DEUS ODIN, pai de Thor:

Divindade adorada pelos vikings, oferecia banquetes para os mortos

Manaus-AM, Domingo, 25 de Fevereiro de 2024 ● Ano 5 ● Nº 1992

Incríveis besouros que podem ajudar a desvendar assassinatos

Pesquisadores da Universidade Federal do Paraná (UFPR) descobriram duas novas espécies de besouros, uma delas na Região Metropolitana de Curitiba e Campos Gerais, e a outra em Rio Branco, no Acre. As espécies Aleochara leivasorum, encontrada no Paraná, e Aleochara capitinigra, no Acre, podem ajudar a polícia a solucionar casos de assassinatos, maus-tratos de pessoas e de animais.

Isso porque, segundo os pesquisadores Edilson Caron e Bruna Caroline Buss, da UFPR, os insetos são parasitas da pupa da mosca – camada externa de pele das larvas durante o estágio de metamorfose de larva para a fase de mosca adulta. Assim, eles se hospedam em moscas necrófagas, que se alimentam de cadáveres.

Com isso, ao observar a presença dos novos besouros descobertos, é possível mensurar por quanto tempo um cadáver ficou exposto. A informação é do portal Ciência UFPR.

"Em um cadáver com horas de exposição já temos moscas e besouros. O besouro que estudamos faz parte dessa fauna e, sabendo o nome da espécie, podemos avançar no estudo de ciclo de vida, comportamento, e, caso necessário, tentar responder alguma questão judicial", diz o pesquisador Caron.

Os dados da pesquisa podem auxiliar, por exemplo, a esclarecer quanto tempo o cadáver ficou exposto [intervalo post mortem], se houve movimentação do cadáver ou ainda o tipo de morte, envolvendo ou não o uso de produtos tóxicos.

As descobertas são do grupo de pesquisa CNPq intitulado "Biodiversidade de Staphyliniformia (Insecta, Coleoptera)".

Mercado clandestino de cavalos-marinhos no Brasil aumenta, diz especialistas

Uma pesquisa recente, divulgada na revista científica Frontiers on Marine Science, avaliou a magnitude da captura acidental do cavalo-marinho patagônico (Hippocampus patagonicus) por barcos brasileiros que praticam a chamada "pesca de arrasto de fundo". Essa prática frequentemente captura organismos que não são o alvo, tornando-se uma das maiores ameaças aos recursos pesqueiros do mundo, segundo o estudo. Monitorando embarcações pesqueiras do litoral sudeste do Brasil, entre São Paulo e Macaé, os pesquisadores estimam que cerca de 3,7 mil arrastões de fundo percorrem diariamente a região em busca de peixes e camarões. No entanto, no fundo de suas redes carregadas, os pescadores acabam trazendo vários cavalos-marinhos patagônicos.

O estudo, realizado entre 2016 e 2018, focou nessa espécie protegida que não vive quase em nenhum outro lugar do mundo. Liderados pela pesquisadora de cavalos-marinhos do Instituto Hippocampus do Brasil, Rosana Silveira, os cientistas monitoraram cinco barcos de pesca. A pesquisa revelou que, em média, seis cavalos-marinhos são puxados diariamente em cada um desses barcos. Para a especialista em cavalos-marinhos da Universidade da Colúmbia Britânica, Sarah Foster, em entrevista à Hakai Magazine, embora seis cavalos-marinhos por dia possa não parecer muito, torna-se avassalador quando estendido aos milhares de barcos que compõem a frota brasileira.

Sem contato com machos, arraia engravida espontaneamente pela primeira vez em 8 anos

No Aquário da Team ECCO, em Hendersonville, Carolina do Norte, uma descoberta desconcertante está deixando a equipe perplexa. Charlotte, uma arraia uje-redonda (Urolophus halleri), está grávida, apesar de não ter tido contato com um macho nos últimos oito anos. Inicialmente temida como um possível caso de câncer devido ao aumento de tamanho, um ultrassom revelou algo ainda mais extraordinário: Charlotte está carregando ovos. Com o mistério em pleno vapor, especulações sobre a paternidade dos filhotes surgiram, incluindo a sugestão de que um dos tubarões que compartilham o aquário poderia ser o pai.

No entanto, a teoria do cruzamento entre a arraia e os tubarões foi rapidamente descartada por especialistas, que apontaram diferenças anatômicas e incompatibilidades genéticas entre as espécies. Isso impossibilitaria qualquer cruzamento bem-sucedido. Em vez disso, os cientistas estão considerando uma explicação mais plausível: a partenogênese. Esse fenômeno, observado em várias espécies, permite que uma fêmea produza um embrião sem fertilização masculina.

A hipótese da partenogênese ganha força entre os especialistas, oferecendo uma explicação cientificamente viável para o fenômeno observado em Charlotte. Embora raro, esse processo já foi documentado em diferentes animais, incluindo arraias. Para os cientistas, esse caso destaca a incrível capacidade de adaptação e sobrevivência das espécies marinhas, revelando mais um mistério fascinante do mundo natural.

Manaus-AM, Domingo, 25 de Fevereiro de 2024 ● Ano 5 ● Nº 1992

Saiba como agendar atendimentos do Castramóvel em Manaus

O Castramóvel, administrado pela Secretaria de Estado do Meio Ambiente (Sema), iniciou os atendimentos do ano nessa quarta-feira (21). O serviço, que realiza castrações solidárias de cães e gatos sem custo aos tutores, tem a meta de efetuar até 200 castrações por dia.

