BALTASAR, GASPAR e MELCHIOR a tradição do dia dos Reis datado no dia 6 de janeiro

Manaus-AM, Domingo, 7 de Janeiro de 2024 ● Ano 5 ● Nº 1943

Tubarão-martelo aparece na Praia do Mar Grosso e assusta banhistas em Laguna

Um tubarão-martelo apareceu na beira-mar da Praia do Mar Grosso na manhã deste sábado, dia 6, em Laguna. O animal marinho foi visto por volta das 7h40 entre a zona de surf e zona de espraiamento, assustando os banhistas que estavam no local.

De acordo com o Corpo de Bombeiros, por conta da quantidade de pessoas que estavam na beira da praia, foi feito contato com a Polícia Militar Ambiental de Laguna e também o Projeto de Monitoramento de Praia - Bacia dos Santos. Durante a ocorrência, o animal ficou encalhado na faixa de areia e com a ajuda dos guarda-vidas, ele foi devolvido várias vezes ao mar.

Ainda segundo os bombeiros, por conta da quantidade de banhistas, o animal apresentava agitação na beira-mar, sendo retirado pelos guarda-vidas com a ajuda de um pescador e solto no canal da barra, saindo nadando em direção a boca da barra.

JAVA STINGAREE: o primeiro peixe marinho extinto pela ação humana

Desde que os humanos começaram a interferir na natureza com mais intensidade nos últimos séculos, várias espécies foram extintas da natureza — muitas por razões evitáveis. Agora, nós temos o registro da primeira espécie peixe marinho que teve esse triste fim.

Trata-se da Urophol-us javanicus, conhecida como Java Stingaree em inglês. É uma espécie de arraia pequena, com um corpo em forma de disco do tamanho de um prato. Seu comprimento, com a cauda, é de 33 centímetros. As arraias (ou raias) são peixes cartilaginosos da ordem Batoidea e são os "parentes" mais próximos dos tubarões.

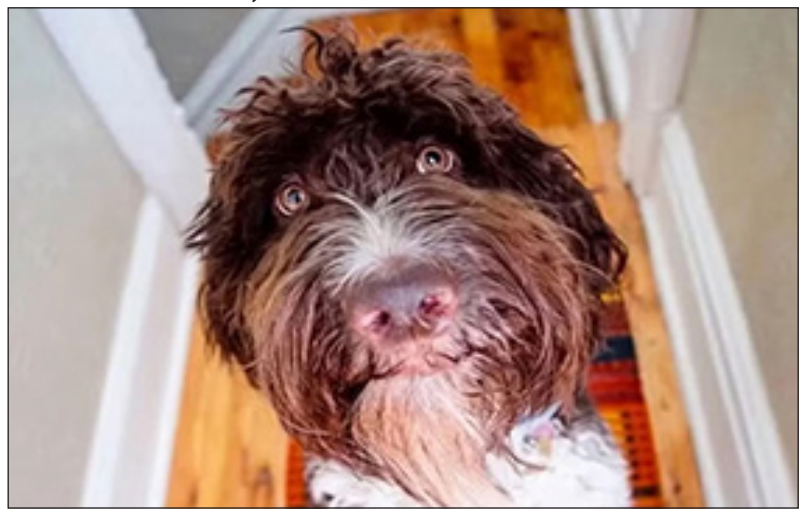
A Java Stingaree foi declarada oficialmente extinta na última atualização da lista vermelha de espécies em risco de extinção, da União Internacional para Conservação da Natureza (IUCN, na sigla em inglês). A comprovação é resultado de um trabalho da Charles Darwin University, da Austrália, que estudou a espécie pouco conhecida.

Antes mesmo de sua extinção ser oficializada, a Java Stingaree já era extremamente rara e pouco conhecida. Na verdade, nós só sabemos que essa espécie um dia existiu porque um naturalista alemão, Eduard von Martens, comprou um exemplar em um mercado de peixes de Jakarta, na Indonésia. A espécie era nativa dessa região.

Cão come R$ 20 mil e donos tentam recuperar valor nas fezes do animal

Um casal americano passou por apuros no fim do mês passado quando o cachorro da família comeu nada menos que US$ 4 mil (o equivalente a quase R$ 20 mil, na cotação atual) que haviam acabado de sacar.

Carrie Law, de 33 anos, contou que Cecil, como foi batizado o amigo de quatro patas, acabou ingerindo o valor, que foi deixado rapidamente na cozinha logo após sacarem o montante em um banco. A mulher, que vive na Pensilvânia, nos Estados Unidos, revelou que o animal não tinha o hábito de dar trabalho, e nunca fez nada parecido.



"Quase tive um infarto. Esse cão, juro por Deus, nunca tinha tocado em nada na vida", disse, ao jornal local Pittsburgh City Paper. Eles, então, resolveram esperar o pet evacuar para tentar resgatar as cédulas — o que não deu certo.

