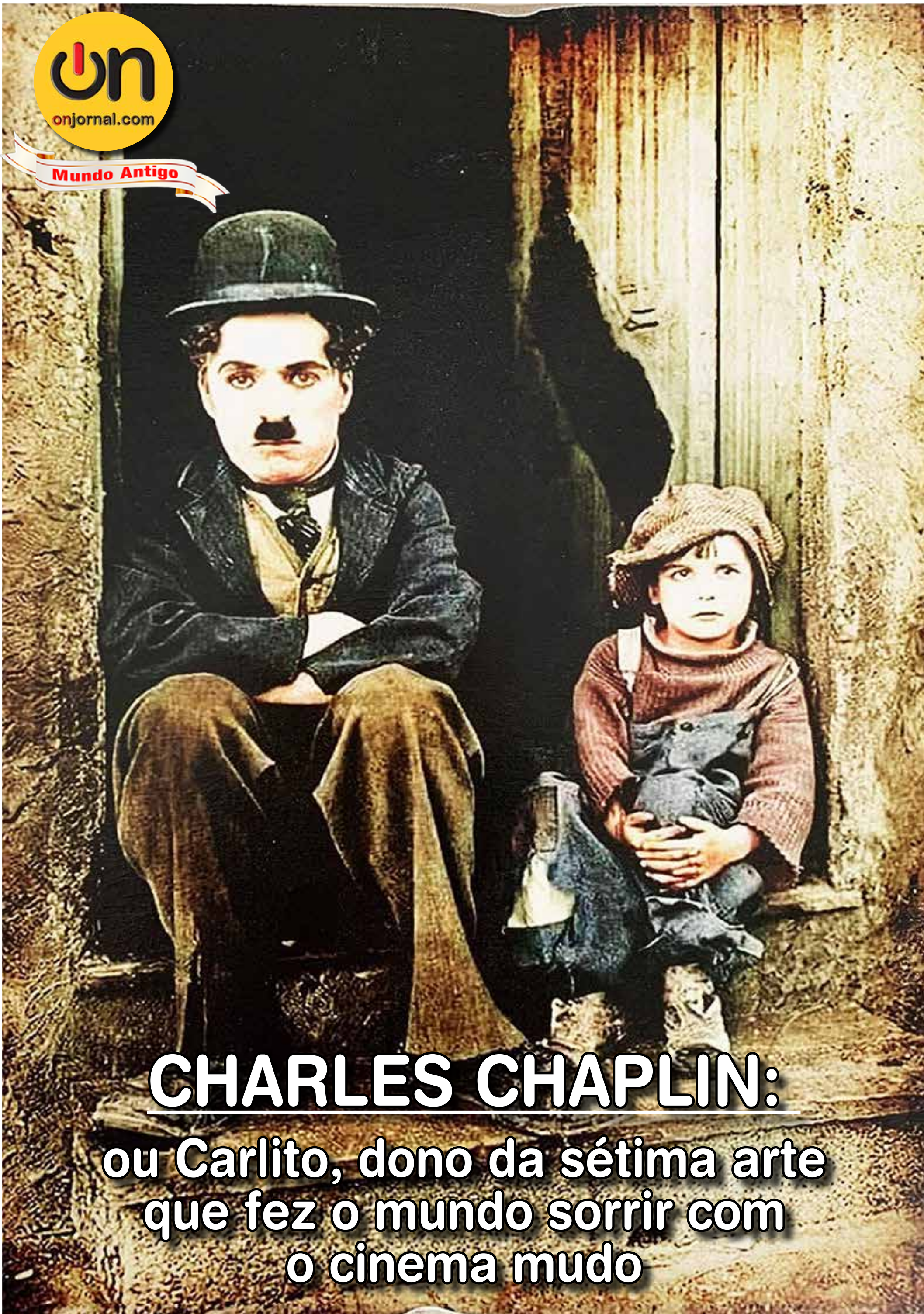




Mundo Antigo



CHARLES CHAPLIN:

