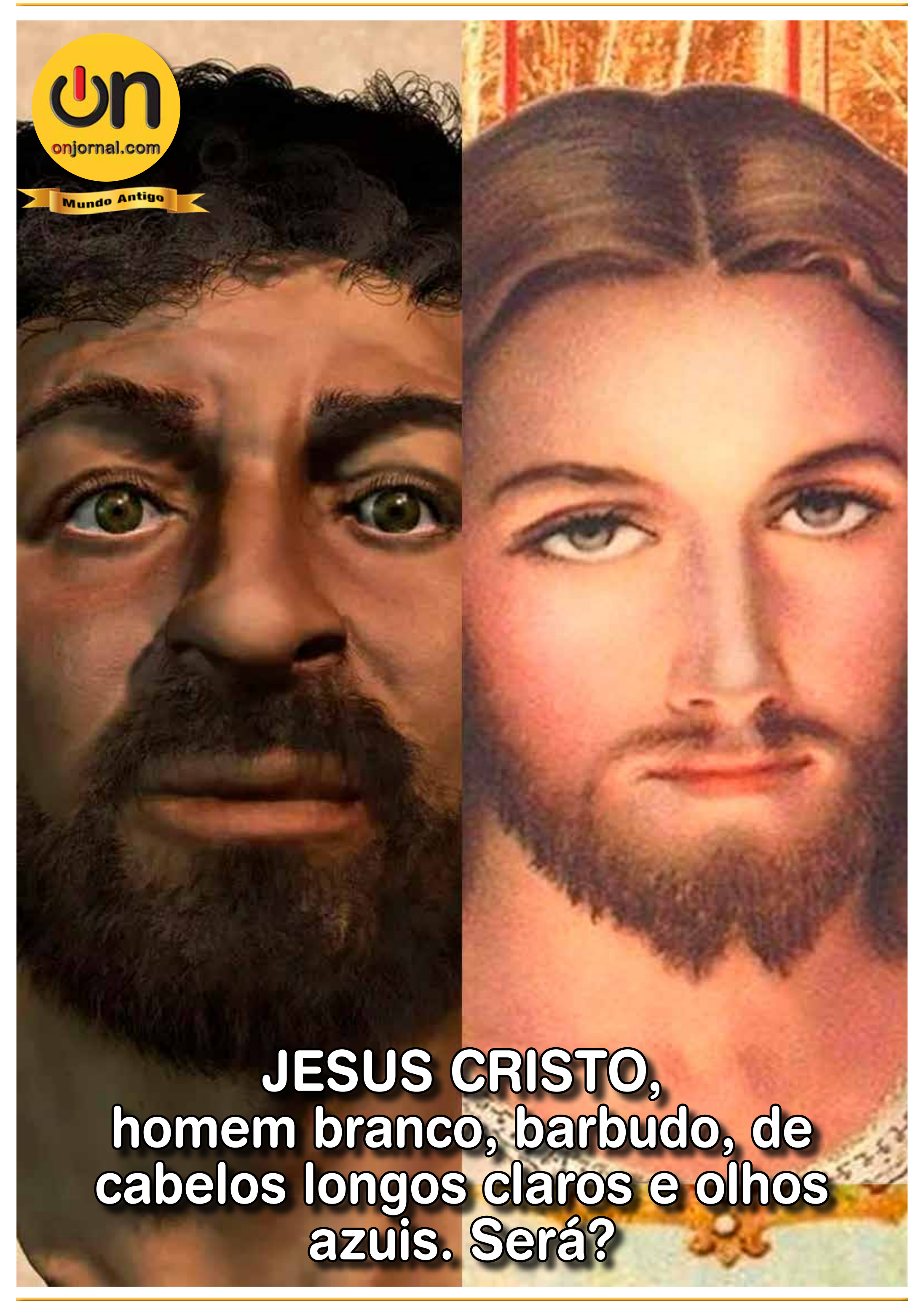


JESUS CRISTO, homem branco, barbudo, de cabelos longos claros e olhos azuis. Será?

Manaus-AM, Domingo, 24 de Dezembro de 2023 ● Ano 5 ● Nº 1929

Animal segura mão de mulher que o resgatou e a leva para conhecer local especial

Já imaginou um animal selvagem escolher você como melhor amigo e visitá-lo todos os dias em sua casa para dar um 'oi'? Seria incrível, não é mesmo? A americana Rhama Dashuri vive essa experiência! Há algum tempo, Rhama resgatou Sofi, um esquilo, e desde então, parecendo agradecer, o animalzinho sempre vai à casa da mulher para visitá-la. Diria que esse tipo de conexão com um animal selvagem é muita sorte, pois o bichinho fica por escolha, e isso é lindo! Seria Rhama a Branca de Neve? Se não, é parente próximo, pois Sofi se aproxima da mulher sem nenhum medo e até a convida para ir ao seu ninho, acredita?