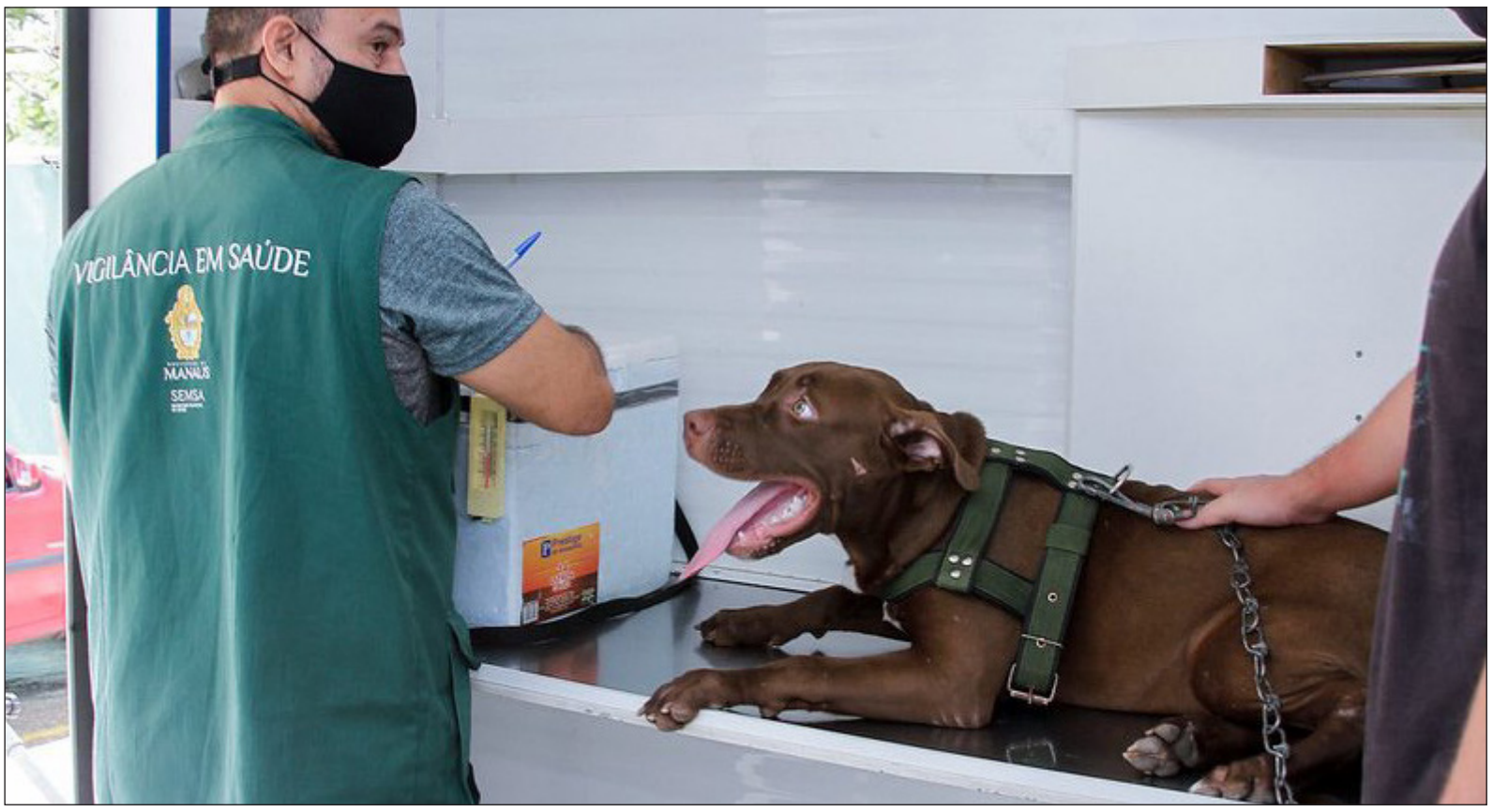
O final, porém, foi feliz. O banco, com pena do ocorrido, aceitou repor o valor. O cachorro foi levado a um veterinário e passa bem.

Manaus-AM, Domingo, 7 de Janeiro de 2024 ● Ano 5 ● Nº 1943

Atenção! Fique atento ao calendário para castração de cães e gatos, em Manaus

A Secretaria Municipal de Saúde (Semsa) divulgou o calendário do primeiro trimestre de 2024 para castração de cães e gatos, em Manaus. O serviço é ofertado por meio do Centro de Controle de Zoonoses (CCZ).

O número de vagas para a realização da castração, em cada quinzena, é limitado. O serviço ofertado é feito em cães e gatos com idade mínima de cinco meses.



Os interessados no serviço devem preencher o cadastro prévio no site do CCZ, no link: ccz.manaus.am.gov.br.

Para mais informações, é só enviar um e-mail para cczcidadao@pmm.am.gov.br.

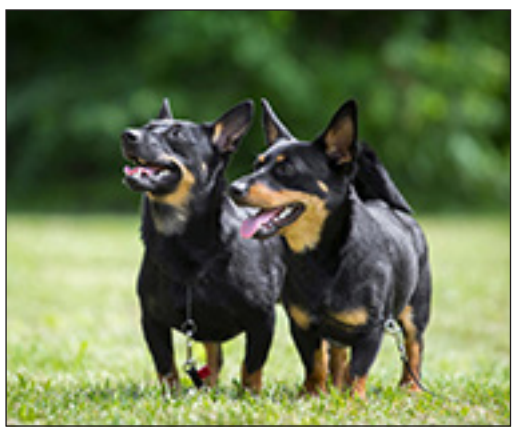
Exclusivo! Instituto americano anuncia descoberta de nova raça de cachorro

O Lancashire Heeler foi reconhecido como uma nova raça de cachorro na última quarta-feira (3) pelo American Kennel Club (AKC), organização dos EUA que faz o registro genealógico de cães.

O Lancashire é originário do Reino Unido (o nome vem de um condado no noroeste da Inglaterra). Ele foi criado como um animal de pastoreio, ajudando a conduzir gado e outros trabalhos em fazendas. É de pequeno porte (tem uns 30 cm) e pode pesar até 8kg. Possuem corpos um pouco alongados (como o Dachshund, o famoso salsichinha), com o pelo curto e na cor castanha ou preta.

Segundo a descrição chamada de "Padrão da raça", eles são conhecidos por serem "corajosos e afetuosos com os donos". E apesar do tamanho, são capazes de diversas atividades, como salto, corrida, etc. A inclusão na lista da AKC permite que o Lancashire possa participar de competições e exposições de cães pelos EUA.

Apesar de sua origem britânica, o Lancashire se tornou uma raça nativa vulnerável no país. Segundo o Kennel Club britânico, o registro de animais da raça gira em torno de somente 121 exemplares por ano, em média. Há 5 mil Lancashires em todo o mundo.



Conheça Pitico, um gato totalmente apaixonado por pães

A jovem Inauí, que reside na Bahia, é tutora do gatinho Pitico. Esse lindinho de pelagem cinza com branca tem uma mania peculiar: ele ama pão.

O amor dele é tanto pelo alimento que qualquer pessoa que entre em casa com um saco de pão, ele pulará na embalagem para abocanhar um pedaço?!