ou Carlito, dono da sétima arte
que fez o mundo sorrir com
o cinema mudo

Animal mais resistente do mundo consegue “pausar” o organismo e viver sem água

Já pensou ficar anos e anos sem água, em “sono profundo”, suportar as mais altas e baixas temperaturas, e ainda assim continuar vivo? Parece coisa de filme de super-herói, né? Mas existe um animal microscópico capaz de fazer tudo isso e muito mais: o tardígrado, também conhecido como “urso aquático”. Considerado o animal mais resistente do mundo, ele surgiu há 600 milhões de anos e possui uma habilidade poderosa chamada criptobiose, um estado de dormência que o protege das condições mais adversas imagináveis.

O termo “criptobiose”, que significa “vida oculta”, foi criado em 1959 pelo biólogo britânico David Keilin e descrito como “o estado de um organismo quando não mostra sinais visíveis de vida e quando a sua atividade metabólica se torna dificilmente mensurável ou de forma reversível”. Essa redução do metabolismo impede a reprodução, o desenvolvimento e o envelhecimento do animal.

É exatamente o que acontece com os tardígrados, que habitam praticamente todo lugar do planeta onde tem água, inclusive o litoral brasileiro – eles precisam de uma película de água ao redor de seus corpos para conseguir respirar. Em locais com nível muito baixo de umidade, o animal se desidrata quase completamente, se encolhe em formato de bolinha e produz uma “capa” praticamente indestrutível. Seu metabolismo reduz para 0,01% da taxa normal, entrando em um tipo de dormência.

Ave considerada extinta há quase 100 anos volta aos céus



Após 100 anos, as aves ararajubas, conhecidas pelas penas verde e amarelo, voltaram a cobrir os céus do estado do Pará. A ação aconteceu graças a um programa de reprodução em cativeiro da ave, no método elas aprendem a encontrar comida e a reconhecer predadores.

A Ararajuba é considerada vulnerável pela União Internacional para Conservação da Natureza (IUCN), a organização lista as espécies de animais em extinção. As aves sofrem por também serem

ameaçadas pelo intenso tráfico de animais silvestres na região do Pará.

O programa de reprodução em cativeiro é uma iniciativa coordenada pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal e da Biodiversidade do Estado do Pará (Ideflor-bio) e pela Fundação Lymington, com o apoio do Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo (MZUSP).

O projeto foi criado no ano de 2018, segundo dados estima-se que pelo menos 50 aves da espécie ararajubas

já foram reinseridas no Parque Estadual do Utinga Camilo Vianna, em Belém. A expectativa é que até o final de 2024 mais 30 aves sejam reintroduzidas no local.

As aves ararajubas só nascem no Brasil, especificamente no bioma amazônico. Ela também é considerada um símbolo nacional, já que sua pelagem tem as cores da bandeira brasileira. O nome da ave vem do tupi e significa “papagaio amarelo”, em homenagem à cor predominante na sua penugem.

Soldadinho-do-araripe: conheça a ave que só existe no Ceará e pode ser extinta

A Associação de Pesquisa e Conservação de Sistemas Aquáticos atua para preservar espécies ameaçadas de extinção na fauna brasileira. Uma delas é a única ave exclusiva do Estado já catalogada, o soldadinho-do-araripe.

A descoberta da espécie cearense ocorreu em 1996, em Barbalha, região do Cariri. Além do município, os cientistas notaram que o soldadinho-do-araripe circulava no Crato e em Missão Velha. O grupo de pesquisadores, liderado pelo então professor da Universidade Federal de Pernambuco, Artur Galileu de Miranda Coelho, registrou a

novidade para a comunidade científica dois anos depois, em 1998.

Desde o início do século a ave faz parte da lista de animais ameaçados de extinção. Mas somente em 2003 o risco foi reconhecido pelo governo brasileiro, como conta o pesquisador e gerente da reserva Oásis Araripe, Weber Silva, em entrevista à rádio CBN Cariri.

