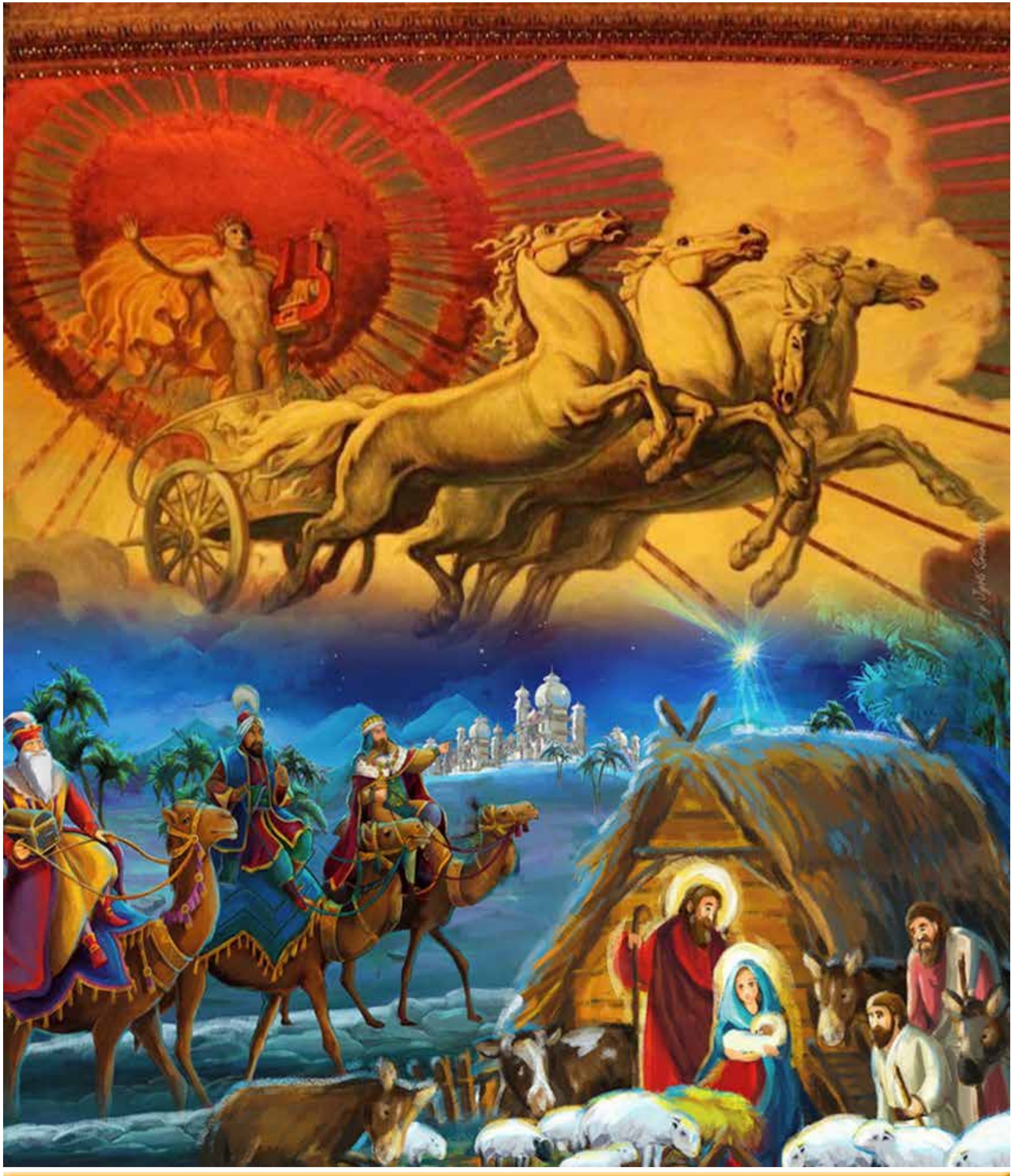




CNPJ 28.321.315/0001-50

4 Mundo Antigo

# Mitra: Deus Sol que instituiu o NATAL



# Primeiro dinossauro nadador é descoberto na Mongólia

Em um estudo publicado na *Communications Biology*, paleontólogos da Universidade Nacional de Seul notificaram a descoberta do natovenator, um pequeno dinossauro nadador de apenas 30 centímetros de comprimento e que viveu na Mongólia pré-histórica há cerca de 71 milhões de anos.

A criatura foi encontrada no deserto de Gobi, em um local chamado Hermiin Tsav. Essa região é famosa entre os paleontólogos por preservar várias espécies de dinossauros e outras formas de vida antiga. Uma vez que os ossos foram expostos, os pesquisadores logo perceberam que se tratava de algo especial, com crânio bastante preservado e pescoço



extremamente longo.

Esse tipo de anatomia não foi visto até agora em nenhuma outra espécie de dinossauro. Embora existam evidências de que alguns dinossauros nadavam de vez em quando, esse exemplar é bastante único. De acordo com o

grupo de estudos, é improvável que o natovenator seja o último dinossauro a ser relacionado com práticas aquáticas e que aparente ausência de dinossauros nadadores está mais conectada à natureza da descoberta e registros fósseis incompletos.

## Equador: ninhos de Iguana-rosa são encontrados pela 1ª vez na história

Cientistas instalaram câmeras no vulcão Wolf, nas Ilhas Galápagos, no Equador, e encontraram, pela 1ª vez na história, ninhos e filhotes de iguana-rosa, uma espécie ameaçada de extinção.

As espécies foram descobertas após dez meses de expedição. Através das câmeras, os cientistas puderam notar que as iguanas-rosas não estavam chegando a fase adulta por estarem sendo devoradas por uma espécie não nativa de gato selvagem.

Em 1986, foram encontrados os primeiros exemplares da iguana-rosa na ilha, no entanto, somente em 2009, os cientistas puderam classificar esses



répteis como uma espécie diferente das demais. Elas possuem essa tonalidade por adquirirem a cor do próprio sangue como resultado da falta de pigmentação em sua pele. As iguanas-rosas podem chegar a medir 47 centí-

metros de comprimento.

Após a descoberta, os estudiosos que compõem a Iniciativa Galápagos, podem agora, monitorar os locais onde estão os ninhos e evitar que eles sejam atacados pelos felinos.

## Molusco transparente considerado 'extinto' é redescoberto nos EUA

Pesquisadores dos Estados Unidos encontraram recentemente uma espécie de molusco transparente que até então era tido como extinguido, tendo desaparecido cerca de 30 mil anos atrás. A descoberta foi uma verdadeira surpresa, já que a comunidade científica acreditava que o pequenino ser já não existia mais.