Inauí compartilhou um vídeo no perfil do Instagram do Pitico, revelando a gula do pet por pãozinho: "Cada dia mais difícil conseguir comer um pão em paz nessa casa".

Ração, sachê ou qualquer comida proveniente de caça, com certeza, não é o prato preferido de Pitico. Ele gosta mesmo do pão simples à base de água e sal.

A publicação do vídeo feita em 23 de dezembro acumulou mais de 5,2 milhões de visualizações, 506 mil reações e milhares de comentários.

Manaus-AM, Domingo, 7 de Janeiro de 2024 ● Ano 5 ● Nº 1943

BALTASAR, GASPAR e MELCHIOR a tradição do dia dos Reis datado no dia 6 de janeiro

Aqui no Brasil, a celebração do Dia de Reis foi trazida pelos portugueses durante a colonização e tornou-se uma parte importante da cultura brasileira. Em determinadas regiões, as tradições do Dia de Reis são parte do patrimônio cultural imaterial.

1 – Compreendendo a história

O Dia de Reis é uma celebração que relembra a viagem e a visitação dos reis magos a Jesus, ainda uma criança recém-nascida. Jesus estava em Belém, e os reis magos chegaram ofertando presentes a ele, sendo que estes eram incenso, mirra e ouro. A tradição bíblica considera essa a primeira aparição de Jesus enquanto messias.

O entendimento que se tem do texto bíblico é de que a menção a eles como magos devia-se ao fato de serem sábios oriundos do Oriente. O relato sobre os reis magos na Bíblia é encontrado no livro de Mateus, e lá não há menção de que esses magos seriam reis. Acredita-se, portanto, que essa ideia deles como reis tenha sido adicionada à tradição religiosa cristã durante a Idade Média.

Existe também uma interpretação que os associa com o zoroastrismo, religião tradicional da Pérsia, região de onde supostamente os magos teriam vindo. O texto bíblico não falava os nomes desses magos, mas na Idade Média (ano 500) foi redigido um documento que mencionava os nomes de Baltasar, Gaspar e Melchior (podendo ser Belchior em algumas traduções). Esse documento tem autoria desconhecida, e não se sabe se esses nomes já circulavam na tradição religiosa da época.

Outro mistério é o total de reis magos, porque o texto bíblico não fala a quantidade de magos que foram guiados por uma estrela até Jesus. Foi convencionado na tradição cristã falar em três reis magos porque o total de presentes entregues foram três.

2 – O 'Dia de Reis' segundo a doutrina e fé cristã

O Dia de Reis é uma data comemorativa, presente no calendário litúrgico da Igreja Católica, celebrada no dia 6 de janeiro. Essa data celebra a aparição dos reis magos ao local de nascimento de Jesus Cristo com o objetivo de prestar culto e ofertar presentes. Esse acontecimento também é entendido como a primeira aparição do messias.

A data comemorativa também é chamada de Solenidade da Epifania do Senhor, sendo o momento em que se encerra a Epifania, período no calendário litúrgico que é entendido como a primeira manifestação de Cristo. O Dia de Reis também marca o encerramento do período natalino, sendo a ocasião em que as decorações, como os presépios e as árvores de Natal, são desmontadas.

O Dia de Reis é celebrado 12 dias depois do nascimento de Jesus Cristo, o Natal. A celebração dos reis magos é baseada no texto bíblico, em especial no Evangelho de Mateus, que narra a ida desses magos do Oriente até Belém. A celebração do Dia de Reis foi trazida para o Brasil por colonos portugueses e atualmente é uma das manifestações folclóricas mais significativas de nosso país.

3 – Tradições no Brasil

As celebrações do Dia de Reis são conhecidas popularmente como Folia de Reis ou Reisado e estão difundidas por diferentes regiões do país. Uma das práticas mais consolidadas da celebração do Dia de Reis são as visitações que grupos musicais chamados Terno de Reis costumam fazer às residências.

Essas visitas são marcadas por cantorias, e as canções possuem letras religiosas. Em troca, os grupos recebem a doação de alimentos. Esses grupos podem ser formados também por dançarinos e contam com instrumentistas, todos eles usando trajes tradicionais da festa. Os alimentos arrecadados, geralmente, são direcionados para caridade.

Outra tradição popular do Dia de Reis é o Boi de Reis, um folguedo que é praticado durante o período natalino até o dia 6 de janeiro. Podem existir variações na forma como a festa é celebrada, e em algumas cidades do país as tradições do Dia de Reis são consideradas patrimônio cultural imaterial. As celebrações do Dia de Reis se encerram com a realização de missas.

4 – A culinária

A Folia de Reis também é marcada por tradições culinárias. São elas o Bolo de Reis, tradicional de Portugal, e a Romã.

O Bolo – Quem encontrar a fava do Bolo de Reis terá sorte no próximo ano. Ele é feito de frutas cristalizadas e um caroço de fava, que simboliza sorte. A Romã – a fruta representa fartura. A quantidade de sementes, bem como o sumo garantem a fortuna, segundo os mais supersticiosos. A lenda diz que é necessário guardar três das sementes da romã na carteira e deixá-las por lá durante o ano todo para garantir dinheiro.