No momento, o Castramóvel está em operação na sede da Sema, no Parque Dez de Novembro, Zona Centro-Sul de Manaus. A proposta é que, em breve, o serviço também possa ser oferecido de forma itinerante, pelos bairros e municípios do interior do Amazonas.

Agendamentos – O agendamento para castrações solidárias é feito exclusivamente pelo WhatsApp, por meio do Disque Castração: (92) 98602-4456. Para agendar, é necessário que o tutor seja maior de idade e apresente RG, CPF, comprovante de residência e uma foto do animal.Fonte: Sema-AM

Cachorro mais velho do mundo perde título do Guinness; entenda o caso!

Nessa quinta-feira (22), a equipe do Guinness World Records retirou do cão português Bobi o título de cachorro mais velho do mundo. O animal de estimação tinha 31 anos quando faleceu em outubro do ano passado, mas uma nova investigação questiona a validade desses dados. Não há provas confiáveis de que ele viveu tanto tempo.

Os questionamentos sobre a real idade do cachorro que viveu por mais de 30 anos começaram no final do ano passado, após a morte de Bobi. Na época, veterinários e outros especialistas chegaram a considerar o título concedido uma fraude, já que a média da expectativa de vida da raça é bem inferior, entre 10 a 14 anos.

Diante das denúncias, a equipe do Livro dos Recordes iniciou uma nova investigação, revisando os dados apresentados para o fornecer o título ao cachorro Bobi, concluída agora. “Sem qualquer evidência conclusiva disponível neste momento, simplesmente não podemos manter Bobi como detentor do recorde”, afirma Mark McKinley, diretor de registros do Guinness World Records, em nota.

No momento, o Guinness World Records não arrisca dizer quem é o atual detentor do título de cachorro mais velho do mundo. Para evitar novas fraudes ou dados inconclusivos, novas medidas de segurança são adotadas.

Fonte: Guinness World Records

Cães e Gatos poderão ajudar na ressocialização de detentos no Brasil; confira!

O Conselho Nacional de Política Criminal e Penitenciária, ligado à Secretaria Nacional de Políticas Penais, publicou uma resolução para estabelecer uma diretriz para a instalação de canis e gatis em penitenciárias brasileiras.

A decisão foi publicada na edição do Diário Oficial da União dessa sexta-feira (23). Com isso, a medida passa a ser uma política penitenciária. Segundo a resolução, a instalação dos espaços com cães e gatos no sistema prisional tem como objetivo contribuir com a ressocialização e a qualificação técnica de presos.

Os futuros canis e gatis que forem instalados dentro de penitenciárias deverão receber animais vacinados, vermifugados e castrados. Ainda segundo a resolução, presos que trabalharem no cuidado dos animais receberão remuneração e poderão ser beneficiados com a remição de pena estabelecida pela Lei de Execução Penal. Fonte: Agência Brasil

Manaus-AM, Domingo, 25 de Fevereiro de 2024 ● Ano 5 ● Nº 1992

DEUS ODIN, pai de Thor: Divindade adorada pelos vikings, oferecia banquetes para os mortos

Odin é o principal deus da mitologia nórdica, comparável ao Zeus da mitologia grega. Para os povos escandinavos durante a Era Viking (século VIII ao XI) e para algumas tribos germânicas, Odin era o Pai de Todos - ou seja, a divindade suprema, o mais sábio dentre todos os deuses, e também o mais poderoso.

Odin foi uma divindade da religiosidade nórdica, sendo reconhecido como um ser supremo para os vikings e nomeado o Pai de Todos. Ymir, a primeira criatura viva, responsável pela criação da raça de gigantes da qual a mãe de Odin fazia parte, foi morto pelos deuses. Não está claro por que os deuses fizeram isso. Uma das hipóteses diz que o gigantesco Ymir poderia pôr em risco a existência de outras criaturas e dos próprios deuses.

O sangue de Ymir inundou todo o Ginnungagap - o enorme abismo que existia antes da criação do mundo. Era tanto sangue que formou-se um verdadeiro oceano, matando todos os gigantes que lá existiam. Só um casal de gigantes sobreviveu. Esse trecho do mito de criação nórdico faz lembrar a narrativa do dilúvio da Bíblia.

Os deuses, dentre eles Odin, usaram a carne de Ymir para criar a terra. As rochas surgiram dos dentes e dos ossos do gigante. Já o oceano foi criado a partir do seu sangue. As florestas surgiram dos cabelos de Ymir, e as nuvens de seu cérebro. Ymir foi a fonte do mundo.

Já Odin foi quem fez com que os humanos recém-criados pudessem respirar pela primeira vez, dando-lhes o dom da vida. Conhece a expressão "custar os olhos da cara"? Odin que o diga. Obcecado pela sabedoria, o deus supremo não media esforços para compreender os mistérios do mundo. Chegou ao ponto de oferecer um de seus próprios olhos em troca de sabedoria. O mito que Odin queria beber da água do poço de Mimir, localizado aos pés da árvore mítica Yggdrasil, eixo dos nove mundos na mitologia nórdica.