Embora somente agora tenha sido confirmada, a redescoberta dos pequeninos bichinhos foi feita alguns anos atrás, em novembro de 2018. Na ocasião, o ecologista Jeff Goddard estava procurando mariscos na praia de Santa Barbara, nos EUA, e foi surpreendido por duas criaturinhas inesperadas.

Goddard é veterano do local e conhece muito bem as espécies da região. Quando viu por acaso dois pequenos moluscos transparentes, com suas conchas duplas medindo aproximadamente 10 milímetros cada, ele percebeu estar diante de algo novo. A confirmação veio quando as criaturas "estenderam e começaram a sacudir um pé brilhante, branco e listrado, maior do que sua concha," confirmando que o ecologista estava diante de uma espécie que jamais havia visto até então.

Goddard acredita que o motivo de o molusco ter demorado tanto para ser encontrado tenha sido relativo a ondas de calor. Sua suspeita é de que as ondas do mar tenham trazido larvas tectônicas para as praias entre 2014 e 2016, o que explicaria o fato de só agora as criaturinhas terem sido redescobertas no local.

# Cataratas e glaucomas: duas doenças comuns em pets

Assim como nos humanos, o glaucoma e a catarata são duas afecções oculares que também afetam os pets e os tutores precisam estar atentos para os sinais iniciais com olho vermelho e manchas esbranquiçadas dentro do olho. Essas doenças que atingem os olhos são as principais causas de cegueira nos animais domésticos, sobretudo nos cães. Alguns casos são reversíveis e outros podem ter seu quadro controlado. Vale lembrar que o diagnóstico precoce e o tratamento adequado ajudam a reduzir as chances de o pet perder a visão.



Situações como surgimento de secreções, desconforto e alteração na coloração dos olhos podem ser indícios de problemas oftalmológicos. Também é importante que o tutor fique atento às mudanças de comportamento do

animal. Caso seja diagnosticado um problema ocular, com a devida atenção dos tutores e a orientação de um profissional qualificado, é possível promover o bem-estar do animal por meio do tratamento mais

indicado a ele, que pode incluir o uso de colírio e medicamentos ou, em alguns casos, cirurgia.

Em cães e gatos é muito comum perceber secreções que se formam perto dos olhos, mas você sabia que não as limpar pode gerar danos ainda maiores para os pets. No entanto, para fazer esta limpeza é necessário alguns cuidados e, neste caso, deve ser feita sempre do sentido temporal para o nasal, ou seja, do canto da orelha para o olho. É importante, dentro da normalidade, limpar diariamente, uma vez ao dia, com água mineral ou soro fisiológico e gaze.

## PremieRpet oferece gratuitamente no YouTube áudios para reduzir estresse de cães e gatos

Com o objetivo de aliviar os efeitos nocivos dos ruídos aos pets, a PremieRpet oferece gratuitamente no YouTube três áudios que mascaram e reduzem ruídos de alta, moderada e baixa intensidade. O áudio de baixa intensidade é indicado para reuniões de família ou encontros com poucas pessoas. O de média intensidade, para barulhos próximos ao local em que o pet está (como festas no vizinho, por exemplo) e tempestades. Já o de alta intensidade é recomendado para fogos de artifício a uma curta distância ou festas no mesmo local em que o pet está.

Os áudios foram desenvolvidos utilizando a técnica do ruído branco (White Noise), unindo sons de diferentes frequências em uma só combinação. O chiado da TV, o rádio e o barulho do ventilador são alguns exem-

plos de ruídos brancos, pois são sons constantes e conseguem "mascarar" ruídos externos. Esses sons mais brandos e familiares se sobrepõem aos barulhos que causam ansiedade aos pets, minimizando a sensação de medo e desconforto.

Para utilizar o áudio, é necessário que, logo que o barulho dos fogos comece (e não antes), dar o play no áudio e colocar o cão ou gato a poucos metros da caixa de som. Não é aconselhável utilizar o áudio por mais de 30 minutos.

Ou seja: nada de deixar o som em looping. Não deixar o animal sozinho e mantê-lo em ambiente protegido, se possível com janelas e portas fechadas. Agir normalmente para que o pet entenda que está em um ambiente seguro. Se necessário, procure orientações do médico-veterinário.

## Pesquisa realizada pela Universidade Estatal da Carolina do Norte identifica bactérias em pulgas dos gatos

Uma pesquisa da Universidade Estatal da Carolina do Norte e da Universidade de Wisconsin identificou as bactérias, transportadas pelas pulgas dos gatos, que causam doenças. De acordo com o portal Vnonline, através da análise de pulgas de sete localizações diferentes nos Estados Unidos da América e no Reino Unido, descobriu-se que é comum a presença de dois ou mais gêneros de bactérias numa única pulga.

O estudo recolheu e examinou pulgas de gatos errantes envolvidos no programa Trap-Neuter-Release, tendo os microbiomas individuais das pulgas sido estudados através da Next Generation Sequencing (NGS).

Nas pulgas, os pesquisadores encontraram três diferentes agentes patogênicos causadores de doenças que eram comuns: bartonella, rickettsia e wolbachia.

As descobertas confirmaram a coinfeção generalizada de pulgas com múltiplos gêneros bacterianos e estirpes, que os autores sugeriram ter implicações importantes para a transmissão e controle de agentes patogênicos transportados por pulgas.

O estudo recolheu e examinou pulgas de gatos errantes envolvidos no programa Trap-Neuter-Release, tendo os microbiomas individuais das pulgas sido estudados através da Next Generation Sequencing (NGS).

# Mitra: Deus Sol que instituiu o NATAL

Deus do sol, da vida, e o juiz das almas, defendeu tenazmente a verdade contra a mentira e a falsidade. É também o Bom Pastor, o Messias Redentor, a Verdade e a Luz.

Posteriormente tornou-se o senhor único de um culto solar denominado mitraísmo, religião secreta que surgiu cerca do século VI a. C. na Pérsia e se disseminou pelo Oriente e pelo Império Romano no século I a. C. Foi uma das religiões que mais oposição colocou ao Cristianismo pois teve uma aderência muito grande dos funcionários da Administração, dos comerciantes e do exército (talvez porque a luta estava ligada à defesa da pureza espiritual) quando se romanizou e na Grã-Bretanha havia um templo que lhe era dedicado.

Para se entrar para esta religião era necessário passar por sete fases de iniciação, representadas por máscaras.