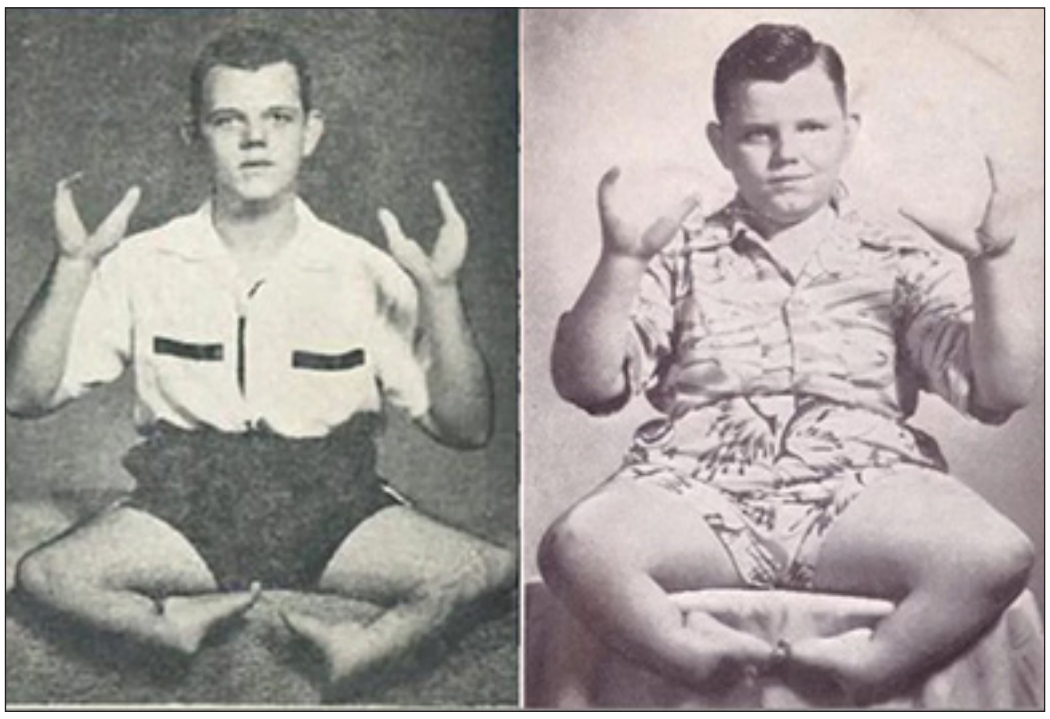
RECEITA DO BOLO DE REIS

Ingredientes – 3 maçãs picadas com casca; 1/2 xícara(s) de chá de açúcar mascavo; 1/2 xícara(s) de chá de açúcar refinado; 1 xícara(s) de chá de frutas secas picadas e lâminas de amêndoas para decorar; 1/2 xícara(s) de chá de farinha de castanha-do-pará (ou de amêndoa); 1/2 xícara(s) de chá de damasco seco picado; 1/2 xícara(s) de chá de frutas cristalizadas; 1 colher(es) de sopa de canela em pó; 2 xícara(s) de chá de farinha de trigo; 1/2 xícara(s) de chá de uva-passa hidratada em uma xícara de vinho do Porto por três horas; 1/2 xícara(s) de chá de óleo; 3 ovos; 1 pitada(s) de sal; 1 colher(es) de chá de fermento em pó; 1 colher(es) de chá de bicarbonato.

Modo de preparo – Pique bem as maçãs e coloque em uma tigela. Adicione os dois açúcares, os ovos, o óleo, as uvas-passas, as frutas cristalizadas, a farinha de castanha-do-pará, o damasco e a canela e misture; Em seguida, acrescente a farinha de trigo, o fermento, o sal e o bicarbonato. Misture bem com uma colher de pau; Pré-aqueça o forno a 180ºC. Unte uma forma grande de buraco no meio com manteiga e polvilhe farinha de trigo. Despeje a mistura e asse no forno por aproximadamente 50 minutos. Faça o teste do palito: se ele sair limpo, está pronto.

Manaus-AM, Domingo, 7 de Janeiro de 2024 ● Ano 5 ● Nº 1943

Grady Stiles Jr.: A jornada brutal da vida e morte do 'garoto lagosta'



No dia 26 de junho de 1937, nasceu, em Pittsburgh (Pensilvânia), Grady Stiles Jr. Ele tinha a ectrodactilia, oriunda de herança genética. Os pés e as mãos do garoto foram afetados por essa síndrome, e ele rapidamente foi chamado de "garoto lagosta".

A família de Grady tinha um extenso histórico da anomalia — o primeiro caso foi por volta de 1840. Essa época foi um dos apogeus de exposições de pessoas com "deformidades" nos famosos "shows de aberrações". O pai do garoto, Grady F. Stiles Sr., foi um dos responsáveis por impulsionar a vida de show e apresentações incontáveis do mundo dos freak shows.

Apesar de todo o falso prestígio, da fama e do dinheiro que ganhavam, Grady Stiles Jr. sofria com o rigor de seu "talento natural" e do que isso trazia. O pai era abusivo e descontava nele toda a sua raiva e seu descontentamento com o empresário da família, usando o filho como "válvula de escape".

Da criança que incitava curiosidade e graça nos outros — sendo apontada e aplaudida mediante olhares assombrados — surgiu um homem imperturbado e de aparência intimidadora.

Grady Stiles Jr. conheceu Mary Teresa durante uma turnê da caravana de seu show de horrores. Ela fazia parte de outro show e havia fugido de um lar abusivo aos 19 anos de idade. Ambos se apaixonaram quase que imediatamente e, em pouco tempo, se mudaram para a mesma casa e deram início a uma família. Dos muitos filhos que o casal teve, 2 deles nasceram com ectrodactilia, igual a ele. Assim, então, começava a 5.ª geração da "família lagosta" e, com isso, Grady não demorou muito para integrá-los aos shows, que era a única vida que ele conheceu.

A família pegou a estrada e começou a viajar pelo país. Stiles Jr. sempre tentou ser um pai e esposo carinhoso e atencioso com toda a família, porém, o seu comportamento acabou cedendo ao controle do álcool. Não havia um dia que o homem passasse sem espancar Mary à exaustão e torturar as crianças. Em uma noite de 1973, em mais um rompante de descontrole e agressividade causado pela bebida, ele lutou corpo a corpo com Mary e a machucou gravemente. Após esse episódio de horror absoluto, ela decidiu se divorciar definitivamente de Grady, pegar as suas coisas e abandonar o lar.

Grady Stiles fez as malas, pegou os filhos e se mudou de volta para a sua cidade natal, em Pittsburgh. Lá, ele se casou novamente com uma mulher chamada Barbara e teve mais um filho, a quem nomeou de Grady Stiles III.