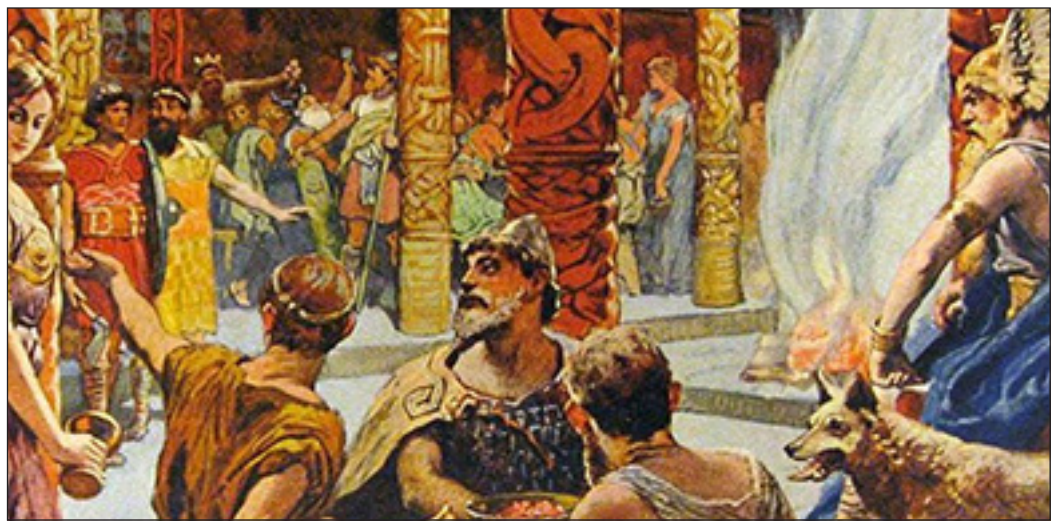
Diante do desejo de Odin, Mimir propôs uma troca: Odin só poderia beber da água mágica se sacrificasse um de seus olhos. E foi o que Odin fez. Arrancou um de seus olhos e o atirou ao poço, e por fim conseguiu provar da água da sabedoria.

O hidromel é uma bebida mágica produzida pelos anões Fialar e Gálar. Essa bebida foi obtida através da mistura de mel com o sangue de um poeta muito habilidoso e muito sábio chamado Kvásir. Diz a lenda que beber hidromel torna a pessoa capaz de resolver enigmas complexos e recitar poemas. Por isso, essa bebida é conhecida como hidromel da sabedoria ou hidromel da poesia.

Acontece que um grupo de anões, liderados por Fialar e Gálar, mataram o gigante Gilling e sua esposa, despertando a ira de Suttung, filho do casal assassinado. Suttung era muito forte e sem muita dificuldade conseguiu aprisionar os anões numa rocha no mar. Para não morrerem afogados com a cheia da maré, os anões ofereceram todo o hidromel para Suttung, que aceitou soltar os anões.

Não há agências de espionagem no mundo dos deuses, mas Odin tem dois corvos que cumprem muito bem esse papel. Os corvos Muninn (Sabedoria) e Huginn (Pensamento) não deixam escapar de Odin nada do que acontece. Após sobrevoar os nove mundos, eles retornam ao trono de Odin para lhe contar todas as notícias. Por isso, Odin também é conhecido como Deus Corvo, aquele que tudo sabe.

Nas batalhas, Odin recebe os guerreiros mortos em seu salão, conhecido como Valhala. Desde o início dos tempos, as Valquírias - divindades femininas que servem Odin - conduzem os guerreiros mortos dos campos de batalha para o salão do Pai de Todos. Mas o que esses guerreiros honrados fazem após a morte? Basicamente, lutam, bebem e comem. No salão de Odin. Ao final das batalhas, os feridos se recuperam como que por um passe de mágica. Então, eles se reúnem em Valhala para banquetear: carne de javali e hidromel. Tudo isso sob a liderança de Odin.



Manaus-AM, Domingo, 25 de Fevereiro de 2024 ● Ano 5 ● Nº 1992

Purgatório: purificação da Alma, como se dá a conversão pós morte?

Muitos se perguntam se o Purgatório realmente existe. Mas, pensemos sinceramente: será que todas as coisas sujas que acumulamos em nossas vidas se tornarão, de repente, irrelevantes?

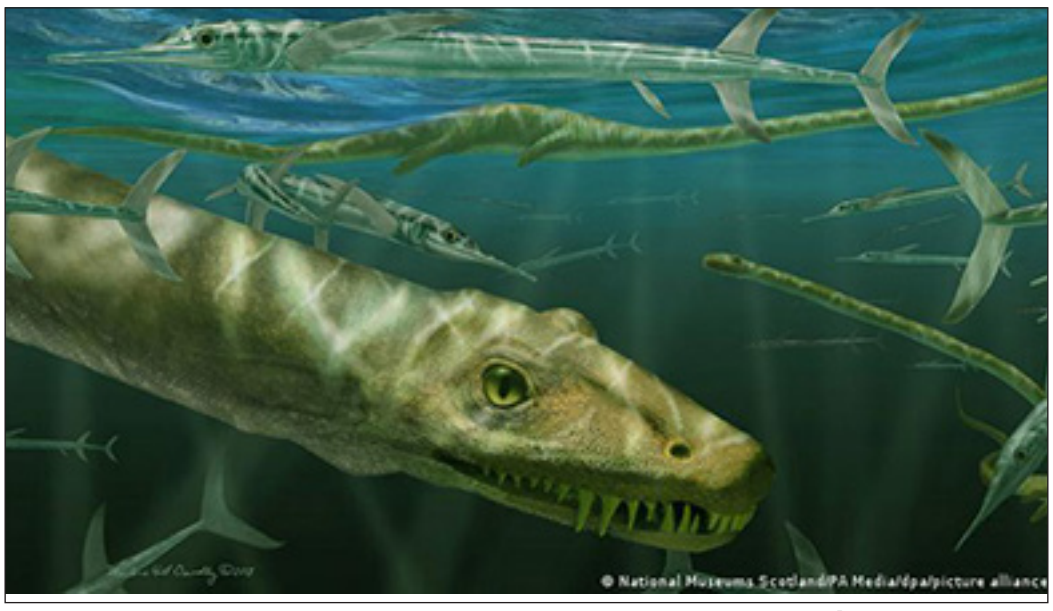
Para a Igreja Católica, o purgatório é um estado no qual as almas dos defuntos passam por um processo de purificação a fim de obter a santidade necessária para entrar na alegria do Céu. É a ocasião final que Deus dá às pessoas de se habilitarem para a comunhão plena com Ele. Assim, o purgatório é a última conversão, na morte.