Pôs-se a hipótese de o Cristia-



nismo se ter baseado nesta primitiva religião, talvez para que não fosse completamente nova e desconhecida e ser assim mais facilmente aceite. Pode-se verificar que a vida de Mitras decorreu exatamente como a de Jesus Cristo: nasceu, no dia 25 de dezembro, de uma virgem; foi adorado por reis magos e pastores; viajou durante a sua vida ensinando e fazendo milagres; teve doze discípulos; celebrou uma última ceia; foi morto e sepultado num túmulo na rocha; e, por

fim, ressuscitou por volta do dia 21 de março (no equinócio da primavera), três dias depois de ter sido sepultado e subido ao Céu.

O mitraísmo incluía rituais celebrados ao Domingo e sacramentos, celebrando também a Páscoa. A tudo isto se junta ainda o facto de Santo Agostinho ter dito que o Deus que ele adorava era o mesmo que o dos mitraístas. Os animais que o simbolizavam eram o carneiro (que representa no cristianismo a morte

inocente de Jesus para salvar a Humanidade) e o leão (que era o animal da tribo de Judá, da qual descendia Jesus). Aparece também um jovem musculado e viril, pleno de força, a dominar um touro nos mitreus romanos.

Um dos seus principais atributos é, notadamente, o Sol. Representando o Astro-Rei, Mitra está diretamente ligado a vida. Como sabemos, o Sol provê a vida para o nosso planeta, sem ele, não haveria calor nem luz, duas condições fundamentais para o surgimento das mais diferentes espécies. É graças a ele que as plantas podem fazer sua fotossíntese e sobreviver, assim como os animais e Seres Humanos podem viver em temperaturas que permitam que a vida possa se expressar. Desse modo, parece clara a razão pela qual diversas culturas atribuem ao Sol um caráter Divino, sendo, em geral, a principal Divindade dessas religiões.

## O segredo místico por trás da mumificação

Muitas pessoas não entendem como os egípcios já haviam desenvolvido uma técnica tão avançada quanto a mumificação há tantos anos atrás. Muitos acreditavam que tinha algo a ver com a necessidade de preservar o corpo para a religião. Porém, estudos recentes mostram que isso pode não ser verdade.

Antes da mumifica-

ção, foi desenvolvida a técnica de conservação de carnes com uso do sal e de outros minerais. Como no Egito, o Rio Nilo contém diversos sais minerais que facilitam esse processo. E depois de algumas tentativas, eles aprenderam uma ótima técnica para mumificar corpos de forma eficiente.

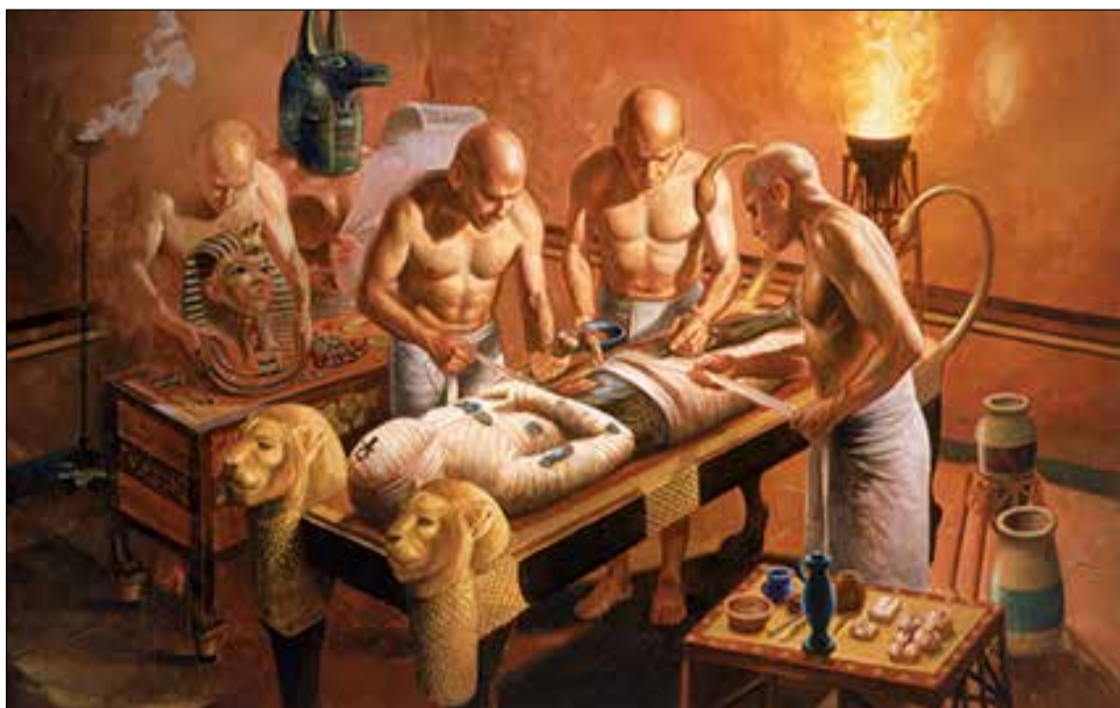
Ao entrar em contato

com os templos divinos dos egípcios, os pesquisadores tentaram explicar o que eram e para que serviam.

De acordo com a lógica da época, a mumificação era feita para que o corpo fosse preservado e essas pessoas chegassem ao reino divino de forma íntegra e adentrassem aos céus.

Na verdade, mumificar

o corpo era uma maneira de torná-lo eterno e também divino, se tornando um presente para os deuses. Tanto que um dos elementos mais utilizados no processo, o natrão, era tido como um dos presentes prediletos para as divindades. Por isso, que apenas a pessoas importantes era concedida a chance de mumificação.



# Setor de games tem crescimento superior a 100% em 2022

O bom e velho videogame. Atingindo camadas desde os mais velhos e majoritariamente forte entre os mais jovens, o setor de games no Brasil está em constante evolução. Seu crescimento em 2022 gira em torno de 152% conforme a pesquisa Abragames. Inclusive, a grande movimentação neste setor demonstra ainda que os jovens tem buscado ingressar no mercado de trabalho gamer visto que as possibilidades são infinitas.

Outra informação interessante da indústria gamer é sobre a estimativa de faturamento para 2023.



De acordo com a NewZoo, espera-se que o setor movimente mais de US\$ 200 bilhões no mundo inteiro. Para Rogério Félix, diretor acadêmico da formação

de desenvolvimento de games da escola ZION, este é um mercado que está em constante ascensão. "Mesmo com a pandemia, que foi um momento de mui-

tas incertezas, o setor conseguiu se desenvolver em um panorama muito positivo em todo o mundo", comentou.