“Foi sendo descoberto e já reconhecido como ameaçado, apenas em 2003 o governo brasileiro formalizou essa condição, coincidindo com nosso projeto de conservação. Então, enquanto ela es-

tava sendo reconhecida como espécie ameaçada no Brasil, já estávamos iniciando os trabalhos para protegê-la”, diz Weber, que integrou a equipe responsável por descobrir a ave e desde então atua para preservá-la



Na Tailândia, outdoors são reaproveitados para abrigar cães de rua



A organização Stand for Strays criou o Homeless Allot Model, um abrigo funcional para cachorros sem lar, feito de outdoors reciclados. O objetivo do projeto é intervir no tecido urbano da Tailândia e transformá-lo em um ambiente mais amigável para os animais.

A estrutura é facilmente implantável e pode ser ins-

talada em qualquer lugar para proteger os peludos de chuvas fortes e calor intenso. O painel do outdoor é colocado contra uma parede, fixado com dobradiças na parte superior, mas pode abrir na parte inferior para criar uma cobertura semelhante a uma tenda.

Na parte de baixo do painel foi instalada uma

pequena plataforma, mantendo o cão acima do nível do solo, proporcionando um local seguro, higiênico e seco para dormir. Há também espaço para colocar água e comida. Os painéis podem ser facilmente montados pelos passantes sempre que notarem um cão perambulando pelo local.

Gato fujão: Lenny é encontrado a 35 km de casa após pegar trem

Lenny, um gatinho de 7 anos, é muito popular entre funcionários e passageiros de uma estação de trem de High Peak, na cidade de Manchester, na Inglaterra. O felino, que tem uma família, adora visitar o local e pedir carinho para todas as pessoas que encontra. Na última semana, no entanto, Lenny embarcou em um dos vagões e viajou cerca de 35 km, indo até o centro de Londres.

Por sorte, além de usar sempre um localizador em sua coleira, os tutores tomaram conhecimento da aventura do animal de estimação depois que amigos reconheceram a foto de Lenny no Facebook.

James e Laura Stockton, os donos de Lenny, estavam trabalhando quando Laura viu uma publicação com a foto do felino em um dos trens, e James foi marcado por vários amigos, conhecidos e familiares. Afinal, o pet já é quase uma celebridade na região.

“A sua fotografia no Facebook foi compartilhada várias vezes e fomos contactados por diversas pessoas que o reconheceram e sabiam que ele era nosso. Ele certamente tem muitos amigos”, disse a tutora ao jornal local Manchester Evening News.

Laura telefonou para o marido e planejaram uma forma de recuperar o pet fujão. Graças ao identificador que tem junto à coleira, Lenny foi rapidamente encontrado.

Procura-se Apollo: cãozinho some com “coiote” na fronteira com o México

Apollo, um cão da raça yorkshire, deveria desfrutar de suas férias em Miami com a família de sua tutora, Luana Camargo, após ter sido entregue a uma empresa especializada em transporte de animais no dia 11 de novembro. Contudo, dois dias após o embarque, a trágica notícia de seu desaparecimento foi transmitida a Luana.

O que era para ser uma viagem de avião legalmente planejada de São Paulo para o Texas e, em seguida, para a Flórida, tornou-se um pesadelo quando Luana descobriu que a empresa contratada tentou atravessar Apollo ilegalmente pela fronteira mexicana, usando um ‘coiote’,



termo para contrabandistas que transportam ilegalmente para os EUA.

A empresa envolvida, Carriage, cujos sócios são Bruno Kapfenberger e Saulo Motta, foi escolhida por Luana após pesquisa, confiando na reputação do adestrador de cães Bruno,

que tinha seguidores nas redes sociais e era conhecido por seu trabalho. Luana pagou cerca de R\$ 12 mil pelo serviço, mas acabou por enfrentar um verdadeiro calvário emocional com o desaparecimento de seu amado animal doméstico.