Quando uma pessoa morre, sua opção de vida torna-se definitiva. Podem existir pessoas que levaram uma vida puríssima, tendo morrido na graça e na amizade de Deus, estando totalmente purificadas. A Igreja ensina que tais pessoas seguem imediatamente para o Céu. No outro extremo desse caso, podem existir aqueles que morreram tendo cometido faltas muito graves, sem terem se arrependido e acolhido o amor misericordioso de Deus. Estes passariam ao estado de auto- exclusão definitiva da comunhão com Deus, chamado de Inferno. Então pergunta o Papa: "o que acontece a tais indivíduos quando comparecem diante do Juiz? Será que todas as coisas imundas que acumularam na sua vida se tornarão, de repente, irrelevantes?" (n. 44)

A compenetração da graça e da justiça ensina que "o nosso modo de viver não é irrelevante", ou seja, que o mal que cometemos e o pecado dos homens não é simplesmente esquecido.

"Dragão chinês" de 240 milhões de anos é descoberto por cientistas em Guizhou, no sul da China

Os fósseis do Dinocephalosaurus orientalis foram descobertos na província de Guizhou, no sul da China. O réptil foi originalmente identificado em 2003, mas a descoberta de exemplares adicionais e mais completos desde então permitiu que uma equipe internacional de cientistas descrevesse completamente a criatura.



Com 32 vértebras cervicais separadas, ele tinha um pescoço extraordinariamente longo e membros com barbatanas. Peixes bem preservados na região do estômago indicam que ele estava muito bem adaptado a um estilo de vida oceânico, segundo os pesquisadores.

"A descoberta nos permite ver esse notável réptil marinho de pescoço longo em sua totalidade pela primeira vez. É mais um exemplo do mundo estranho e maravilhoso do Triássico que continua a surpreender os paleontólogos", afirma Nick Fraser, especialista do Museu Nacional da Escócia e um dos autores do estudo.

"Temos certeza de que o réptil irá capturar a imaginação de todo o mundo devido à sua aparência impressionante, que lembra o longo e serpenteante dragão mítico chinês", disse Fraser.

Apesar das semelhanças superficiais, o Dinocephalosaurus não era parente próximo dos famosos plesiossauros de pescoço longo, que evoluíram cerca de 40 milhões de anos mais tarde e que se acredita terem sido a inspiração para o monstro do Lago Ness.

Manaus-AM, Domingo, 25 de Fevereiro de 2024 ● Ano 5 ● Nº 1992

Ximbinha abre o coração sobre Joelma: “não tenho rancor”

O guitarrista Ximbinha,50, afirma que, em relação a Joelma, 49, com quem foi casado por 18 anos, essa palavra não existe. Com ela, formou a banda Calypso, que fez sucesso no páis todo entre 1999 a 2015.

Em entrevista à reportagem, o músico concorda em falar sobre a relação até hoje conflituosa com a ex-parceira e diz que, apesar de tudo, não liga em ter sempre seu nome atrelado ao dela. “Não guardo mágoa, ódio. Vou levando minha vida. Sei que ela falou coisas sem provar, mas no meu coração não tem espaço para rancor. Ela estava com espaço na mídia e eu preferi me calar. Com o tempo vem a verdade”, afirma.

Ximbinha foi alvo de acusações por parte de Joelma e o casamento chegou ao fim em 2016 após relatos de uma suposta relação abusiva que envolveria agressões e abusos psicológicos, com direito a boletim de ocorrência.

Ao longo dos últimos oito anos, o nome da cantora continua sendo associado a Ximbinha, e ele diz que quanto a isso, não tem o que fazer, além de seguir seu caminho na música o que dando certo, garante. “Achava que esses admiradores eram só da Calypso, mas as pessoas gostam de mim, tenho fãs e nunca fiquei na linha de frente.”

O Ex BBB 22 rebate críticas após o filho decidir morar com ele

Pedro Scooby rebate criticas de internautas em uma rede social, após Luana Piovani contar que o filho mais velho do casal, Dom, de 12 anos, deve vir morar com o surfista no Brasil. Atualmente, ele e os gêmeos Bem e Liz, de 8 anos, vivem com a atriz em Portugal.

A revelação foi feita durante a participação da apresentadora no podcast Pod Delas. “O mais velho quer [voltar a morar no Brasil] e acho que está vindo esse ano ainda para morar com o pai”, contou ela. “Dar uma aliviada na minha carga, né?”, completou ela, que disse que fica com o coração apertado, mas que “tudo na vida é um processo”.

A informação foi repercutida por um perfil no Instagram e, ao ver comentários criticando-o, Scooby resolveu rebater internautas. “Ela está certa, ficar com o pai liberal final de semana ou férias é maravilhoso, mas a realidade é no dia a dia”, dizia um comentário.

O surfista, então, respondeu: “Não se esqueça que eles já moraram comigo. E para de julgar a vida dos outros sem saber”.