Com o aumento surpreendente do mundo gamer, torna-se cada vez mais necessário a capacitação profissional para este segmento, é isso que afirma também Félix. "É normal os jovens iniciarem nos games jogando e ter o interesse em saber como tudo funciona vem naturalmente com o tempo. É interessante, nas capacitações acadêmicas e escolares, os alunos viverem na prática tudo o que criam", destacou.

## Estúdio renomado, Bethesda revela novidade bombástica sobre exclusividade de suas franquias

E para quem pensava que a Sony iria ter facilidade com Bethesda nos próximos meses, está muito enganado! Ao menos três grandes franquias dos estúdios da Bethesda serão lançadas no decorrer dos próximos meses de maneira exclusiva para Xbox e PC. A informação foi compartilhada pela própria Microsoft na documentação enviada pela empresa norte-americana para a Federal Trade Commission (FTC) ainda esta semana, após a compra da da Activision Blizzard.

De acordo com a Microsoft, não existe medo por parte da empresa em se comprometer a esta altura do campeonato. "O Xbox antecipa que

três títulos futuros, todos projetados para serem jogados principalmente sozinhos ou em pequenos grupos serão exclusivos para Xbox e PCs". A atitude é vista como corajosa pelos críticos internacional, uma vez que uma das principais pautas atuais da da Sony é justamente a possível exclusividade de Call of Duty para sua plataforma. A aquisição da Bethesda por parte da Microsoft foi divulgada em outubro de 2020. De lá para cá, o estúdio está trabalhando em diversos projetos simultâneos. A maioria deles, ainda que não tenham se tornado públicos, tratam de continuações de franquias que já fazem parte da indústria dos jogos.

## Com mais de 90 milhões de cópias vendidas, Produtor de Gran Turismo afirma que a série não planeja nada para PC's

Em entrevista no fim de novembro, o produtor de Gran Turismo, Kazunori Yamauchi, deu a entender que seria questão de tempo até a série chegar ao PC. Entretanto, o próprio chefe da Polyphony Digital desanimou totalmente os gamers ao tocar novamente no assunto nos últimos dias.

Em uma nova entrevista à revista japonesa Dengeki Online, Yamauchi afirmou que, enquanto seu estúdio sempre tenta se manter aberto a possibilidades, nada está sendo feito no momento para PC's. Segundo Yamauchi, até o momento a companhia não está realizando nenhum esforço para trazer a série de corrida aos computadores.

"Eu disse que como uma desenvolvedora, ficamos abertos à todas opções possíveis. A possibilidade de que uma versão de Gran Turismo 7 para PC exista pode não ser zero, mas eu quero que vocês saibam que, no que diz respeito ao que estamos realmente fazendo para PC, a resposta é nada. Não há mais nada sobre o que falar", declarou.

Conforme dados oficiais da Sony, desde que a série de jogos de corrida fez sua estreia no primeiro PlayStation, ela já acumula mais de 90 milhões de jogos vendidos. Este ano a franquia comemorou seus 25 anos de vida, permanecendo como um dos principais títulos first party da Sony.

# Príncipes William e Harry cortam todas as relações após documentário polêmico da Netflix

A relação do príncipe William e do príncipe Harry tem passado por desafios ao longo dos últimos anos. E agora, com o lançamento da série documental da Netflix 'Harry e Meghan', piorou, destaca imprensa britânica.

Segundo amigos de William, o príncipe "não tem planos" de voltar a falar com o irmão mais novo em breve, sendo que o relacionamento entre ambos pode ter ficado afetado para sempre. "Tem sido óbvio que as coisas estão

tensas há algum tempo.

Há uma tristeza pela forma como as coisas estão entre os irmãos", notou uma fonte ao The Times.

A imprensa chega a noticiar que William queria que Harry fosse banido da cerimônia da coroação de Charles III, contudo, o rei adotou uma outra abordagem, reconciliatória, optando por não deixar Harry e Meghan de fora.

Ainda, pesa também o fato da opinião pública estrangeira estar mais ao lado de Harry e Meghan.



## Atriz Cláudia Rodrigues põe casas à venda para pagar tratamento perigoso contra doença

Cláudia Rodrigues foi diagnosticada com Esclerose Múltipla em 2000 mas, desde então, tem tentado contrariar os sintomas desta doença. A atriz, que ficou conhecida pela participação na sitcom 'Sai de Baixo', vai submeter-se a uma cirurgia em 2023 e, para esse efeito, pôs à venda alguns dos seus imóveis.

Adriane Bonato, a companheira da atriz, explicou ao jornal O Globo que estão em falta cerca de R\$ 5 milhões para o procedimento que promete melhorar em 80% as sequelas da doença e que será feito nos Estados Unidos. "O tratamento consiste em mapear o corpo, ver o que falta de vitaminas e outros elementos para poder equilibrar a pessoa novamente", relatou.

Ainda assim, esta deci-

são está preocupando os fãs da artista de 52 anos. Alguns neurologistas destacam que este tratamento não está comprovado cientificamente.

Também nas redes sociais da atriz é possível encontrar comentários de seguidores que alertam a mesma para os perigos deste investimento.



## Internet elege Alexandre Nero 'Dilf' brasileiro. Entenda o significado do termo

Não foram poucas as vezes em que os fãs de Alexandre Nero, 52, o chamaram de "Dilf" nas redes sociais. O apelido sempre vem à tona quando ele aparece de forma mais sensual e provocativa, sobretudo quando mostra partes do corpo na internet.

Sem saber o que significa o termo, o ator perguntou abertamente em seu Twitter: "O que é 'Dilf'?" E você, sabe o que quer dizer isso?

Dilf representa as iniciais da frase em inglês Daddy I'd like to F\*, ou seja, uma frase que se refere a pais de família mais experientes com os quais algumas pessoas gostariam de ter uma relação sexual. Para mulheres, o termo é "Milf", com a letra "m" representando "mother" (mãe em tradução do inglês).

Muita gente fez piada após Nero fazer tal indagação. "Dilatação Inflamatória de Laringe Fissurada. Doença terrível", brincou o perfil de André Rochadel. "Ele é casado. Não responde", postou Luis.exe. "Você sendo o papai mais gostoso do Brasil", disse a @isinhnas.