No dia 19 de dezembro, Rhama compartilhou um vídeo que deixou mais de 33 milhões de internautas perplexos. Isso porque na cena, Sofi é vista agarrando a mão da americana pela boca e a arrastando até o seu ninho, que fica no alto de um tronco de uma árvore no quintal da casa. Por algum motivo, o esquilo queria que a mulher fosse até lá. Apoiada na árvore, havia uma escada, e enquanto Sofi subia o tronco, olhava para trás para verificar se a humana a estava acompanhando. Bom, a mulher descobriu, mas disse que revelaria somente no segundo vídeo que postaria daqui a alguns dias. Até lá, ficaremos na curiosidade... No entanto, o ato do esquilo arrastar a mulher até o seu ninho encantou os internautas. Rhama disse que o resgate e a libertação de Sofi foram uma das maiores alegrias de sua vida, estando completamente grata por ter esse vínculo especial com a fêmea.

Descubra como o nariz das focas se adapta para viver no frio extremo do Ártico

No gélido e desafiador ambiente do Ártico, as focas não são apenas sobreviventes, mas verdadeiras mestras da adaptação. Um estudo recente publicado no Biophysical Journal desvendou um aspecto dessa habilidade de adaptação: as passagens nasais desses mamíferos marinhos. Além das espessas camadas de gordura que garantem isolamento térmico, as focas do Ártico possuem narizes complexos que desempenham um papel crucial na conservação de calor e umidade.

Em condições extremas de frio e secura, a perda de calor e umidade durante a respiração pode ser prejudicial para a sobrevivência. A maioria dos animais possui estruturas nasais, como ossos revestidos por muco e tecidos, que ajudam a aquecer e umidificar o ar inalado, reduzindo as perdas durante a expiração. No entanto, as focas do Ártico se destacam nesse aspecto, revelando, por meio do estudo, uma eficiência na troca de calor nasal que supera seus parentes subtropicais em condições semelhantes.

Ao comparar a estrutura dos ossos nasais das focas do Ártico com as focas do Mediterrâneo, os pesquisadores descobriram uma complexidade única nas cavidades nasais dos animais do Ártico.

Chimpanzés se lembram de rostos tão bem ou melhor que nós

Você sabia que chimpanzés se lembram do rosto de uma pessoa ou de outro primata mesmo que não o vejam há anos? Pois esta habilidade parece ter sido comprovada em um estudo publicado esta semana pela revista científica Proceedings of the National Academy of Sciences.

Pesquisadores analisaram 15 chimpanzés e 12 bonobos de zoológicos na Bélgica, Escócia e no Japão. O experimento consistiu em levar computadores perto de onde os animais estavam, mostrando na tela duas imagens lado a lado. Uma delas era a de um macaco desconhecido; a outra, de um antigo companheiro. Para manter sua atenção, o grupo apelou para um estímulo: sucos de frutas para os participantes beberem com canudinho.

Embora o tempo para observar as fotos fosse curto (três segundos), uma tecnologia de rastreamento ocular gravava o olhar dos primatas a fim de verificar se eles priorizariam uma das fotos. E foi isso o que aconteceu: eles se detiveram entre 11% e 14% a mais nas imagens com velhos conhecidos. Portanto, tudo indica que, sim, os chimpanzés se lembram de outros rostos.

Manaus-AM, Domingo, 24 de Dezembro de 2023 ● Ano 5 ● Nº 1929

Veterinária psiquiatra explica comportamento de gato morder seus donos

Você começa a acariciar o pet, enquanto ele parece estar feliz, ronronando e, de repente, sem aviso prévio, ele te morde?

Se sim, saiba que isso é mais comum do que parece. Porém, esse comportamento não é considerado normal.Segundo Larissa Rüncos, uma médica veterinária psiquiatra, especializada em felinos, esse comportamento é, muitas vezes, resultado de uma falha de comunicação entre o tutor e o gato.

Os gatos, assim como muitos outros animais, emitem vários sinais sutis para indicar seu estado de humor e conforto durante o carinho. No entanto, muitas pessoas podem não perceber ou até mesmo ignorar essas dicas. Quando isso acontece, o gato precisa expressar sua insatisfação de uma maneira mais "clara" que, muitas vezes, é através de uma mordida.

O mesmo vale para o gato dessa internauta:

"Moça, no caso, meu gato vem pedir carinho, ele vem me mostrando a cabeça e ronronando. Aí... se eu não dou atenção, ele me morde."

É fundamental que os tutores aprendam a ler esses sinais e compreender a comunicação felina para evitar mal-entendidos, como nesse comentário aqui:

"Eu jurando que meu gato fazia isso porque estava sentindo cócegas.." Depois é o felino que sai como o "doido" da história, né?

Larissa, a veterinária, destaca a importância de compreender que o gato não é "bipolar", muito menos "louco", mas muitas vezes está sendo mal interpretado. Entender a mente e as emoções dos gatos é um passo essencial para construir uma relação mais harmoniosa entre os felinos e seus tutores.

Por que cães e gatos giram antes de deitar?