Saiba o real motivo de Michael Jackson ter feito cirurgias plásticas

Não é segredo para ninguém que o rei do POP tenha feito algumas cirurgias plásticas visto que sua aparência mudou completamente desde sua infancia/adolescência até a sua fase adulta. Mas você já parou para pensar no porquê dele fazer essas cirurgias? E quantas delas foram feitas? Bom, é isso que iremos descobrir hoje. Espero que gostem .

Quando Michael Jackson era pequeno, seu pai e seus irmãos faziam bullying com o cantor, apelidando-o de “narigudo” e “lábio de figado” e óbvio que esses comentários vindos da família acabaram mexendo com o emocional de Jackson, que na época tinha apenas 5 anos. Alguns anos depois, como todos os adolescentes, Michael começou a ter espinhas e isso era motivo de chacota para seu pai.

A primeira cirurgia de Michael teria sido feita no nariz, aos 21 anos de idade. O objetivo dele era afinar o nariz o máximo possível, para que deste modo não fosse mais chamado de narigudo. Michael também colocou uma prótese no queixo deixando ele mais largo.

Ele também teria feito uma cirurgia para clarear seu corpo após descobrir que possuía vitiligo, uma doença que tira o pigmento da pele.

Infelizmente Michael sofreu muito na sua infância e viu nas cirurgias uma forma de apagar as mágoas do seu passado.

O recém anunciado 'Tom Cruise' vai estrelar novo filme

O recém-anunciado acordo entre Tom Cruise e Warner Bros. Discovery já começou a render frutos. De acordo com o Deadline, o estúdio está em negociações para produzir o novo filme de Alejandro G. Iñárritu (Roma, O Regresso) que será estrelado pelo astro da franquia Missão: Impossível.

Ainda sem título, o filme tem roteiro de Iñárritu em parceria com Sabina Berman, Alexander Dinelaris e Nicolas Giacobone. Os dois últimos trabalharam com o diretor em Birdman, longa que venceu quatro Oscars, entre eles o de Melhor Roteiro e Melhor Filme. O projeto está sendo tratado como ultrassecreto, sem detalhes da trama disponíveis no momento, exceto por ser uma nova história original escrita por Iñárritu. Ainda segundo o Deadline, o diretor tem feito reuniões com um seleto grupo de atores, sendo Cruise um dos primeiros.

A publicação diz que o ator estava ansioso para encontrar seu próximo projeto e agiu rapidamente para conseguir uma reunião com Iñárritu após ser informado de que o diretor estava avançando com seu próximo grande filme. Assim que a reunião terminou, Cruise estava confirmado no elenco.

Deadpool e Wolverine: terá novo quadrinho antes do filme

Antes de Deadpool e Wolverine estrear no cinema, a Marvel lançará mais um quadrinho focado no encontro da dupla de personagens do universo X-Men.

Como noticiou o Comicbook, a série se chamará Weapon X-Traction, e mostrará os mutantes atuando juntos em oito edições. O quadrinho será escrito por Ryan North (de Quarteto Fantástico) e desenhado por Javier Garrón (Os Vingadores) e será lançado em julho, junto da 14ª edição de O Incrível Hulk. Por ora, não há outros personagens confirmados na trama. Vale notar que o enredo da minissérie não terá ligação com o filme de Shawn Levy.

Primeiro filme do anti-herói após a aquisição da Fox pela Disney e, portanto, o primeiro que se passa na cronologia oficial do MCU, Deadpool & Wolverine tem direção de Shawn Levy (Projeto Adam).

Além dos retornos de Reynolds e Jackman, o longa já confirmou Morena Baccarin, Jennifer Garner, Rob Delaney e Emma Corrin no elenco. Fotos do set ainda sugerem que o ator Tyler Mane deve reprisar o papel do Dentes de Sabre. Os dois longas anteriores da franquia arrecadaram juntos mais de US$1.5 bilhão nas bilheterias mundiais, e estão disponíveis para streaming pelo Disney+ e pelo Star+. Deadpool & Wolverine tem estreia marcada para 26 de julho.

Ghostbusters: 'Apocalipse de Gelo' ganham novos pôsteres

Em Ghostbusters: Apocalipse de Gelo, a família Spengler retorna para onde tudo começou, a icônica estação de bombeiros em Nova York, para se unirem com os caça-fantasmas originais, que desenvolveram um laboratório ultra secreto de pesquisa com o objetivo de levar sua missão a outro nível.

Faltando apenas um mês para sua estreia, Ghostbusters: Apocalipse de Gelo ganhou uma série de novos pôsteres que unem duas gerações de Caça-Fantasmas e apresentam um dos novos fantasmas que estarão no longa. Além disso, os amados homens de marshmellow também ganharam um cartaz próprio.

Mas, quando a descoberta de um artefato antigo libera uma força do mal, os Ghostbusters originais e os novos precisam unir forças para proteger suas casas e salvar o mundo de uma segunda Era do Gelo. O longa estreia em 22 de março.

Manaus-AM, Domingo, 25 de Fevereiro de 2024 ● Ano 5 ● Nº 1992

Módulo lunar faz pouso, e Estados Unidos voltam à Lua após mais de 50 anos

Na noite de quinta-feira, dia 22, o módulo lunar robótico da Intuitive Machines concluiu com sucesso seu pouso na Lua, marcando o retorno dos Estados Unidos ao satélite natural da Terra após 50 anos. A sonda foi lançada em 15 de fevereiro através de um foguete Falcon 9, da SpaceX. Embora a missão seja liderada por uma empresa privada, ela conta com o apoio e a logística da NASA, apesar de ter confirmado o pouso, a agência norte-americana declarou que as condições da alunissagem ainda não estavam totalmente esclarecidas devido a problemas de comunicação decorrentes de um sinal de rádio fraco.