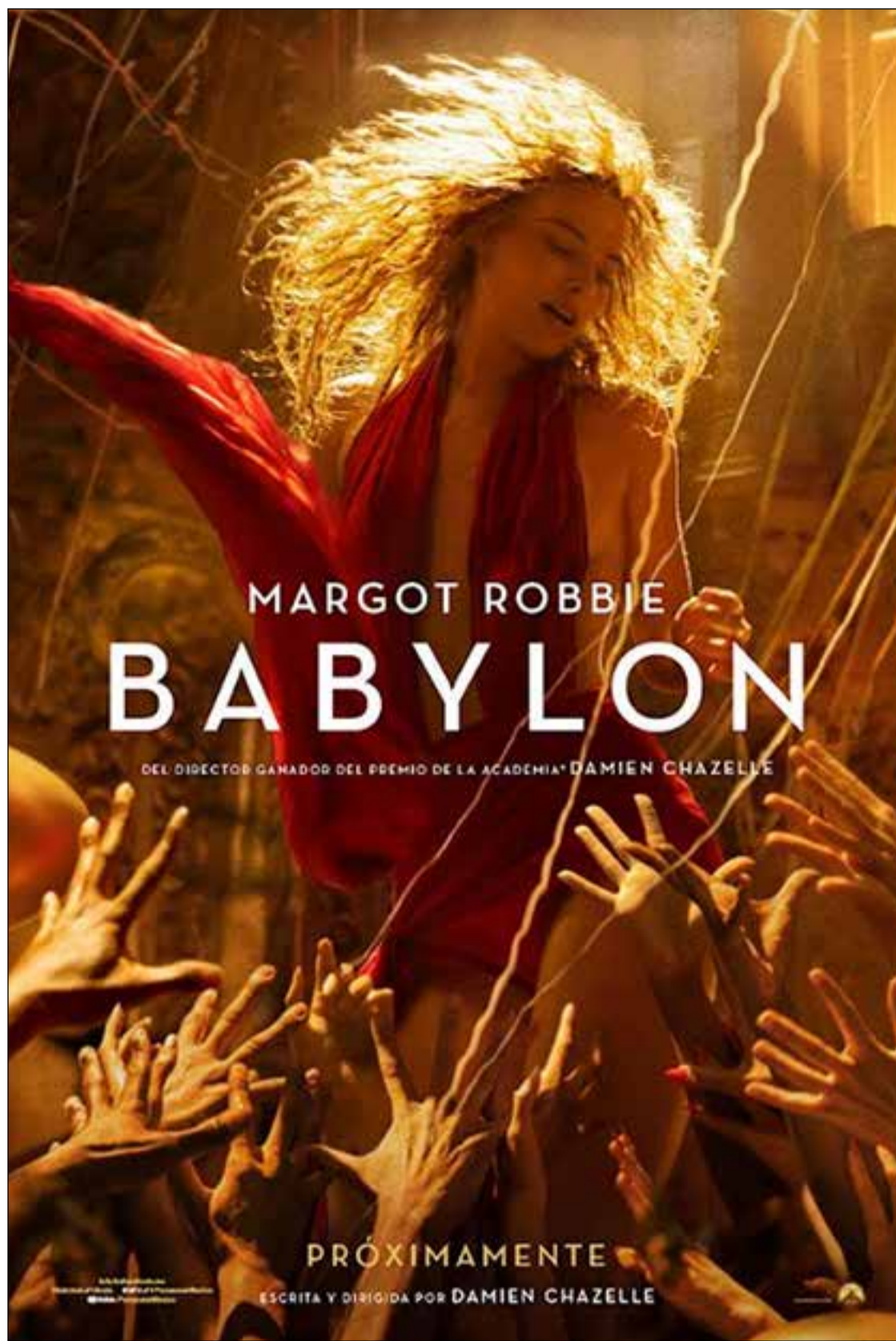


# “Babilônia” é “pior filme de 2022”, segundo crítica dos EUA

O crítico Dan Gentile, do prestigioso site de notícias californiano SFGate, chamou “Babilônia” de “o pior filme de 2022”, apontando que a estética exagerada do filme “poderia ser melhor descrita como um anúncio de perfume”. Gentile brinca ainda que felizmente “é bom não sentir o cheiro, do perfume, porque nos primeiros cinco minutos um elefante defeca direto na câmera”.

Essa cena, em específico, foi usada como título da crítica do site Slate, em que Dana Stevens afirma que “Babilônia” é o equivalente fílmico a um elefante defecando. A crítica também destaca o aspecto visual do filme. “Cha-

zelle está sempre encantando o espectador com sua imaginação visual e paixão pela história do cinema, mas essa espectadora poderia ter ficado um pouco menos impressionada”, disse ela, lamentando o exagero de certas cenas. A crítica Manohla Dargis, do New York Times, resumiu sua opinião no título de sua resenha: “Encher a cara e cheirar. Isso é Entretenimento?”. Graças a essa divisão de opiniões, o filme atingiu uma aprovação de 56% da crítica no site Rotten Tomatoes, mas esse número desce para 44% quando considerados apenas os Top Critics, ou seja, aqueles que escrevem para grandes publicações.



## Tom Cruise dispensa dublê e grava cena mais perigosa da carreira

Tom Cruise dispensou dublê e saltou de um penhasco. O ator de 60 anos estava a bordo de uma moto e gravou o que é considerada a cena mais difícil de sua carreira.

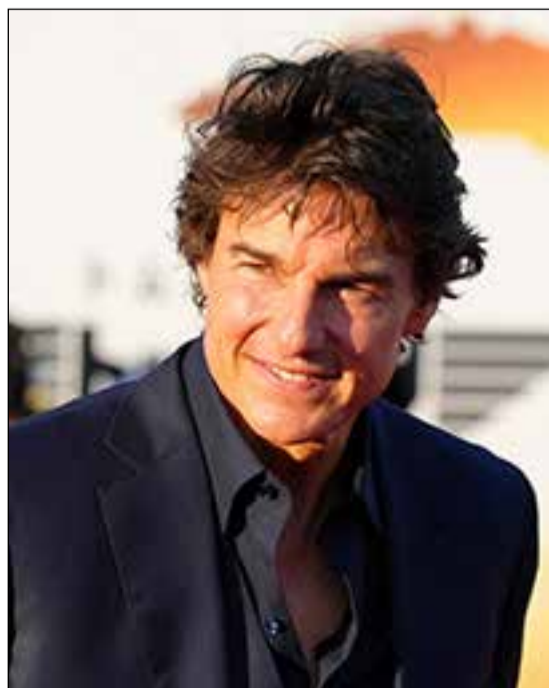
O vídeo divulgado nas redes sociais faz parte das filmagens do sétimo filme da saga “Missão Impossível”, que é subtítulo “Acerto de Contas, Parte 1”.