Tanto os cachorros quanto os gatos são descendentes de predadores selvagens, e o ato de girar antes de deitar-se está ligado à preparação do local de repouso, desempenhando um papel crucial na garantia de sua segurança e conforto.

Ao realizar esse movimento, os pets realizam uma espécie de "reformulação" do espaço, pressionando o solo, ajustando folhas ou cobertores e explorando o ambiente ao redor para assegurar-se de que não há ameaças imediatas ou obstáculos que possam perturbá-los durante o sono.

É essencial destacar que, embora seja um comportamento natural e enraizado nos instintos desses animais, nem todos seguem esse padrão.

Alguns simplesmente se deitam sem dar voltas, o que não indica qualquer problema. Cada animal tem sua própria personalidade e pode expressar comportamentos de maneiras diversas.

A cor dos olhos dos cães, podem ser influenciados por seus donos diz estudo

Segundo pesquisa realizada no Japão e publicada na Royal Society Open Science. Segundo os cientistas, desde que os caninos foram domesticados, entre 15.000 e 50.000 anos atrás, os humanos selecionaram – conscientemente ou não – características específicas em seus cães.

Entre eles, parece que o Homo sapiens tem uma queda por olhos castanhos em seus cachorrinhos. No estudo, foi realizado uma análise de imagens de cães e de seus parentes mais próximos, os lobos cinzentos (Canis lupus), para comparar as cores de suas íris, com o objetivo de avaliar se as cores dos olhos dos cães afetam a forma como os humanos percebem esses animais. Foi descoberto que as íris dos cães "pets" eram significativamente mais escuras que as dos lobos e que as imagens faciais de cães de olhos escuros eram percebidas como mais amigáveis e imaturas, potencialmente provocando respostas de cuidado por parte dos humanos. A pesquisa sugere que os humanos preferem os cães de olhos escuros aos de olhos claros, por parecerem, talvez, menos ameaçadores. Segundo a equipe por trás da pesquisa, os olhos escuros podem ter sido posteriormente favorecidos pelos humanos, possivelmente inconscientemente, durante a domesticação de lobos para cães.

Manaus-AM, Domingo, 24 de Dezembro de 2023 ● Ano 5 ● Nº 1929

JESUS CRISTO, homem branco, barbudo, de cabelos longos claros e olhos azuis. Será?

Essa é a imagem mais conhecida de Jesus Cristo, adotada o longo de séculos e séculos de eurocentrismo tanto na arte quanto na religião.

Apesar de ser um retrato já conhecido pela maior parte dos cerca de 2 bilhões de cristãos no mundo, essa é uma construção que pouco deve ter tido a ver com a realidade. O Jesus histórico, apontam especialistas, muito provavelmente era moreno, baixinho e mantinha os cabelos aparados, como os outros judeus de sua época.

A dificuldade para saber como era a aparência de Jesus vem da própria base do cristianismo: a Bíblia, conjunto de livros sagrados cujo Novo Testamento narra a vida de Jesus — e os primeiros desdobramentos de sua doutrina — não faz qualquer menção que indique como ele era fisicamente.

Nos evangelhos ele não é descrito fisicamente. Nem se era alto ou baixo, bem-apessoado ou forte. A única coisa que se diz é sua idade aproximada, cerca de 30 anos", comenta a historiadora neozelandesa Joan E. Taylor, autora do livro What Did Jesus Look Like? (Qual era a aparência de Jesus, em tradução livre) e professora do Departamento de Teologia e Estudos Religiosos do King's College de Londres.

A partir de três crânios do século 1, de antigos habitantes da mesma região onde Jesus teria vivido, ele e sua equipe recriaram, utilizando modelagem 3D, como seria um rosto típico que pode muito bem ter sido o de Jesus.

Esqueletos de judeus dessa época mostram que a altura média era de 1,60 m e que a grande maioria deles pesava pouco mais de 50 quilos. A cor da pele é uma estimativa. Taylor chegou a conclusões semelhantes sobre a fisionomia de Jesus.

"Os judeus da época eram biologicamente semelhantes aos judeus iraquianos de hoje em dia. Assim, acredito que ele tinha cabelos de castanho-escuros a pretos, olhos castanhos, pele morena. Um homem típico do Oriente Médio", afirma.

"Certamente ele era moreno, considerando a tez de pessoas daquela região e, principalmente, analisando a fisionomia de homens do deserto, gente que vive sob o sol intenso", comenta o designer gráfico brasileiro Cícero Moraes, especialista em reconstituição facial forense com trabalhos realizados para universidades estrangeiras.Moraes já fez reconstituição facial de 11 santos católicos - e criou uma imagem científica de Jesus Cristo a pedido da reportagem.

"O melhor caminho para imaginar a face de Jesus seria olhar para algum beduíno daquelas terras desérticas, andarilho nômade daquelas terras castigadas pelo sol inclemente", diz o teólogo Pedro Lima Vasconcellos, professor da Universidade Federal de Alagoas e autor do livro O Código da Vinci e o Cristianismo dos Primeiros Séculos.