Pouco antes do pouso lunar, os engenheiros estavam trabalhando para resolver um problema de navegação identificado, crucial para determinar a altitude e a velocidade horizontal da espaçonave. A NASA divulgou que o pouso do módulo ocorreu próximo ao polo sul da Lua, nas proximidades de uma cratera conhecida como Malapert A.

O módulo lunar chegou na órbita na quarta-feira e circulou uma altitude de aproximadamente 92 km até se aproximar da superfície. A empresa relatou estar recebendo com sucesso imagens e dados do voo.

Modelo computacional realista deve ajudar robôs na coleta de poeira lunar

Um grupo de pesquisadores da Universidade de Bristol, no Reino Unido, desenvolveu um modelo computacional que simula a poeira lunar (ou regolito) de uma forma impressionante. A pesquisa poderia ajudar futuras missões à Lua a operarem robôs de forma mais segura e suave e até mesmo ser usada para treinar astronautas.

No estudo, publicado na revista Frontiers in Space Technologies, os pesquisadores baseados no Laboratório de Robótica de Bristol investigaram o regolito e desenvolveram uma versão virtual do material para que possa ser utilizado em simulações.

O estudo da poeira lunar é importante para as missões lunares que acontecerão até o final da década e na próxima, pois os cientistas podem descobrir formas de usá-la para apoiar a exploração do satélite. O problema é que a operação de robôs a longa distância para coletarem o regolito está sujeita a atrasos no sistema, e enviar astronautas para isso é caro e arriscado. No entanto, com a simulação muito semelhante à realidade, os pesquisadores podem utilizá-la para espelhar a operação robótica na Lua, reduzindo os atrasos e possibilitando um controle mais suave e eficiente.

A simulação surgiu com base no desejo de operadores de robôs especializados de treinarem em seus sistemas com risco e realismo gradualmente crescentes em um modelo de simulação preciso.

Nosso Universo cresce por se fundir com outros 'universos bebês', sugere estudo

Cientistas e astrônomos continuam buscando explicações no cosmos. Agora, em meio a todos esses questionamentos, os pesquisadores chegaram a um consenso: o de que o Universo em que vivemos está em constante expansão.

Os cientistas já criaram diferentes teorias sobre o assunto, mas nenhuma delas foi 100% aceita pela comunidade. E acaba de surgir uma nova candidata. Um estudo, publicado na revista científica Journal of Cosmology and Astroarticle Physics, afirma que essa expansão poderia ser resultado de colisões e incorporações sucessivas do nosso Universo com outros universos paralelos menores, chamados de "universos bebês".

Esse conceito surgiu após análises detalhadas da chamada radiação cósmica de fundo (CMB) em micro-ondas, que indicaram uma aceleração na expansão do Universo. A CMB é a radiação remanescente do Big Bang ou da época em que o Universo começou. A CMB representa, portanto, o calor que sobrou da famosa grande explosão.

Jan Ambjørn, físico da Universidade de Copenhague e autor principal do novo estudo, defendeu a tese dele em detrimento à teoria predominante atual. A declaração foi dada em entrevista por e-mail ao site gringo LiveScience: "Nosso principal achado indica que a expansão acelerada do nosso Universo, antes atribuída à enigmática energia escura, pode ter uma explicação mais intuitiva: a fusão com os chamados universos bebês.

Manaus-AM, Domingo, 25 de Fevereiro de 2024 ● Ano 5 ● Nº 1992

PlayStation lança acessórios para o PS5 no Brasil; conheça as novidades

A comunidade gamer brasileira está prestes a receber dois novos acessórios do PlayStation em 26 de abril: o fone de ouvido sem fio Pulse Explore, por R$ 1.299,90, e o Adaptador USB do PlayStation Link, por R$ 149,90.

Estes lançamentos, já disponíveis para pré-venda, prometem enriquecer a experiência de jogo no PlayStation 5 com avanços significativos em áudio e conectividade. Saiba mais a seguir!

Com uma autonomia de até cinco horas, que pode ser estendida para 15 horas com o estojo de carregamento, ele pode ser uma boa opção para sessões de jogatina prolongadas.

O Adaptador USB do PlayStation Link oferece uma opção para jogadores que procuram melhorar a conexão de áudio sem fio com o console PS5, PCs e Macs. Este dispositivo visa reduzir a latência comum em conexões Bluetooth e manter a integridade do áudio transmitido, características importantes para jogos que dependem de sincronia precisa entre a ação na tela e o som.

Afinal, o jogo 'Injustice 3' terá conexão com o novo DCU?

Já faz tempo que os DCnautas não veem um game da franquia Injustice chegando ao mercado — o último, na verdade, foi lançado lá no início de 2017. Após a estreia de Mortal Kombat 11 em 2019, a expectativa era que a NetherRealm Studios trabalhasse no terceiro jogo de super-heróis. Mas não foi bem isso que aconteceu. Agora, naturalmente, a expectativa é que o próximo jogo da NetherRealm seja Injustice 3.

Jammes Gunn e Peter Safran terão muito trabalho pela frente para trazer tanto conteúdo ao catálogo da Warner. Gunn até chegou a afirmar que todo o novo universo da DC Studios, tanto dos cinemas, quanto das séries e dos videogames, estarão conectados de alguma forma. Mas será que podemos esperar uma conexão específica com Injustice 3?