Tom Cruise gravou a cena mais perigosa de sua carreira aos 60 anos. “Isso é, de longe, a cena mais perigosa que já tentamos. Temos trabalhado nisso há anos. Quero fazer isso desde criança. Tudo se trata de uma única coisa: o público”, disse Tom Cruise.

A dispensa do dublê para fazer a cena exigiu um ótimo preparo físico de Tom Cruise. O ator, que saltou com um

paraquedas nas costas, precisou treinar métodos para atenuar o impacto da queda.

“Tom mostrou esse plano-mestre para coordenar todos esses especialistas em cada uma das principais disciplinas envolvidas para fazer isso acontecer”, explicou o diretor de “Missão Impossível 7”, Christopher McQuarrie.



## ‘O Senhor dos Anéis’ volta ao cinema com versões estendidas e gratuitas

A trilogia ‘O Senhor dos Anéis’ volta com toda sua força para uma reprise especial no Cine Humberto Mauro, entre 27/12 e 29/12, com entrada gratuita. Os filmes baseados na obra do escritor britânico J. R. R. Tolkien serão exibidos pela ordem de lançamento, nas edições originais e também nas versões estendidas do diretor.

Os filmes de Peter Jackson, dirigidos simultaneamente e lançados em anos consecutivos, rapidamente chegaram ao patamar dos maiores sucessos do cinema mundial e arrecadaram US\$ 2.92 bilhões nas bilheterias. ‘A Sociedade do Anel’ (2001), ‘As Duas Torres’ (2002) e ‘O Retorno do Rei’ (2003) também foram sucesso de crítica e deixaram seu legado para o modo de

fazer cinema, com inovações importantes para a produção de efeitos visuais e computação gráfica.

Quem não viveu a época de aguardar com ansiedade, todos os anos, pela chegada de mais um volume da série, vai poder entender melhor o impacto que os três longas deixaram na produção cinematográfica dos EUA.



## Erupção de vulcão de gelo é detectada em cometa no Sistema Solar

Um acontecimento curioso chamou a atenção de astrônomos na última semana: um bizarro cometa vulcânico entrou em erupção violentamente, expelindo mais de 1 milhão de toneladas de gás, gelo e os chamados "potenciais blocos de construção de vida" no Sistema Solar.

Esse cometa volátil é conhecido entre os pesquisadores como 29P/Schwassmann-Wachmann, possuindo 60 km de largura e com órbita solar de 14,9 anos. Acredita-se que esse seja o cometa mais vulcanicamente ativo do nosso Sistema Solar, fazendo parte dos 100 cometas conhecidos como "centauros" — que foram empurrados para fora do Cinturão de Kuiper.

Na visão de parte dos astrônomos, esse tipo de erupção se dá por conta da rotação mais lenta do 29P, o que faz com que a radiação solar seja absorvida de forma mais desigual no cometa. Existem também uma suspeita de que as erupções mais explosivas seguem um ciclo baseado na órbita do cometa ao redor do Sol.

Desde que foi descoberto em 1927, o 29P foi alvo de pouquíssimos estudos por parte da comunidade astronômica.

No entanto, à medida que surgem novas evidências sobre sua atividade vulcânica incomum, ele tem despertado cada vez mais atenção. Em breve, o Telescópio Espacial James Webb deverá fornecer mais detalhes sobre esse astro.

# Nasa deixa primeiro tubo com amostras em Marte

O rover Perseverance da Nasa, que está explorando Marte há alguns meses, depositou na última quarta-feira, 21 seu primeiro tubo com amostras do planeta vermelho. A cápsula de titânio, que será resgatada por outra espaçonave na próxima década, contém amostras de rocha do planeta e não é um sabre de luz de Star Wars, mesmo que pareça muito pela fotografia.

Atualmente, o rover apelidado carinhosamente de Percy está vagando em torno de um antigo lago conhecido como cratera Jezero. A cápsula depositada agora é a primeira de um grupo de outros 10 tubos semelhantes que foram o chamado Three Forks, o primeiro depósito de amostras da humani-



dade em outro planeta, segundo a Nasa. Mais especificamente, essa cápsula contém um núcleo da rocha ígnea Issole, apelidado de Malay, coletado em 31 de janeiro de 2022.

Se o Perseverance não conseguir chegar ao módulo de pouso e entregar as amostras, o "plano B" é pegar as amostras que ele deposita no depósito

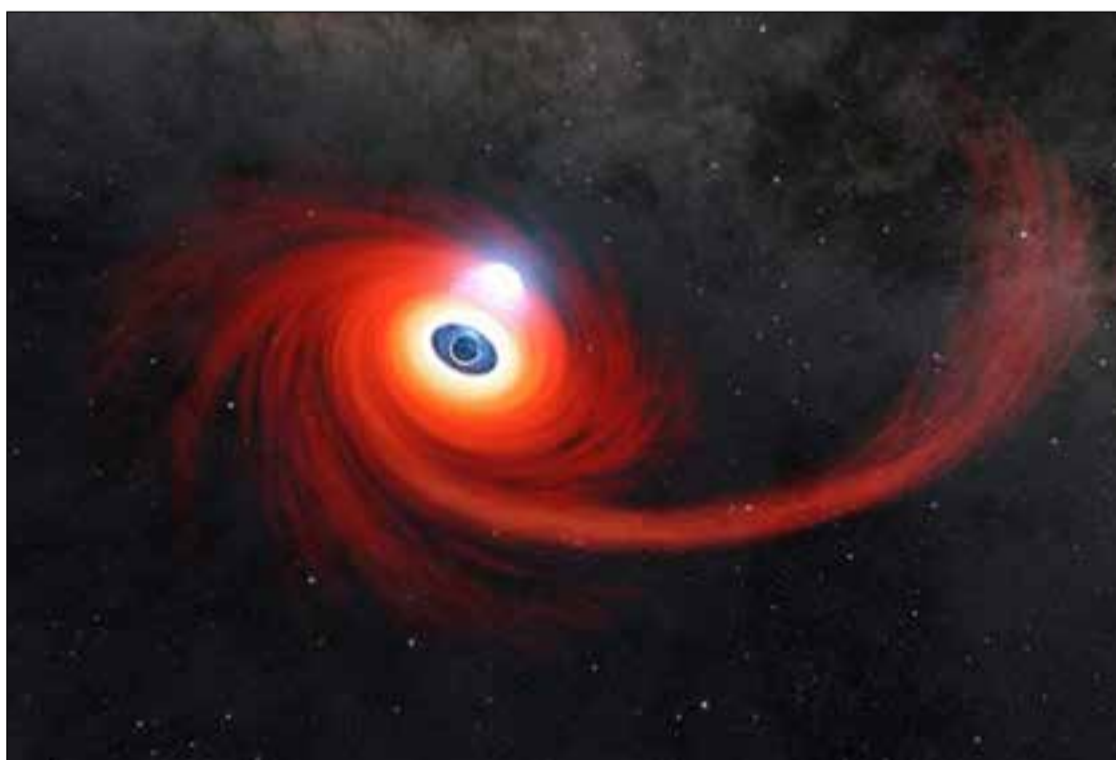
com um par de helicópteros. Nas próximas semanas, espera-se que Percy solte mais amostras antes que seu período de missão principal termine em 6 de janeiro de 2023. A coleta de amostras revelará mais sobre a geologia e o clima marcianos e ajudará na busca de sinais de que micróbios existiram no planeta vermelho.