Outra questão interessante é a cabeleira. Na Epístola aos Coríntios, Paulo escreve que "é uma desonra para o homem ter cabelo comprido".

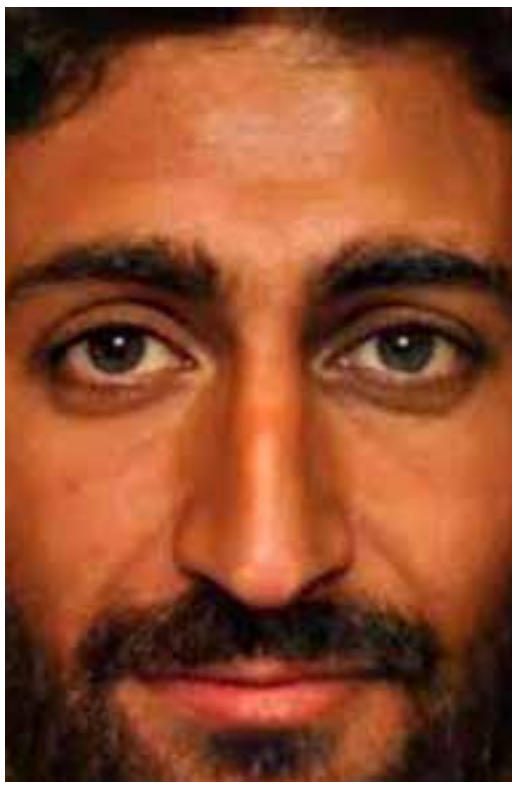
O que indica que o próprio Jesus não tivesse tido madeixas longas, como costuma ser retratado.

"Para o mundo romano, a aparência aceitável para um homem eram barbas feitas e cabelos curtos. Um filósofo da antiguidade provavelmente tinha cabelo curto e, talvez, deixasse a barba por fazer", afirma a historiadora Joan E. Taylor. Chevitarese diz que as primeiras iconografias conhecidas de Jesus, que datam do século 3, traziam-no como um jovem imberbe e de cabelos curtos. A representação de Jesus barbudo e cabeludo surgiu na Idade Média, durante o auge do Império Bizantino. O professor Chevitarese diz que nesse período começaram a retratar a figura de Cristo como um ser invencível, semelhante fisicamente aos reis e imperadores da época.

Retratos de Jesus em Macau, antiga colônia portuguesa na China, mostram-no de olhos puxados, com a forma de se vestir própria de um chinês. Na Etiópia, há registros de um Jesus com feições negras."

No Brasil, o Jesus "europeu" convive hoje com imagens de um Cristo mais próximo dos fiéis, como nas obras de Cláudio Pastro (1948-2016), considerado o artista sacro mais importante do país desde Aleijadinho.

Responsável por painéis, vitrais e pinturas do interior do Santuário Nacional de Aparecida.



Manaus-AM, Domingo, 24 de Dezembro de 2023 ● Ano 5 ● Nº 1929

Saturnália: a festa que antecedeu o Natal no mundo antigo e permanece até hoje

As diferentes festividades e comemorações ao redor do mundo, como o Natal e o Chanucá, que estão entre as mais conhecidas.

Mas existe um ritual pagão com mais de 2.000 anos que ainda é celebrado em uma cidade da Inglaterra.

Trata-se da Saturnália, que tem origem na Roma Antiga e é celebrada até hoje em Chester, cidade que comemora assim a ligação que a Grã-Bretanha tem com seu passado romano.

No dia 14/12 de cada ano, as ruas de Chester foram tomadas pelas mesmas imagens, sons e cheiros que marcam as festividades da Saturnália no local desde os tempos em que era uma cidade romana chamada Deva Victrix.

A Grã-Bretanha (maior ilha do Reino Unido, que abrange Inglaterra, Escócia e País de Gales) foi ocupada pelo Império Romano de 43 a 410 d.C.

O festival em homenagem a Saturno, o deus romano da agricultura e da colheita, era uma das celebrações mais populares do antigo império.

Originalmente o evento só era celebrado no dia 17 de dezembro, mas sua popularidade fez com que fosse prolongado até 23 de dezembro.

Embora os romanos aderissem a regras sociais rígidas e todos tivessem o seu lugar na sociedade, durante a Saturnália eles se esqueciam dessas regras e até pessoas escravizadas podiam participar e se divertir.

A celebração envolvia troca de presentes, além de excesso de comida e bebida; tradições que continuaram quando o feriado foi substituído pelo Natal após a queda do Império Romano.

No entanto, em Chester, que já foi uma cidade importante na antiga província romana da Grã-Bretanha, muitas das tradições sobreviveram até os tempos modernos. Chester, no noroeste da Inglaterra, perto de Liverpool, foi fundada em 79 d.C., inicialmente como um forte militar romano sob o regime do imperador Vespasiano. Mais tarde, tornou-se um importante centro civil chamado Deva Victrix e suas antigas muralhas estão entre as mais bem preservadas do país. “Chester é bem conhecida por sua herança romana e os moradores locais são muito orgulhosos disso”, diz Cellan Harston, gerente de uma empresa de turismo que ajuda a organizar o desfile da Saturnália na cidade. “É importante refletir a história de Chester”, acrescenta.