Os abusos com filhos continuaram e de maneira ainda pior, talvez como forma de punição pelo fato de Mary tê-los abandonado. E, então, em 1978, a sua filha mais velha, Donna Stiles, que na época tinha 17 anos de idade, fugiu com o seu namorado antes de dar a notícia de que estava grávida e por isso teria que se casar.

O homem se revoltou e considerou a atitude da filha uma ofensa pessoal e desobediência à sua autoridade de pai. Na véspera do casamento de Donna, Grady Stiles convocou o futuro noivo para que pudessem ter uma conversa franca. Assim que este chegou a antiga casa de sua futura esposa, Grady o recebeu com diversos tiros à queima roupa, matando-o instantaneamente.

Grady confessou o crime assim que a polícia chegou, foi à julgamento e acusado de homicídio em 3.º grau. No entanto, devido à cirrose hepática avançada causada por anos de bebida, não puderam colocar o assassino em uma prisão comum, pois ele não teria o tratamento adequado, tampouco meios de sobrevivência. Por isso, ele foi condenado à prisão domiciliar e a 15 anos de liberdade condicional.

Passaram-se anos até que Mary Teresa voltasse para os braços de Grady Stiles Jr., alegando que não conseguia ignorar o amor que sentia pelo homem. Em 1989, Grady se divorciou de Barbara e refez o casamento com Mary, prometendo que pararia de beber e que se tornaria o esposo que era no início de tudo.

A família voltou às estradas. Tudo seguiu perfeito por exatas duas semanas até que o alcóolatra e violento Grady Jr. voltasse a aterrorizar a mulher e os filhos. Em 1992, Mary pediu a seu filho, Harry Glenn Newman III, fruto de seu segundo casamento, contratasse um assassino. Harry recorreu a um vizinho da família, Chris Wyant, de 19 anos, que cobrou uma quantia de US$ 1,500 pelo serviço.

Na noite de 22 de novembro, Grady estava assistindo à televisão sentado em sua poltrona, vestindo apenas shorts, quando o seu assassino entrou e, em silêncio, parou diante da televisão e disparou contra sua cabeça, que explodiu em miolos e sangue.

Christopher Wyant foi acusado de assassinato em 2.º grau e condenado a 27 anos de encarceramento. Harry Newman, que confessou ter apenas ajudado sua mãe, foi condenado à prisão perpétua e sem possibilidade de liberdade condicional por pelo menos 25 anos. Mary Teresa recebeu 45 anos de confinamento por conspiração em assassinato.

Grady Stiles Jr. ofuscou as notícias do mundo todo com a sua brutal morte, em um enredo cinematográfico que serviu até de inspiração para a série American Horror Story, reforçando que o seu lugar era onde os olhos do público estavam. Só que dessa vez a atenção estava voltada para a aberração dos altos e baixos de sua vida, e não para a anomalia que vendeu em toda sua carreira por ser o 'garoto lagosta'

Manaus-AM, Domingo, 7 de Janeiro de 2024 ● Ano 5 ● Nº 1943

Morre Zagallo, a lenda do futebol, o maior campeão da Copa do Mundo

O ex-jogador e ex-treinador multicampeão Mário Jorge Lobo Zagallo morreu aos 92 anos, no Rio de Janeiro, nessa sexta-feira (5), por falência múltipla de órgãos. A informação foi confirmada pela assessoria de Zagallo em um comunicado publicado nas redes sociais na madrugada desse sábado (6). Por decisão da família, o velório do corpo de Zagallo acontecerá no domingo, 7 de janeiro, na sede da Confederação Brasileira de Futebol, na Barra da Tijuca. O velório começará às 9h30 e será aberto ao público. O sepultamento será às 16h no Cemitério São João Batista.

Zagallo foi o único futebolista tetracampeão da Copa do Mundo. Nascido em Atalaia (AL), atuava como ponta-esquerda e começou nas categorias amadoras do America-RJ. No clube do coração, conquistou seu primeiro título, o Campeonato de Amadores do Rio de Janeiro. Mas não parou por aí, a trajetória de inúmeras vitórias só estava começando.

Como jogador passou por outros clubes cariocas. No Flamengo, foi tricampeão do Carioca, entre 1953 e 1955. Já pelo Botafogo, conquistou dois títulos estaduais, a Taça Brasil e atuou ao lado de Garrincha, Didi e Nilton Santos.

Os títulos pelos clubes cariocas chamaram a atenção e os olhares da Seleção Brasileira a Zagallo, que atuou na conquista das Copas de 1958 e 1962. O ponta-esquerda era conhecido pela velocidade, inteligência tática e deslocamentos rápidos.

Zagallo pendurou as chuteiras em 1966 e iniciou a carreira como técnico nas categorias de base do Botafogo. Também comandou como treinador o Flamengo, Vasco da Gama, Fluminense, Bangu, Portuguesa e o Al-Hilal, da Arábia Saudita.

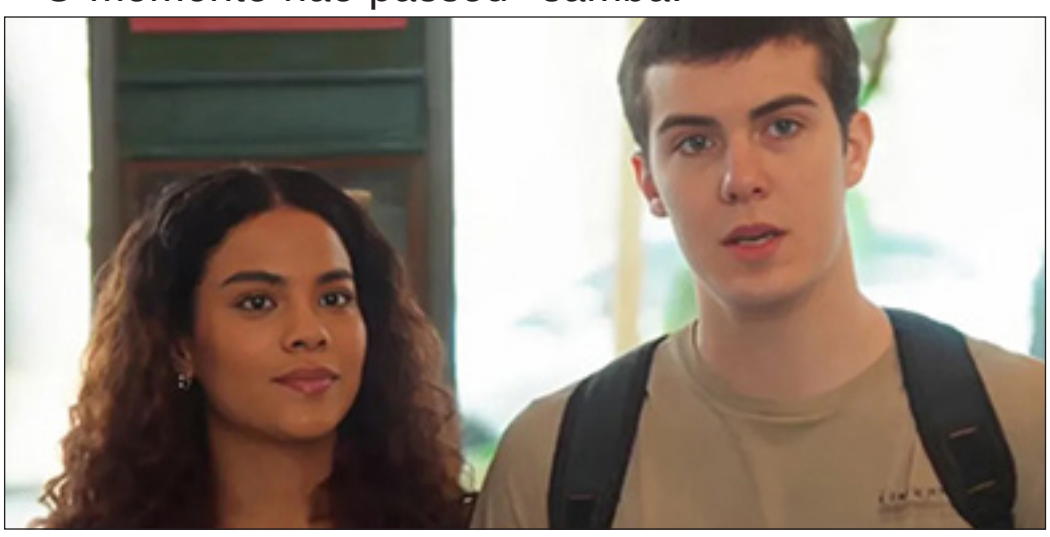
Seleção Brasileira – como treinador comandou a Canarinho nas conquistas de 1970 e 1994, título este que o sagrou como o único tetracampeão da Copa do Mundo. Seu último trabalho foi em 2006, como parte da comissão técnica de Carlos Alberto Parreira.