Questionado pelo Voxel se James Gunn já fez alguma ligação para falar sobre um potencial Injustice 3 e suas possíveis conexões com a nova DC Studios,

"Existe um grande plano para os novos filmes, isso é fato. Mas para os nossos jogos, provavelmente seria qualquer direção que gostaríamos se fizéssemos Injustice 3", contou o diretor ao Voxel. "Nós não nos sentiríamos limitados pelo que eles estão fazendo nos filmes", concluiu.

Tem muito conteúdo bacana vindo para o universo da DC Studios e seria realmente uma ótima notícia ver que algum deles pode estar conectado de alguma forma com Injustice 3. Isso, claro, é só especulação da nossa parte.

Fãs de PS4 estão decepcionados com os novos detalhes do game 'Helldivers 2'. Entenda!

Após um lançamento grandioso, Helldivers 2 se tornou o centro das atenções na indústria! O título foi aclamado como um shooter cooperativo impressionante, se tornando um exemplo de como executar um jogo-como-serviço corretamente, sem fazer os jogadores se sentirem lesados. Mas, se você é um jogador de PlayStation 4, ainda não teve a oportunidade de experimentar e pode estar se perguntando se existe um lançamento planejado para o PS4! No entanto, as notícias não são animadoras para os jogadores do sistema anterior. Infelizmente, Helldivers 2 não tem previsão de lançamento para o PS4. Não há uma data definida para o sistema da última geração da Sony, e a Arrowhead Game Studios não deu indicação de que esteja trabalhando em uma versão para a geração anterior.

Helldivers 2 foi finalmente lançado, mas não está disponível para PlayStation 4, sendo exclusivo para PlayStation 5.

Existem várias razões possíveis para isso. Com a transição gradual dos jogadores para a próxima geração de consoles, a Sony tem concentrado seus esforços em lançamentos exclusivos para o PS5, deixando o PS4 em segundo plano. Além disso, o jogo é bastante ambicioso, com mapas extensos que envolvem um excesso de explosões, inimigos e ataques orbitais sendo acionados simultaneamente, o que pode sobrecarregar um hardware mais antigo.

Manaus-AM, Domingo, 25 de Fevereiro de 2024 ● Ano 5 ● Nº 1992

Lollapalooza divulga mapa do evento e inicia entrega de pulseiras

A um mês de sua 11ª edição no Brasil, o Lollapalooza divulgou informações de entrega das pulseiras e o mapa do evento, que acontece nos dias 22, 23 e 24 de março no Autódromo de Interlagos, na zona sul de São Paulo.

Para alívio do público, os quatro palcos se mantêm estrategicamente localizados, fazendo uso dos tradicionais "morrinhos" do local para garantir uma boa visão dos shows, fator que não foi levado em conta na primeira edição do The Town, cujos palcos principais foram colocados em áreas planas, atrapalhando a visibilidade do público.

Para ter acesso ao festival, é necessário estar em posse das pulseiras cashless, que também servem como forma de pagamento para quem for consumir comes e bebes no local.

Entre as atrações principais do evento, que conta com mais de 70 apresentações musicais, estão Blink-182, Arcade Fire, Titãs, Sam Smith e Sza. Ingressos para o Lolla Pass, que garante a entrada nos três dias do evento, já estão esgotados, mas os interessados ainda podem adquirir o Lolla Day para aproveitar um dia de música.

LOLLAPALOOZA 2024
Quando De 22 a 24 de março
Onde Autódromo de Interlagos
Preço De R$ 500 a R$ 5.450
Link https://www.ticketmaster.com.br/event/lollapaloozabr

Artista amazonense se destaca na Escola Nacional de Circo, no Rio de Janeiro

Karine Magalhães, uma talentosa acrobata amazonense, conquistou vaga na renomada Escola Nacional de Circo Luiz Olimecha, no Rio de Janeiro, graças à sua habilidade nas técnicas de contorcionismo, lira acrobática e força capilar. A artista ganhou reconhecimento principalmente por suas performances utilizando seus cabelos para se suspender e fazer acrobacias no ar.bUma das apresentações de Karine, que lhe gerou grande visibilidade, foi no Carnaval do Rio de Janeiro deste ano, quando desfilou pela escola de samba Porto da Pedra. A artista ficou suspensa pelos cabelos, a uma altura de 12 metros, comprovando a excelência da técnica.

"Eu já pratico a técnica da força capilar a cerca de dois anos. É uma técnica circense antiga em que você literalmente está suspensa pelos próprios cabelos. Eu conheci através de um workshop e gostei muito dessa experiência de ser suspensa pelos cabelos. Desde então eu venho pesquisando mais sobre essa técnica, me aprofundando e hoje é uma das minhas modalidades que eu pratico aqui na escola", explicou Karine.

A Escola Nacional de Circo Luiz Olimecha (ENCLO) foi fundada em 1982 e é atualmente a única instituição de ensino mantida pelo Ministério da Cultura do Brasil.

Presidente do Boi Caprichoso oficializa o retorno de Edilson Santana ao time azul e branco

É oficial! O Boi Caprichoso, bicampeão do Festival de Parintins, recebe de volta dois grandes nomes para integrarem o quadro de artistas do projeto "Cultura, o Triunfo do Povo". Edilson Santana e Valdenor Filho Jr. (mais conhecido como Pelado Júnior) foram oficialmente contratados e agora fazem parte do time azul e branco.

Em uma tarde repleta de emoções e conversas, nesta sexta-feira, dia 23, o presidente Rossy Amoedo reuniu-se com os artistas para formalizar as contratações, marcando o retorno triunfante de ambos ao Boi Caprichoso. O encontro contou ainda com a presença do Levantador de Toada, Patrick Araújo, do Amo do Boi, Prince do Caprichoso, membros da diretoria, do Conselho de Arte e do Conselho Musical.