CHARLES CHAPLIN: ou Carlito, dono da sétima arte que fez o mundo sorrir com o cinema mudo

Charlie Chaplin ainda bem jovem, iniciou sua carreira como mímico, fazendo excursões para apresentar sua arte mimica



Entre 1914 e 1916, realizou

mais de 40 curtas, com destaque para O Vagabundo, em que incorporava o personagem que marcaria sua carreira. Muitas vezes chamado de Carlitos ou apenas de “vagabundo”, Charles Chaplin é um dos grandes nomes da história da sétima arte.

Em 1910, parte para uma turnê nos Estados Unidos, onde fica por dois anos. Volta para a Inglaterra em 1912, mas pouco depois decide ficar definitivamente na América. Após uma série de apresentações com a Companhia de Karno, chama a atenção de Mack Sennett, da Keystone Film Company, que o contrata para o filme Making a Living. O primeiro trabalho no cinema não foi muito satisfatório, mas Sennett acaba lhe dando uma nova chance. Na sequência, é dirigido por Mabel Normand em alguns filmes, mas na pele do pobre andarilho de chapéu-coco e bengala de bambu, Chaplin começou a encantar o mundo do cinema e a conquistar muito mais espaço no imaginário da população mundial. O ator virou a cara do Cinema

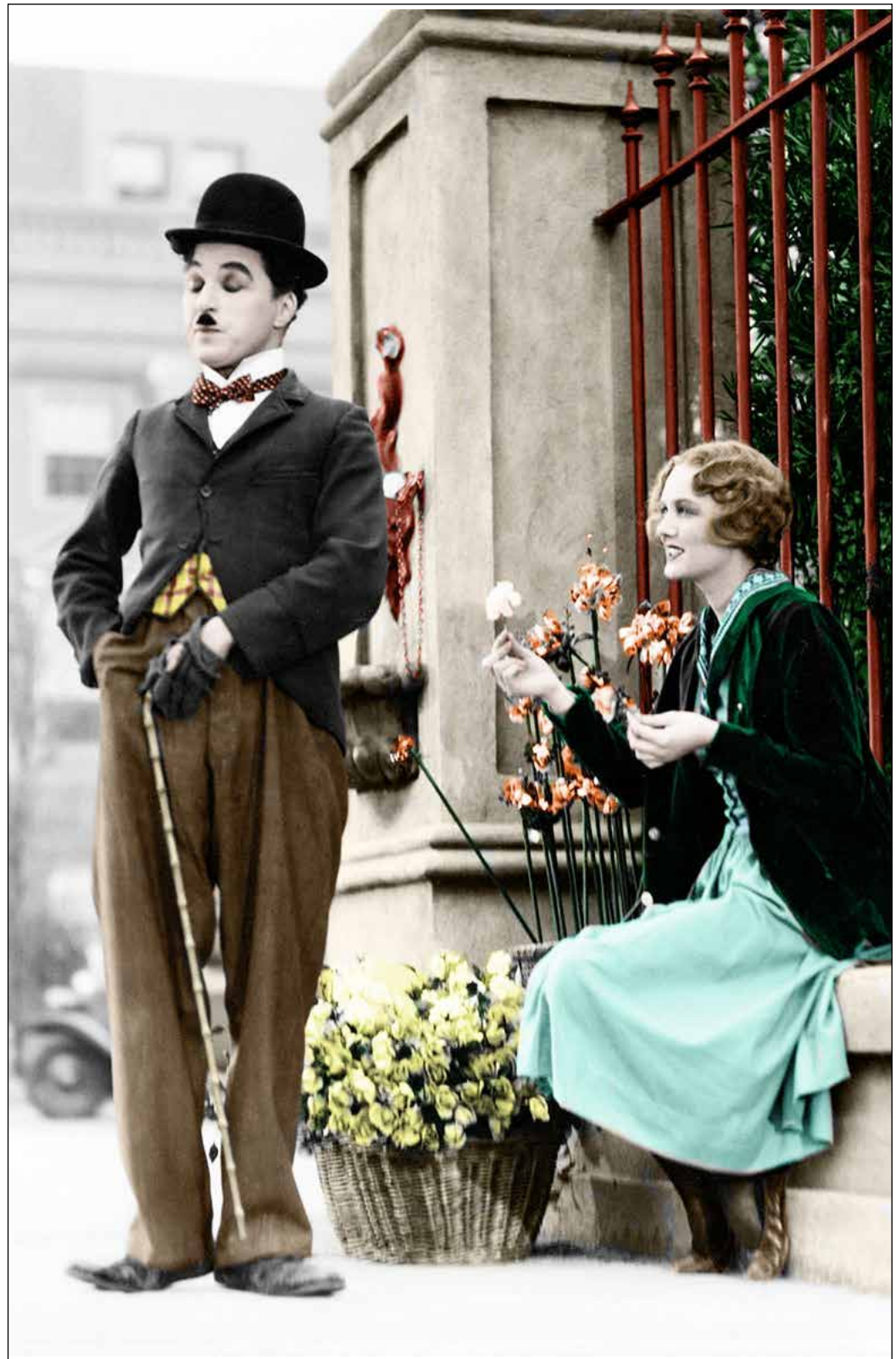
Mudo e pouco depois estava recebendo valores jamais imaginados para um artista. Sua fama era tanta que se tornou o primeiro ator a aparecer na