Amor no ar! Bella Campos surge em clima de romance com ator de 'Vai na Fé'

A atriz Bella Campos está curtindo sua vida de solteira! Nessa semana, viralizou um vídeo da famosa em clima de romance com um colega que contracenou em Vai na Fé. No registro, Bella surgiu agarradinha com o ator Caio Manhente. Os artistas trabalharam juntos na última novela das sete da Globo, mas, na época, a beldade namorava com MC Cabelinho.

O momento não passou despercebido e rendeu comentários na internet: "Agora sim", disse uma seguidora. "Finalmente um homem compatível com ela", declarou outra pessoa. "Achei fofo", completou a terceira.

Vale lembrar que não é a primeira vez que Bella e Caio são vistos em clima de intimidade. No ano passado, em novembro, eles foram flagrados aos beijos em uma roda de samba.



Jornalista José Roberto Burnier recebe alta e confirma data para retorno ao SP2

Após sofrer um infarto no dia 29 de dezembro, logo após comandar o SP2 (Globo) e ficar uma semana no hospital, o jornalista José Roberto Burnier, de 63 anos, recebeu alta na manhã da última sexta-feira (5).

Em breve entrevista para a Folha de S.Paulo, Burnier confirmou que se sente bem e já projeta seu retorno ao trabalho. "Voltarei no dia 15 de janeiro ao SP2", disse ele.

O jornalista passou por uma angioplastia, ou seja, pelo tratamento das obstruções das artérias do coração por meio do cateterismo. "Ganhei um stent, um balãozinho e uma nova vida. Estou bem, graças a Deus", afirmou.

De acordo com Burnier, ele só sobreviveu devido aos exercícios físicos que faz periodicamente. "Só escapei porque eu estava condicionado. Meu coração teve força para criar os 'atalhos' que me salvaram", afirmou o jornalista.

‘As meninas Malvadas ‘estão de volta, na telinha dos cinemas

Regina George e as Plásticas estão de volta agora em um musical. Adaptando o espetáculo da Broadway, inspirado no filme de 2004, a nova versão ainda acompanha a jovem Cady na sua primeira experiência escolar.

Mas, dessa vez, ela é interpretada por Angourie Rice, além dela, o elenco conta com Auli’i Cravalho (Quase um Rockstar), Reneé Rapp (A Vida Sexual das Universitárias), Busy Philipps (As Branquelas) e Jon Hamm (Mad Men). A estreia será dia 11 de janeiro de 2024.

“Turma da Mônica Jovem: Reflexos Do Medo” estréia dia 18 de janeiro

O primeiro dia de aula no Ensino Médio promete ser assustador para a turminha do Limoeiro. Quando descobrem que o museu do bairro será leiloado, eles decidem se unir em uma missão para tentar salvá-lo, só que, no processo, eles se deparam com segredos antigos e assustadores e logo percebem que podem estar lidando com uma ameaça muito maior.

Com um novo elenco, a Turma da Mônica agora é formada por Sophia Valverde (Mônica), Xande Valois (Cebola), Bianca Paiva (Magali), Theo Salomão (Cascão) e Carol Roberto (Milena). A estreia será dia 18 de janeiro de 2024.