Tradição milenar: por que as pessoas trocam presentes no Natal?

Presentear é uma forma de expressar valores morais em diversas religiões

Você já planejou todos os seus presentes de Natal? Se você for como eu, pode estar esperando até o último minuto. Mas não importa se todos os presentes já estão embrulhados ou se você vai comprar na véspera de Natal — dar presentes é uma característica curiosa, mas central, do ser humano.

Enquanto pesquisava para o meu novo livro, So Much Stuff (“Tanta coisa”, em tradução livre), sobre como a humanidade passou a depender de ferramentas e tecnologia ao longo dos últimos 3 milhões de anos, fiquei fascinado pelo ato de dar coisas. Por que as pessoas simplesmente entregariam algo precioso ou valioso quando elas mesmas poderiam usar isso?

Para mim, como antropólogo, esta é uma questão especialmente poderosa porque dar presentes provavelmente tem raízes antigas. E os presentes podem ser encontrados em todas as culturas conhecidas ao redor do mundo.

Então, o que explica o poder do presente?

Sem dúvida, os presentes servem a muitos propósitos. Alguns psicólogos observaram um “brilho no olhar” — um prazer intrínseco — associado ao ato de dar presentes.

Como muitos antropólogos, Mauss ficou intrigado com as sociedades em que os presentes eram distribuídos de forma extravagante.

Por exemplo, ao longo da costa noroeste do Canadá e dos Estados Unidos, os povos indígenas realizam cerimônias potlatch. Nessas festas que duram dias inteiros, os anfitriões doam imensas quantidades de itens.

O terceiro componente é a reciprocidade, retribuindo em espécie o que foi dado primeiro. Essencialmente, espera-se – implícita ou explicitamente – que agora a pessoa que recebeu o presente devolva um presente ao doador original.

Mas então, é claro, assim que a primeira pessoa receber algo em troca, ela deverá devolver outro presente à pessoa que recebeu o presente original. Dessa forma, presentear se torna um ciclo interminável de dar e receber, dar e receber.

Presentes de qualidade podem expressar seus valores e sustentar seus relacionamentos de maneira mais significativa.

Chip Colwell é professor de antropologia na Universidade de Colorado Denver

*Este artigo foi publicado originalmente no site de divulgação científica The Conversation e reproduzido aqui sob a licença Creative Commons. Clique aqui para ler a versão original em inglês.

Manaus-AM, Domingo, 24 de Dezembro de 2023 ● Ano 5 ● Nº 1929

Mulher invade casa de Charlie Sheen e tenta estrangular ator

Uma mulher de 47 anos foi detida depois de supostamente ter atacado Charlie Sheen na sua casa, em Malibu.

O ator, de 58 anos, teria sido agredido por Electra Schrock, uma habitante de um bairro nobre da Califórnia, que bateu em sua porta e depois tentou o estrangular.

Um porta-voz da polícia de Los Angeles disse à Fox News que "a suspeita, Electra Schrock, foi presa por agressão com arma mortal, uso de força que podia causar grandes lesões corporais e roubo residencial".

O suposto incidente ocorreu na última quarta-feira (20) e Schrock deverá comparecer ao tribunal. As autoridades ainda não informaram nenhum motivo para o suposto ataque ao ator, que não fez nenhum comentário público sobre a agressão e também não teria precisado de assistência médica.

SBT não vai pagar indenização de R$ 14 milhões a Hermano Henning; entenda o caso

O jornalista Hermano Henning perdeu a ação que movia contra o SBT e não receberá a indenização de R$ 14 milhões da emissora. Após o ministro do STF (Supremo Tribunal Federal) Alexandre de Moraes derrubar uma decisão que obrigava o SBT a pagar R$ 8 milhões a Rachel Sheherazade, a ministra Cármen Lúcia também julgou a favor da emissora no processo movido por Henning.

Henning foi demitido do SBT em 2017, após mais de duas décadas de contrato. Na ação, ele pedia R$ 14 milhões em indenização por ter sido contratado como PJ (pessoa jurídica), e que a emissora pagasse encargos trabalhistas do período do contrato como hora extra, 13º salário, férias e adicional noturno, entre outros.

Em 2018, a juíza Cleusa Aparecida de Oliveira Coelho determinou que o SBT pagasse R$ 100 mil em indenização, além dos encargos trabalhistas citados anteriormente. O jornalista havia ganho a ação nas duas instâncias e o cálculo final da indenização chegou a R$ 14 milhões.

O SBT, então, levou o processo ao STF. Cármen Lúcia julgou a favor da emissora e anulou as decisões anteriores. Como foi uma decisão monocrática da ministra, cabe recurso à turma do STF.

