Luiz Fernando cobrou e a zaga da Tuna dormiu no ponto e a bola sobrou para Manoel estufar as redes paraenses e dar número final à partida.

Com a vitória, o Manauara chegou aos sete pontos e assumiu a vice-liderança do grupo A1 da Série D. Pela 4ª rodada, o Robô atuará novamente em casa. No próximo domingo (11), a equipe recebe o Águia de Marabá-PA, às 15h (de Manaus), no estádio da Colina.

No Mangueirão, Amazonas perde por 1 a 0 para o Remo e amplia seca de vitórias na Série B

Em duelo de nortistas, o Amazonas FC perdeu por 1 a 0 para o Remo no estádio Mangueirão, e amargou a quarta derrota em seis rodadas da Série B do Campeonato Brasileiro de 2025. Pavani marcou o gol da vitória do time paraense, que assume momentaneamente a liderança. A Onça-pintada ainda não venceu e segue na zona de rebaixamento da competição.

O Remo começou o jogo com mais volume e intensidade. Logo aos quatro minutos, a primeira chegada perigosa: Pedro Rocha cruzou pela esquerda, a bola desviou no meio do caminho e chegou a Felipe Vizeu, mas o centroavante



foi atrapalhado por Alyson e finalizou por cima da meta.

O Amazonas segue na 19ª colocação, com apenas dois pontos. O próximo desafio da Onça-pintada será

em casa, no próximo dia 12 de maio, uma segunda-feira, contra o CRB, a partir das 20h (de Manaus). Inicialmente, o duelo está marcado para acontecer na Arena da Amazônia.

Saiba como limpar vaso sanitário encardido com facilidade



Manchas amareladas, aparência opaca e acúmulo de sujeira são sinais claros de que o vaso sanitário precisa de uma limpeza mais profunda. O problema, comum em regiões com água rica em minerais ou com baixa frequência de higienização, pode ser combatido com métodos simples, usando ingredientes que você provavelmente já tem em casa.

Entre as soluções caseiras mais eficazes está a combinação de bicarbonato de sódio e vinagre branco, que ajuda a soltar a sujeira com facilidade. Outra alternativa é o uso de água sanitária para manchas mais resistentes. Produtos prontos, como pastilhas desincrustantes e géis adesivos, também são úteis para manter a limpeza no dia a dia e evitar novo acúmulo de resíduos.

Para evitar que o encardido volte, especialistas recomendam manter uma rotina de limpeza pelo menos duas vezes por semana, evitar deixar a tampa sempre fechada e utilizar escovas com cerdas firmes. Se, mesmo com esses cuidados, o vaso continuar manchado ou apresentar ferrugem, pode ser hora de acionar um profissional ou considerar a substituição do equipamento.

Truque com moeda no congelador antes de viajar pode salvar seus alimentos; entenda

Se você vai passar uns dias fora de casa, o famoso “truque da moeda no congelador” pode ser seu melhor amigo pra saber se rolou queda de energia e se a comida do freezer ainda tá de boa. A técnica é simples: antes de viajar, encha um copo com água, congele e depois coloque uma moeda em cima do gelo. Ao voltar, dê uma olhada onde a moeda está.

Se a moeda ainda estiver no topo, tá tudo certo, a temperatura se manteve firme e forte. Agora, se a moeda tiver afundado, pode acender o alerta: rolou derretimento e recongelamento, o que pode estragar os alimentos. Se-



gundo o USDA (Departamento de Agricultura dos EUA), um freezer cheio, segura a temperatura por até 48 horas sem abrir a porta. Se tiver só pela metade, aguenta cerca de 24 horas.

Mas esse truque não é 100% garantido. Para jo-

gar seguro, o ideal é usar termômetros na geladeira e no freezer, evitar abrir a porta durante apagões e ficar de olho nos sinais de que algo azedou, cheiro estranho, cor esquisita ou textura fora do normal. No fim das contas, melhor prevenir.

Sapatilhas limpas sem esforço: veja como lavá-las na máquina sem danificar

Aquela sapatilha encardida que parecia perdida pode voltar à ativa com um simples ciclo na máquina de lavar, desde que alguns cuidados básicos sejam seguidos. O processo começa retirando as palmilhas (para lavar à mão) e removendo o excesso de sujeira com uma escova de cerdas macias. Depois, é importante colocar os calçados dentro de um saco de lavagem ou fronha velha para protegê-los durante a lavagem.