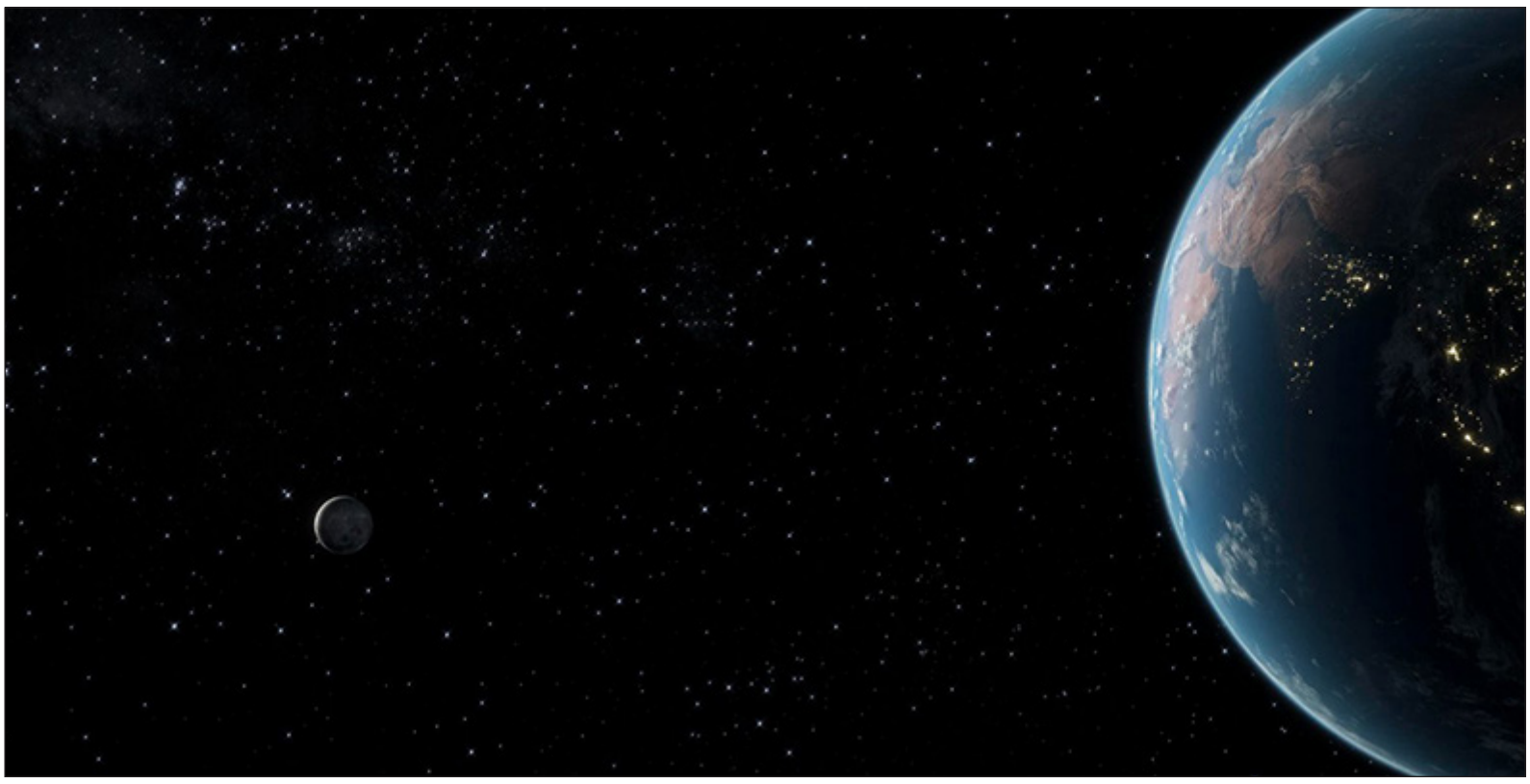
Filme de comédia de ação “ARGYLLE O SUPERESPIÃO” já tem data de estréia.

Com um elenco espetacular, que inclui Henry Cavill, Bryce Dallas Howard, John Cena e Dua Lipa na sua estreia nos cinemas, Argylle é a nova comédia de ação do diretor Matthew Vaughn (Kingsman).

O longa é inspirado no livro ainda inédito de Ellie Conway, que acompanha uma autora bem-sucedida que se vê presa em uma trama de espionagem bastante real. Sua estreia nas telas dos cinemas, será no dia dois de fevereiro.

Manaus-AM, Domingo, 7 de Janeiro de 2024 ● Ano 5 ● Nº 1943

Entenda por que a luz do sol não ilumina o espaço



O Sol, como toda estrela, é uma fonte intensa de luz, liberando grande parte de sua energia na forma de radiação eletromagnética que se propaga em todas as direções de maneira esférica.

A maior parte dessa radiação é emitida na faixa visível, ou seja, como um fluxo de luz. Conhecemos a queda na intensidade da luz solar com a distância: um objeto que esteja duas vezes mais distante do Sol do que a Terra receberá apenas um quarto da luminosidade. Isso acontece porque o Sol dispersa um fluxo limitado de luz sobre uma área esférica em constante aumento. Portanto, Marte recebe menos luz do que a Terra, mas mais do que Saturno, que está ainda mais distante. Vale ressaltar que, embora a intensidade da luz diminua rapidamente com a distância, o espaço interplanetário próximo à Terra recebe um fluxo de radiação semelhante ao que nosso planeta recebe.

O Sol emite um brilho para o espaço, mas não o ilumina de maneira uniforme, como acontece com o céu terrestre.

Para compreender por que a luz do Sol não ilumina o espaço sideral, basta comparar acender uma lâmpada em um local ao ar livre e outra em uma sala com paredes brancas.

A lâmpada mal ilumina uma pequena área ao seu redor no espaço aberto, enquanto consegue iluminar a sala fechada de maneira relativamente uniforme. A iluminação de um espaço não depende apenas de uma fonte de luz, mas também da presença de algo que a dispersa ou reflete, como as paredes brancas da sala. Um exemplo mais apropriado seria apontar uma lanterna para o céu: se houver bastante umidade, conseguiremos enxergar o feixe de luz até uma certa distância, mas, caso contrário, teremos pouco ou nenhum efeito.

Vida em Marte, sondas nucleares e "enxames" de naves: projetos ousados em programa da NASA

A NASA está investindo em 13 projetos inovadores que um dia podem virar missões espaciais incríveis. São ideias que vão desde a manutenção da vida em Marte até a exploração de um possível planeta habitável com "enxames" de mini espaçonaves.

Através do programa NASA Innovative Advanced Concepts (NIAC), a agência está apostando em ideias que podem parecer saídas de um filme de ficção científica, mas que têm o potencial de mudar nossa compreensão do espaço. Cada um dos projetos selecionados na Fase I de 2024 vai receber até US$ 175 mil para desenvolver ainda mais suas propostas visionárias.

Um dos projetos se baseia em um novo tipo de interferometria astronômica (VLBI) usada na radioastronomia em escala de Sistema Solar para melhorar drasticamente as medições de distância cosmológica. Outro tem a ver com um interferômetro de imagem óptica de alta resolução e longa linha de base na superfície lunar (como ilustrado na imagem de destaque desta matéria) em conjunto com o Programa Artemis.

Como é o inverno em outros planetas?

Você sabia que além da Terra, ainda há outros planetas que estão no sistema solar? Pois é, e há outra curiosidade: apesar de não serem habitáveis como o nosso mundo, eles possuem estações climáticas, uma delas é o inverno. Saiba mais sobre esse período.

Mercúrio

A distância de Mercúrio para o Sol varia de 46 milhões a 69 milhões de quilômetros. Quando o planeta está mais distante é que acontece o inverno com temperaturas bem oscilantes e extremas.

O dia de Mercúrio equivale a 59 dias terrestres, ou seja, tem bastante tempo para que a temperatura oscile. Sendo assim, até no inverno o clima chega a ficar muito quente, atingindo aproximadamente 270 ºC durante o dia e -173 ºC à noite.