Marcos Mion renova contrato com a Globo por mais três anos

Marcos Mion está de contrato novo com a Globo. O apresentador anunciou a renovação do seu vínculo com a casa por mais três anos. "Hoje dei meu segundo passo dentro da emissora dos meus sonhos, rumo aos próximos 35 ou 40 anos", disse na legenda de uma sequência de fotos, onde aparece com Amauri Soares, diretor dos Estúdios Globo, no momento da assinatura do novo contrato.

"Garantir que teremos a energia e a paixão do Mion por mais três anos é motivo de muita alegria para todos nós da Globo. Nossos sábados seguirão sendo inspiradores e emocionantes", disse Soares sobre a renovação com o apresentador.

Mion foi contratado em agosto de 2021 para substituir Luciano Huck aos sábados, no programa 'Caldeirão', já que o marido de Angélica ficou com atração principal aos domingos. O apresentador chegou à Globo após rescisão de contrato com a Record, em janeiro de 2021 onde estava há 11 anos e apresentava o reality-show 'A Fazenda'.

HBO Max lança filme da Barbie com opção em libras

Barbie chegou nessa sexta-feira (22) à HBO Max com opções em libras e audiodescrição. Segundo a plataforma, a inclusão do título nos dois formatos "reforça a mensagem de inclusão da produção, e a importância da acessibilidade para a comunidade surda".

A versão do filme com libras está disponível como um título único na plataforma de streaming, com o símbolo da linguagem de sinais logo na capa.

Barbie, coestrelado por nomes como Margot Robbie, Ryan Gosling, Simu Liu, America Ferrera e Will Ferrell, saiu de cartaz nos cinemas brasileiros após ter arrecadado mais de US$ 1,4 bilhão globalmente. O filme está indicado em diversas categorias no Globo de Ouro e no Critic's Choice Awards.

Filme brasileiro fica de fora dos pré-selecionados ao Oscar 2024

A Academia de Artes e Ciências Cinematográficas divulgou na última quinta-feira (21) as listas dos filmes pré-selecionados em 10 categorias ao Oscar 2024. Entre elas, a de melhor filme internacional e a de melhor documentário, das quais Retratos Fantasmas, de Kleber Mendonça Filho, ficou de fora – o filme era o representante brasileiro em ambas as categorias.

No geral, Barbie é o título que mais se destaca, aparecendo em melhor som, melhor trilha original, e três vezes em melhor canção.

O Oscar 2024 está marcado para o dia 10 de março, e terá apresentação de Jimmy Kimmel. No Brasil, a cerimônia terá início às 20h (horário de Brasília).

Sob fortes críticas, DCEU chega ao fim após 10 anos

O Universo Extendido DC (DCEU) encerrou oficialmente sua jornada épica na última quarta-feira (20) com a estreia de Aquaman 2: O Reino Perdido (2023). A conclusão dessa década de filmes surpreendeu os fãs ao trazer uma homenagem notável ao Universo Cinematográfico Marvel (MCU).

Na trama de Aquaman 2, um antigo poder ameaça à segurança de Atlântida e do mundo. Para impedir uma catástrofe iminente, o herói Aquaman, interpretado novamente por Jason Momoa, se vê obrigado a fazer uma aliança improvável.

Fim de uma era – O DCEU teve sua estreia com O Homem de Aço (2013), de Zack Snyder, inaugurando um universo que trouxe à tela personagens emblemáticos como Mulher Maravilha (Gal Gadot), Batman (Ben Affleck), Aquaman (Jason Momoa) e Flash (Ezra Miller). Além de outros personagens das HQ's que tiveram a chance de brilhar nos cinemas (e nem sempre conseguindo), como os filmes protagonizados por Shazam, Arlequina, Adão Negro e Besouro Azul.

Apesar de introduzir uma gama de heróis amados pelos fãs, a ausência de uma narrativa central conectando todas as histórias resultou em altos e baixos para o DCEU, que não conseguiu atingir o mesmo patamar de sucesso do MCU.

Manaus-AM, Domingo, 24 de Dezembro de 2023 ● Ano 5 ● Nº 1929

Simulação mostra quão rapidamente o efeito estufa sufoca os planetas

Pela primeira vez, cientistas simularam por completo como o efeito estufa sufoca os planetas do nosso sistema solar. Além disso, conseguiram destacar margens estreitas entre um planeta paradisíaco e um cenário desolador.

Ao empregar um modelo climático global tridimensional, astrônomos constataram que a diferença crucial pode se resumir a apenas alguns graus, com mudanças significativas na estrutura atmosférica e na cobertura de nuvens nas fases iniciais desse processo.

Na análise da Terra, identificaram que um leve aumento na luminosidade solar poderia desencadear irreversavelmente esse fenômeno, transformando o planeta em um local inóspito.

Ou seja, bastaria um acréscimo relativamente pequeno na temperatura global para que esse desfecho se concretizasse.