Para amortecer os impactos dentro da máquina e evitar danos, a dica é adicionar toalhas velhas ao tambor. A lavagem deve ser feita com água fria ou morna, em ciclos leves, e sem centrifugação. Ao fim



do processo, nada de secadora: o ideal é deixar as sapatilhas secando ao ar livre, com jornal dentro para manter a forma original, e só depois recolocar as palmilhas.

Nem todo tipo de material, no entanto, é adequado para esse tipo de lavagem.

Sapatilhas de camurça ou couro, por exemplo, devem ser limpas manualmente para evitar danos. Já os modelos de lona, algodão, poliéster ou nylon costumam ser seguros, desde que se use pouco detergente e sempre se confira a etiqueta do fabricante.



Conheça a árvore que desafia o tempo e vive há mais de 4 mil anos



Com mais de 4.800 anos, a árvore conhecida como Matusalém é considerada o ser vivo mais antigo do planeta ainda em pé, erguida até mesmo antes das pirâmides do Egito. Da espécie *Pinus longaeva*, também chamada de pinheiro bristlecone, ela cresce solitária nas Montanhas Brancas, na Califórnia (EUA), dentro da Floresta Nacional de Inyo. Por décadas, sua localização exata foi mantida em sigilo pelo governo norte-

-americano para protegê-la de possíveis atos de vandalismo.

A descoberta da árvore aconteceu em 1953, quando o pesquisador Edmund Schulman, da Universidade do Arizona, buscava exemplares antigos para estudar padrões de seca no passado. Ao aplicar uma técnica que consiste em extrair um cilindro do tronco e contar os anéis de crescimento, foi possível determinar sua idade milenar e reunir in-

formações sobre o clima em diferentes épocas da história.

A longevidade de Matusalém é atribuída ao crescimento extremamente lento da espécie, apenas 2,5 cm a cada 100 anos, o que torna sua madeira densa e resistente a pragas. Além disso, o solo rochoso e o clima seco da região reduzem a competição por nutrientes, criando um ambiente ideal para que esses pinheiros vivam por milênios.

Afinal, qual é o salário do papa e dos cardeais?

Desde sua eleição em 2013, o Papa Francisco rejeitou privilégios associados ao cargo e escolheu viver de maneira simples, coerente com sua espiritualidade. Nunca recebeu o salário simbólico de 2.500 euros mensais (aproximadamente 15.000 reais) ao qual teria direito. Todas as suas despesas, como alimentação, segurança e moradia, foram custeadas

pela Santa Sé.

Atualmente, o ganho médio de um cardeal gira em torno de 5.000 euros (equivalente a 30 mil reais). Os bispos têm um teto salarial fixado em 3.000 euros mensais (cerca de 18 mil reais), embora, no caso dos representantes ligados à Conferência Episcopal Italiana, o valor líquido recebido não ultrapasse os 1.500 euros (aproximada-

mente 9 mil reais).

Já os sacerdotes ganham, em média, 1.200 euros mensais (equivalente a 7.200 reais). Frades e freiras normalmente não têm remuneração fixa, exceto quando exercem funções específicas em escolas, hospitais ou organismos administrativos. Os valores são isentos de impostos, conforme estabelecido pelos Pactos de Latrão.

Condição genética faz com que tribo tenha olhos azuis brilhantes impressionantes



Um dos países mais densamente povoados do mundo, a Indonésia tem uma população estimada em mais de 267 milhões de pessoas. A grande maioria delas tem cabelos e olhos escuros, com exceção de um único lugar: a ilha Buton, onde uma tribo indígena tem olhos de uma impressionante coloração azul. O motivo dessa característica é uma condição hereditária conhecida como Síndrome de Waardenburg.

Conjunto de sintomas que afeta cerca de 1 em 42 mil pessoas, a doença é caracterizada por um grau de perda de auditiva e deficiências de pigmentação, que podem incluir olhos azuis brilhantes, ou um único olho azul e outro preto ou marrom. Descrita pela primeira vez pelo oftalmologista holandês Petrus Johannes Waardenburg, a condição genética que leva seu nome é causada por mutações em qualquer um dos vários genes que afetam o funcionamento das células da crista neural no desenvolvimento embrionário.

O geólogo e fotógrafo amador indonésio Korchnoi Pasaribu foi a ilha Buton e registrou imagens impressionantes do efeito visual da Síndrome de Waardenburg nos membros da tribo local. A ilha Buton, localizada na região de Sulawesi ou Celebes, na Indonésia, é o lar do povo Buton. Muitos desses nativos sofrem da Síndrome de Waardenburg, e têm olhos azuis elétricos (um ou ambos).