Júpiter

Esse planeta não possui estações, isso porque a inclinação axial dele, ou seja, o ângulo formado entre o eixo de rotação e a linha perpendicular ao plano orbital, é de apenas 3 graus e além disso, a sua órbita é bastante redonda e a luz solar que recebe acaba não variando muito.

Marte

O ano de Marte dura quase o dobro do que o da Terra, o período de inverno tem em torno de quatro meses e é parecido com o nosso, pois quando é inverno em um hemisfério, a calota polar cresce e captura por volta de ¼ da atmosfera em gelo seco. Todavia, apesar de ser parecido nesse sentido com o nosso mundo, a temperatura de Marte é bem extrema, podendo atingir -153 ºC ou até mesmo ficar mais baixo do que isso.

Manaus-AM, Domingo, 7 de Janeiro de 2024 ● Ano 5 ● Nº 1943

Conheça os principais games lançados em 2023

Os títulos já planejados resultaram no que tem sido considerado por muitos analistas como uma das melhores safras de jogos dos últimos tempos em 2023 .O ano foi de consolidação para a atual geração de consoles, com alguns dos principais jogos sendo lançados exclusivamente para Xbox Series SIX e PlayStation 5.

Esses foram os casos, por exemplo, de “Spider-Man 2”, maior lançamento da Sony no último ano, e “Starfield”, aposta da Microsoft para bombar seu serviço de games por assinatura, o Xbox Game Pass.

Lançamentos de games para os fãs em 2024

Ainda estamos no começo do ano, mas já é claro que está vindo novidades para os fãs de games.

Já estão previstos para este ano alguns jogos que se acredita serem de elevada qualidade e que prometem manter entretidos durante muitos meses os jogadores que decidam embarcar nestas novas aventuras.

Torna-se por isso importante planejar quais serão as aquisições de games para os próximos meses e, por isso mesmo, decidimos mostrar-lhe na galeria acima alguns dos principais lançamentos já confirmados para 2024.

O jogo de terror mais jogado em 2023 “Alan Wake” lançado em 2010

Utilizando o videogame como base para explorar outras mídias, a Remedy Entertainment criou um dos jogos mais ousados e inovadores dos últimos tempos. Uma verdadeira obra de arte digital.

O jogo de terror retoma a história de “Alan Wake”, lançado em 2010, mas não tem medo de ousar em relação ao antecessor. Há uma nova protagonista, novas mecânicas de jogabilidade e uma história ainda mais maluca, que promete interligar outros games do estúdio, como “Control”, “Max Payne” e “Quantum Break”. ‘Alan Wake 2’ domina o medo para criar obra-prima dos videogames Galeria Veja imagens do jogo ‘Alan Wake 2’.

Manaus-AM, Domingo, 7 de Janeiro de 2024 ● Ano 5 ● Nº 1943

Comer mais cedo reduz risco de doenças cardiovascular, diz estudo

Um novo estudo feito pelo Instituto Nacional de Pesquisa de Agricultura, Alimentação e Meio Ambiente da França coletou indícios de que pessoas que fazem as refeições mais cedo ao longo do dia correm menos risco de desenvolver doenças cardiovasculares. Para obter esses dados, os investigadores analisaram informações de 103.389 pessoas, sendo 79% delas mulheres com idade média de 42 anos.

De acordo com os pesquisadores, pessoas que ingerem sua primeira refeição às 9 horas da manhã tem 6% mais chance de desenvolver uma doença cardíaca do que aquelas que comem primeiro às 8 horas da manhã. Em relação à última refeição do dia, o problema é ainda mais grave: pessoas que comem depois das 21 horas no comparativo com quem come antes das 20 horas tem 28% de risco aumentado de desenvolver esse tipo de doença.

Segundo a pesquisa, a duração do jejum noturno também tem influência na redução dos riscos. Segundo os cientistas, quem adota um intervalo maior entre a última refeição de um dia e a primeira de outro tende a ter menos doenças cardiovasculares. Sendo assim, o ideal para qualquer indivíduo que pretende melhorar os índices de saúde seria realizar tanto a primeira quanto a última refeição mais cedo.

Negócios: dicas para empreender em 2024

O ano de 2024 provavelmente trará muitas oportunidades para quem busca iniciar uma jornada empreendedora. Apesar de não ser fácil de prever, a economia brasileira apresenta uma tendência positiva de crescimento para o novo ano.

As previsões do Instituto de Pesquisas Econômicas Aplicadas (IPEA) apontam uma expansão do Produto Interno Bruto (PIB) de aproximadamente 2,0% em 2024, enquanto a Confederação Nacional da Indústria (CNI) projeta um crescimento de 1,5 a 1,7%.

Segundo o professor da FECAP, alguns setores podem ser particularmente interessantes para se empreender em 2024, a depender da capacidade de investimentos e técnica das pessoas envolvidas.

Tecnologia da Informação: a TI continua sendo uma aposta interessante.

Saúde: a saúde é um outro campo promissor de muita relevância.

Meio Ambiente e Sustentabilidade: a preocupação com o meio ambiente e a responsabilidade social pode também ser considerada um terceiro setor com oportunidades acima da média.

Uso de inteligência artificial nas eleições preocupa especialistas

Trabalhadores, especialistas e órgãos públicos têm cobrado a regulamentação do uso das ferramentas de inteligência artificial. Além de provocar transformações nos empregos, essa tecnologia pode ser um desafio para as eleições, 2023 foi o ano em que os aplicativos de inteligência artificial se popularizaram, ferramentas como chat GPT, Midjourney o Google assistente só para citar alguns estão transformando a rotina de pessoas e empresas e acenderam um alerta para muitos profissionais.

Em dezembro durante um evento no Instituto de Estudos Jurídicos Aplicados o do Tribunal Superior Eleitoral Alexandre de Moraes cobrou do Congresso Nacional uma regulamentação do uso desses aplicativos para garantir a lisura da corrida eleitoral.