Martin Turbet, coautor da pesquisa e pesquisador no Centro Nacional Francês de Pesquisa Científica, comenta sobre. Ele diz que, até o momento, as principais pesquisas em climatologia se concentraram unicamente no estado temperado pré-fuga ou no estado habitável pós-fuga.

No entanto, pela primeira vez, uma equipe está investigando diretamente a transição em si, utilizando um modelo climático global tridimensional para analisar como o clima e a atmosfera se desenvolvem durante esse processo.

A primeira medição precisa da distância entre a Terra e o Sol

A distância da Terra e o Sol sempre foi um mistério, mas, acredite se quiser, uma medição precisa aconteceu há centenas de anos! Essa é uma história complexa, mas que mostra o avanço da ciência. Desde a formulação dos postulados, por Johannes Kepler, que governam o movimento dos planetas, a Ciência conseguiu os alicerces necessários para calcular distâncias astronômicas no Sistema Solar e além.

A Terceira Lei de Kepler, que estabelece uma relação matemática entre o período orbital de um planeta e sua distância ao Sol, permitiu a criação de um mapa do Sistema Solar, orientando assim nossas futuras missões espaciais. Contudo, surgiu um desafio: no mapa astronômico de Kepler, as distâncias eram todas relativas, expressas em Unidades Astronômicas, correspondendo à média da distância entre a Terra e o Sol. Essa medida crucial para calcular distâncias no Universo permaneceu desconhecida por muito tempo, sendo objeto de estudo desde a Grécia antiga. Somente em 1672, durante uma missão épica realizada simultaneamente em Paris e Caiena, na remota Guiana Francesa, a medida surgiu com precisão.

Os astrônomos da Academia de Ciências de Paris aproveitaram essa proximidade para calcular a distância da Terra até o Planeta Vermelho. A partir dessa medida, determinaram o valor da Unidade Astronômica e, por conseguinte, todas as outras medidas no Sistema Solar.

Nasa detecta 17 planetas que podem ter oceanos habitáveis e fontes termais

Um grupo de pesquisadores da NASA identificou 17 exoplanetas com dimensões semelhantes às da Terra, situados fora do nosso Sistema Solar, isso significa que eles podem abrigar oceanos líquidos sob camadas de gelo e ter outros tipos de elementos escondidos. Além disso, a água desses oceanos pode ocasionalmente jorrar através de fontes termais conhecidas como gêiseres.

Os resultados dessa descoberta estão em um artigo publicado em 4 de outubro no Astrophysical Journal.De maneira inovadora, os autores do estudo calcularam a atividade gêiser nesses planetas, identificando dois deles, Proxima Centauri b e LHS 1140 b, como suficientemente próximos para permitir a observação de sinais dessas erupções por meio de telescópios. Lynnae Quick, líder do estudo e pesquisadora do Centro de Voo Espacial Goddard da NASA em Greenbelt, Maryland, nos Estados Unidos, compartilhou em comunicado que suas análises indicam que esses 17 exoplanetas possivelmente têm superfícies cobertas de gelo.

No entanto, recebem calor interno adequado por meio da decomposição de elementos radioativos e das forças de maré de suas estrelas hospedeiras, possibilitando a existência de oceanos internos.

Segundo a cientista, os 17 planetas identificados podem apresentar “erupções criovulcânicas, manifestadas na forma de plumas assemelhadas a gêiseres”, devido ao nível de aquecimento interno que experimentam.

Novo PlayStation 5 deverá ser 60% mais potente do que modelo atual

Há novos rumores circulando sobre o PlayStation 5 Pro, uma versão mais potente do console da Sony que deve ser lançada em 2024.

De acordo com Jeff Grubb, um jornalista especializado em jogos, várias produtoras já estão recebendo kits de desenvolvimento do PlayStation 5 Pro. Grubb também afirma que a novo console contará com uma GPU com uma solução proprietária semelhante ao DLSS da Nvidia, o que proporcionará um desempenho 60% superior ao da PlayStation 5 atual.

Além disso, o PlayStation 5 Pro também deve contar com recursos de machine learning para melhorar a qualidade das imagens, permitindo que os jogos sejam executados em resoluções mais altas. Ainda não há informações oficiais sobre o PlayStation 5 Pro, mas os rumores indicam que o console deve ser uma opção interessante para quem busca uma experiência de jogo mais avançada.

Epic Games libera jogo grátis neste Natal; Confira!

A Epic Games continua sua missão de distribuir jogos grátis no Natal! Para celebrar a ocasião, a loja disponibilizou Fallout 3, um clássico e aclamado jogo de uma das principais franquias da Bethesda em sua Game of The Year Edition.

Fallout 3 foi lançado originalmente ainda em 2008, para PC, Xbox 360 e PlayStation 3, mas essa Game of The Year Edition foi lançada um ano depois, para as mesmas plataformas, e já inclui todas as 5 expansões do game: Operation: Anchorage, The Pitt, Broken Steel, Point Lookout e Mothership Zeta.