## Imagens de buraco negro engolindo estrela é divulgado pela NASA

Uma nova imagem da NASA mostra um enorme buraco negro, localizado a cerca de 250 milhões de anos-luz da Terra, destruindo uma estrela. Os cientistas notaram um aumento dramático na luz de raios-X de alta energia durante o banquete estelar.

Essas emissões indicaram que, à medida que o material é puxado em direção ao buraco negro, forma uma estrutura de plasma extremamente quente sobre o buraco negro chamada "coroa".

A imagem impressionante capturou o processo de como o buraco negro desmantelou a estrela



através de um processo formalmente conhecido como evento de ruptura de maré. Com a nova foto, os cientistas podem usar as informações para entender melhor a alimentação dos buracos negros.

Durante esse fenômeno, um buraco negro puxou um lado de uma estrela com mais força do que o outro, fazendo com que a estrela se expandisse e se transformasse em uma longa linha de gás quente.

# Concurso Novo Aripuanã AM: SAIU! 520 vagas! Veja aqui

Concurso Novo Aripuanã AM oferta vagas para os níveis fundamental, médio, técnico e superior; provas em fevereiro. Está aberta a inscrição do Concurso Novo Aripuanã AM. De acordo com o edital da Prefeitura municipal, a inscrição pode ser feita até 3 de janeiro de 2023. São ofertadas 520 vagas de níveis fundamental, médio, técnico e superior para as carreiras administrativa, serviço social, GCM, psicologia, saúde, enfermagem, serviço social, nutrição, educação e outras. com jornada de trabalho de 20 a 40 horas semanais, depen-



dendo do cargo. Os candidatos interessados em participar do concurso público podem se inscrever até o dia 3 de janeiro de 2023, somente pelo site da banca Instituto Merkabah.

O pagamento da taxa de inscrição pode ser feito por boleto bancário até a 04 de janeiro de 2023. Segundo o edital, não serão aceitos pedidos de isenção do pagamento do valor de inscrição,

com exceção ao cidadão amparado pela Lei Municipal nº 009/2022, isenta pessoas com renda familiar de até meio salário mínimo, desde que preencham cumulativamente os seguintes requisitos. As inscrições deverão ser realizadas exclusivamente via Internet, no endereço eletrônico <https://merkabah.selecao.net.br> a partir do dia 02 de dezembro de 2022 até às 23:59h do dia 03 de janeiro de 2023, observado o horário local e as informações contidas neste Edital, que estarão disponíveis no referido endereço eletrônico.

## Concurso Público Geral-01/2022- Prefeitura Municipal de Fonte Boa

As inscrições deverão ser realizadas exclusivamente via Internet, no endereço eletrônico <https://merkabah.selecao.net.br> a partir das 09h do dia 26 de dezembro de 2022 até às 23:59h do dia 30 de janeiro de 2023, observado o horário local e as informações contidas neste Edital, que estarão disponíveis no referido endereço eletrônico;

ar o pagamento referente à taxa de inscrição, por meio de boleto bancário, pagável em qualquer rede bancária, com vencimento para o dia 31 de janeiro de 2023; 3.4.2. O boleto bancário, utilizado para o pagamento da taxa de inscrição, estará disponível no endereço eletrônico <https://merkabah.selecao.net.br>, através do "link" correlato ao concurso da Prefeitura Municipal de Fonte Boa, até as 23:59h do dia 30 de janeiro de 2023;



## Edital para concurso da Marinha está disponível com 1.080 vagas para fuzileiro naval

Oportunidades do concurso da Marinha são destinadas a candidatos com escolaridade mínima de ensino médio e idade entre 18 e 22 anos. O novo edital do concurso da Marinha para admissão ao curso de formação de soldados fuzileiros navais para as turmas I e II de 2024. O documento foi publicado no Diário Oficial da União desta segunda-feira, dia 19 de dezembro.

O curso de formação de soldados fuzileiros navais terá a duração de, aproximadamente, 17 semanas e será conduzido no Centro de Instrução Almirante Milcíades Portela Alves – CIAMPA, localizado no Rio de Janeiro/RJ e, simultaneamente, no Centro de Instrução e Adestramento de Brasília – CIAB, localizado em Brasília/DF, sob regime de internato e dedicação exclusiva até a formatura.

As inscrições serão recebidas entre os dias 16 de janeiro e 2 de março de 2023, exclusivamente pela internet, através do endereço eletrônico [www.marinha.mil.br/cgcfm](http://www.marinha.mil.br/cgcfm), no menu "Concursos para o CFN". Após concluir o cadastro, o candidato deverá imprimir o boleto bancário referente a taxa de participação, no valor de R\$ 40, e efetuar o seu pagamento até a data limite do prazo, observado o horário de funcionamento do banco.



# Concurso da Receita Federal está com edital publicado

Organizado pela banca FCC, o certame da Receita Federal do Brasil (RFB) oferta 699 vagas para candidatos com nível superior em qualquer área, incluindo tecnólogo. Sem dúvidas, essa é uma oportunidade imperdível para você que sonha em trabalhar em um dos melhores órgãos federais e, principalmente, com ótimos salários.

O Analista-Tributário e o Auditor-Fiscal receberão iniciais de R\$ 11 mil a R\$ 21 mil, respectivamente, além dos benefícios que

podem passar de R\$ 3 mil. Ficou interessado? Então inscreva-se entre os dias 12 de dezembro de 2022 e 19 de janeiro de 2023, por meio do endereço eletrônico: <https://conhecimentos.fgv.br/concursos/rfb22>.

Inscrição 12/12/2022 a 19/01/2023

Data da Prova 19/03/2023  
699 vagas

Salário de R\$11.684,39 a R\$21.029,09

Nacional

Inscrições Site oficial do concurso

Taxa R\$115,00 a R\$210,00



## Edital UNIFEI: SAIU! Concurso com vagas para técnicos

Edital UNIFEI oferta oportunidades de nível médio para o cargo de Técnico Administrativo em Educação. Inscrições até 16 de janeiro de 2023. Provas em março.