Edilson Santana, conhecido por sua voz marcante e sua história de sucesso dentro da Associação azul e branca e no Festival de Parintins, expressou sua felicidade ao retornar ao bumbá. "Estou muito feliz por retornar à minha casa, ao meu boi, à minha cor de vida. Quero contribuir da melhor forma possível com o Boi Caprichoso e esta equipe maravilhosa. Estou firme e forte para fazer a diferença e contribuir para o sucesso do meu boi amado", declarou o cantor.

Pelado Junior, renomado produtor musical, prometeu entregar um álbum de alta qualidade para a Nação Azul e Branca.

Manaus-AM, Domingo, 25 de Fevereiro de 2024 ● Ano 5 ● Nº 1992

Descubra os Segredos da Babosa para Transformar seus Cabelos

Você sabia que a babosa é uma planta milagrosa para os seus cabelos? Isso mesmo, essa planta de origem africana pode salvar seu cabelo daquele aspecto ressecado, sem vida e cheio de frizz. Além disso, ela também pode ajudar a combater a queda de cabelo e a caspa.

A babosa, também conhecida como aloe vera, é uma planta multifuncional conhecida por suas propriedades benéficas para a pele e o cabelo. Quando usada corretamente, a babosa pode proporcionar

resultados impressionantes para a saúde capilar.

Por que a babosa é boa para o cabelo

Ação hidratante: A babosa é composta por cerca de 95% de água, o que a torna um hidratante natural poderoso para o cabelo. Ela ajuda a restaurar a umidade, especialmente em cabelos secos e danificados.

Propriedades nutritivas: Além da água, a babosa contém vitaminas, minerais e aminoácidos essenciais.

Esses nutrientes nutrem o couro cabeludo e os folículos capilares, promovendo um ambiente saudável para o crescimento do cabelo.

Ação calmante: A babosa possui propriedades anti-inflamatórias e calmantes que ajudam a aliviar irritações no couro cabeludo, reduzindo a coceira e a descamação.

Os tres principais beneficios da "Vassourinha-doce" para saúde

O chá de vassourinha-doce possui muitos benefícios para a saúde do corpo, pois possui propriedades antibióticas, antioxidantes e diuréticas.

A vassourinha-doce, também conhecida como coerana-branca, tupiçaba ou vassourinha cheirosa, é uma planta medicinal rica em ácidos graxos, diterpenos e flavonóides, com propriedades anti-inflamatórias, antioxidantes, anti-hiperglicêmicas, expectorantes e antissépticas.

Por isso, a planta é muito usada como tratamento caseiro para a cólica intestinal, tosse, diabetes, infecção urinária, entre outras. Além disso, devido a suas propriedades digitais, também pode ser usada para o alívio de sintomas relacionados a problemas respiratórios e na melhora da circulação sanguínea.

Entre os benefícios da vassourinha-doce, um deles é auxiliar na melhora de sintomas relacionados a problemas respiratórios como asma e bronquite. Dessa forma, a planta ajuda a aliviar congestão nasal, rouquidão e tosse. Além disso, também ajuda a inibir a febre e combater dores de ouvido causadas pela sinusite.

De acordo com os estudos realizados, a vassourinha-doce também pode ser usada no tratamento da herpes. Pois, a planta medicinal auxilia na diminuição da multiplicação do vírus causador da herpes simples.

Quatro dicas para fechar poros abertos no rosto

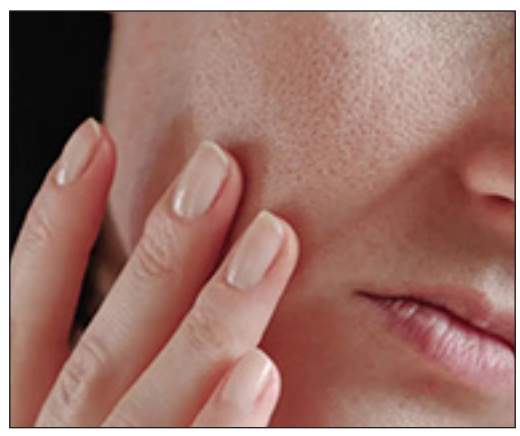
Não tem nada mais chato do que tentar fazer aquela maquiagem perfeita que você viu no tutorial. Mas, devido aos poros abertos no rosto, a maquiagem acaba não ficando legal. Em suma, os poros dilatados costumam surgir na zona T do rosto (nariz, testa e queixo).

No entanto, vale lembrar que é muito importante hidratar a pele diariamente com produtos que sejam indicados para seu tipo de pele. E o resultado, vai ser uma pele mais macia e com poros fechados. Além disso, também ajuda a reduzir a oleosidade.

Dicas para acabar com os poros abertos

1- Limpar a pele diariament: Primeiramente, para evitar os poros abertos uma dica muito importante é manter a pele bem limpa.

2- Fazer limpeza de pele profunda: Para resolver o problema de poros abertos, você também pode recorrer a clínicas ou centros de estéticas para fazer uma limpeza de pele profunda.

3- Poros abertos: Esfoliar a pele: Para fechar os poros abertos você pode fazer uma esfoliação suave. Dessa forma, a camada mais externa da pele é removida, deixando a pele mais macia e com menos oleosidade.

4- Hidratar a pele: Uma dica muito eficaz para fechar poros abertos no rosto é fazer compressa fria e quente. Em suma, coloque uma bolsa térmica morna durante 3 minutos no rosto. Em seguida, troque por uma bolsa térmica fria e deixe por 2 minutos.