Para resgatar Fallout 3 sem custos na Epic Games Store, basta navegar até sua página clicando aqui e clicar em “Obter”. Vale a pena lembrar que a oferta começou ontem (23) e é válida até hoje (24), apenas um dia.

Assim como nos últimos anos, a Epic Games distribuirá uma série de jogos grátis diariamente no período natalino. Para acompanhar todos os lançamentos em um só lugar, não deixe de conferir a página especial do Voxel sobre a promoção da loja, atualizada a cada novidade e lançamento.

Virada Gamer da Nuuvem com descontos e cupom exclusivo

Começou a Virada Gamer da Nuuvem, com mais de 3.000 jogos em promoção e até 95% de desconto.

Se você joga no PC, pode aproveitar títulos renomados com preços especiais, como Assassin’s Creed, Mortal Kombat, Far Cry 6, LEGO, F.E.A.R. e mais opções.

Além dos títulos mencionados que estão em promoção, há um cupom de desconto exclusivo na Virada Gamer! É só adicionar o cupom NZN8 para receber 8% de desconto nesta seleção de jogos.

A seguir, veja alguns jogos em oferta e que são válidos para o cupom NZN8:

Jogos para PC em promoção

- Jogo Assassin’s Creed: Director’s Cut Edition por R$ 14,99
- Jogo One Piece Pirate Warriors 3 - Gold Edition por R$ 8,98
- Jogo F.E.A.R. - Ultimate Shooter Edition por R$ 0,84
- Jogo LEGO Marvel Super Heroes 2: Deluxe Edition por R$ 7,99
- Jogo Mortal Kombat 11 Ultimate por R$ 41,99

Não deixe de usar o cupom NZN8! As ofertas e o cupom ficarão disponíveis até o dia 5 de janeiro de 2024.

2023, um ano de muitas realizações

Por Prefeitura de Manaus – 24, dezembro, 2023

Não tem como comparar. Essa prefeitura gosta de trabalhar. Por isso, 2023 passou voando, com realizações e conquistas por toda a cidade. Na saúde, educação, na mobilidade… em diversas áreas, os resultados são grandiosos e somam-se ao trabalho realizado desde o início desta gestão.

Basta olhar e comparar: a educação revolucionou. Foram 331 escolas reformadas, passe livre estudantil gratuito para 180 mil estudantes e aproximadamente 350 mil bolsas ofertadas nos três programas de socioinclusão: Bolsa Universidade, Bolsa Pós-Graduação e Bolsa Idiomas – este oportunizando agora também o acesso para crianças e jovens a partir dos 10 anos.

Oportunidade, aliás, foi a palavra da vez nas áreas de Empregabilidade e Empreendedorismo. Mais de 14 mil pessoas ganharam empregos por meio do Sine Manaus, reconhecido nacionalmente.

E quando mais precisaram, outras 13 mil pessoas receberam ajuda em seus negócios por meio do Auxílio Permissionário, Auxílio Empreendedor, Auxílio Transporte e por meio do Kit Pneus.

A geração de renda ganhou força ainda na área de feiras e mercados com a entrega de 10 estruturas totalmente renovadas para feirantes e usuários. Além dos boxes, alvenarias e demais estruturas revitalizadas, muitos destes espaços ganharam até internet e área PET.

E 2023 foi um ano repleto de realizações para a Mobilidade Urbana. São mais de 2 mil vias renovadas por meio do programa Asfalta Manaus. Vias que agora recebem ônibus novinhos. São 315 novos veículos no transporte coletivo urbano, sendo dois elétricos – inovação e respeito ao meio ambiente.

E em 2023 a Saúde continuou dando um show, garantindo pela sexta vez consecutiva o título de exemplo para o país, com o primeiro lugar no programa Previne Brasil. O trabalho ganhou destaque também com a reforma de 60 Unidades Básicas de Saúde (UBS) e a entrega da primeira Unidade de Saúde da Família (USF) de grande porte da gestão, construída do zero no conjunto Viver Melhor, na zona Norte. Outras 14 obras de saúde estão em andamento, sendo 8 unidades de grande porte.

Foram tantas realizações que as mulheres ganharam ainda três unidades móveis de saúde exclusivas. Juntas, elas ofertaram mais de 42 mil atendimentos.

Vale lembrar que a Prefeitura também foi fundamental para famílias em situação de vulnerabilidade social. Juntas, as cozinhas comunitárias, restaurantes populares e a sede do Prato do Povo, no Viver Melhor, serviram aproximadamente 2.000.000 refeições de 2021 até agora. E o programa Manaus Mais Cidadã levou dignidade e serviços para milhares de pessoas, ofertando 232 mil atendimentos.

É…2023 foi um ano repleto de realizações na área social, que ganhou ainda 11 centros de assistência (Cras e Creas) totalmente reformados.

Sim, encerramos 2023 com realizações para ficar na memória.

Prefeitura de Manaus
Quando o trabalho não para, o ano é de conquistas

Prefeitura de Manaus
O TRABALHO NÃO PARA!