Acaba de ser publicado o edital do concurso UNIFEI! Conforme documento publicado no Diário Oficial da União, edição de 15 de dezembro de 2022, o concurso Universidade Federal de Itajubá oferta 03 vagas de nível médio para o cargo de Técnico Administrativo em Educação, com remuneração

inicial de R\$ 2.446,96. O certame será executado por comissão própria.

Os candidatos interessados poderão fazer a inscrição no período de 15 de dezembro de 2022 a 16 de janeiro de 2023, exclusivamente no Sistema Integrado de Gestão de Recursos Humanos (SIGRH) da UNIFEI no endereço eletrônico <https://sigrh.unifei.edu.br/sigrh/public/home.jsf> – Concursos – Concursos Abertos. As provas estão previstas para acontecer em março de 2023.

## Edital MP SP SAIU! Iniciais de até R\$ 7,3 mil

Edital MP SP: está sendo organizado pela Fundação Getúlio Vargas (FGV). As provas serão aplicadas em 12 de março de 2023.

O edital MP SP está publicado com a oferta de 5 vagas efetivas e oportunidades para formação de cadastro reserva em cargos de níveis médio e superior! As remunerações iniciais do Ministério Público do Estado de São Paulo variam de R\$ 5.429,56 a R\$ 7.326,49 a depender do cargo esco-

lhido.

As inscrições para o concurso MP SP, serão feitas entre os dias 15 de dezembro de 2022 a 19 de janeiro de 2023, no endereço eletrônico da banca: <https://portal.fgv.br/>.

O pagamento da taxa de inscrição será feito até o dia 20 de janeiro de 2023 no valor de R\$ 90 para o cargo de Oficial e R\$ 120 para o cargo de Analista. As provas objetivas serão aplicadas no dia 12 de março de 2023.

## O Banco Santander está oferecendo mais de 200 vagas de estágio em todo o país

O banco Santander está com inscrições abertas para o seu programa de estágio. Com mais de 200 vagas disponíveis em todo o Brasil. Seja para atuação em agências ou nas áreas do Banco. Estudantes podem se candidatar até o dia 31 de dezembro.

As áreas de atuação para o estágio do Santander são de

Tecnologia & Operações, Riscos, Finanças, Comunicação, Varejo, Jurídico, Investment Banking, Tesouraria, Equity Research, Corretora e entre outras áreas. Estudantes interessados em participar do Programa de Estágio Santander 2023 devem acessar o link para se candidatar até o dia 31 de dezembro.



# Sucesso nas redes sociais, suco de babosa pode ser prejudicial à saúde

Nos últimos tempos, a babosa vem sendo protagonista de diversos vídeos nas redes sociais. Pessoas estão ensinando e compartilhando receitas utilizando-a como ingrediente do chamado "suco da beleza". No TikTok, centenas de vídeos vêm mostrando que o suco pode auxiliar no sistema digestivo.

Porém, é preciso ter cautela com qualquer tipo de nova receita "milagrosa" que é divulgada na internet. Isso porque, sejam alimentos ou bebidas, todo produto vendido no país deve ser analisado e certificado previamente pela Anvisa (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) para que se confirmem as evidências suficientes para a segurança do con-



sumo.

A reportagem de VivaBem apurou que, até o momento no Brasil, existem apenas estudos científicos que avaliaram a toxicidade do alimento e documentos técnicos sobre o processo de produ-

ção ou extração, porém sem evidências suficientes para concluir sobre a autorização de produtos à base de aloe vera em forma de uso oral, apenas estão autorizados como fitoterápico para cicatrização. Atualmente, não há pro-

duto à base de aloe vera aprovados na área de alimentos, ou seja, não podem ser comercializados no Brasil como alimento até que os requisitos legais que exigem a comprovação de segurança sejam atendidos.

## Desperdício: 4 alertas para não jogar alimentos no lixo antes da hora

Conheça algumas atitudes simples que podemos adotar para aproveitar os alimentos ao máximo. Desperdiçar comida nem sempre é sinônimo de comprar mais do que precisamos e depois jogar o excesso fora.

### 1. Use todas as partes dos alimentos.

Pera, goiaba e maçã, por exemplo, são algumas das frutas cuja casca pode ser usada na própria refeição ou no suco.

É só colocar no liquidificador, bater e pronto! Outras cascas de frutas, como a de abacaxi, manga, laranja e limão, são ótimas para o preparo de chás ou água aromatizadas.

### 2. Antes de ir às compras, confira a geladeira e os armários.

Quem nunca comprou algum alimento que já ti-

nha em casa? Todos nós! O produto pode estar num cantinho escondido e, como você não viu, vai acabar comprando um novo e deixando o antigo estragar.

### 3. Guarde os alimentos limpos!

Depois de fazer a feira, lave bem as frutas, os legumes e as verduras.

Guardar os alimentos limpos e secos, de preferência em saquinhos fechados, diminui as chances de as bactérias se proliferarem e estragarem tudo.

### 4. Fique atento à validade.

Etiquetar sacos e embalagens plásticas com as datas de validade do produto é boa forma ficar de olho. Na hora de cozinhar, dê preferência aos alimentos que estão perto de vencer.

## Má digestão e insônia: nutróloga dá dicas para evitar exageros nas ceias de final de ano

O final do ano é, em muitas famílias, uma época sinônimo de mesa farta, comilança e exageros na hora de montar as ceias de Natal e Ano Novo. Vera Shukumine, médica nutróloga da Nutrologia Shukumine e Sami Saúde em São Paulo, explica qual é o melhor caminho a se seguir neste momento de festas. Confira.

### Dispense carnes gordas e opte por opções mais saudáveis

"Trocar carnes gordas, como picanha, fraldinha e filé de costela por peru, cheddar e tender. São ótimas escolhas para quem quer manter a forma e aproveitar o sabor diferen-

te das festas. Grãos como lentilha e grão de bico no lugar de arroz e farinhas também são boas opções. No caso das sobremesas, associar frutas, frutas secas, castanhas e nozes são uma ótima pedida para substituir os doces", destaca a médica nutróloga.

### Coma antes da ceia

"Para as pessoas que não conseguem ser comedidas na hora das festas, a sugestão é ingerir algo antes da refeição, rico em fibras, como fruta, iogurte com granola, aveia ou uma salada bem farta de folhas com proteína. Isso antecipa a sensação de saciedade e ajudará a evitar exageros", aconselha Shukumine.