capa da revista Time, em 6 de julho de 1925.

Sempre foi conhecido por seu perfeccionismo e incomodava muita gente por querer rodar a mesma tomada dezenas de vezes. Chegou, inclusive, a destruir os negativos de The Sea Gull (1933), antes mesmo de seu lançamento, por ter ficado decepcionado com o desempenho da protagonista Edna Purviance.

Após trabalhar com algumas produtoras como Essanay Studios, Mutual Film e First National, para quem realizou O Garoto (1921), Charles Chaplin decidiu fundar seu próprio estúdio. Junto com Mary Pickford, Douglas Fairbanks e D.W. Griffith, fundou a United Artists, quando adquiriu controle total da produção de suas obras. Lá, realizou clássicos como Em Busca do Ouro (1925) e O Circo (1928), e não se abalou nem mesmo com a chegada do cinema falado.

Adere ao cinema falado em 1940, com O Grande Ditador, em que realiza um belo discurso final. Lançamento em meio a Segunda



Guerra Mundial, o longa fez muito sucesso. Boatos davam conta, inclusive, de que o próprio Adolf Hitler assistia secretamente a obra na Alemanha.

Na década de 1930 seus filmes foram proibidos na Alemanha nazista, pois foram considerados subversivos e contrários a moral e aos bons costumes. Porém, na verdade, representavam uma crítica ao sistema capitalista, à repressão, à ditadura e ao sistema autoritário que vigorava na Alemanha no período. Mas o sucesso dos filmes foi grande em outros países, sendo traduzido para diversos idiomas (francês, alemão, espanhol, português).

Um dos momentos mais aguardados e que causou comoção na entrega dos prêmios em 1972 foi a presença de Charles Cha-

plin para receber um Oscar especial pelo conjunto da obra. “Palavras são tão fúteis, tão frágeis. Gostaria apenas de dizer obrigado pela honra do convite”, discursou. Nos bastidores, Chaplin declarou a um repórter:

“Fiquei muito honrado, mas devo admitir que comecei a fazer cinema por dinheiro. A arte veio depois, naturalmente. Nada posso fazer se as pessoas se decepcionam com essa afirmação. É a pura verdade”. Morreu de causas naturais no natal de 1977. Em 3 de março de 1978 seu corpo foi roubado do cemitério onde estava, tendo sido encontrado pela polícia em 18 de maio do mesmo ano. Possui uma estrela na Calçada da Fama, localizada em 6751 Hollywood Boulevard.

Dom Sebastião, o menino que virou rei aos 3 anos de idade

Tudo começou quando o príncipe João Manuel morreu subitamente. Até aí tudo bem, príncipes morriam com alguma frequência naquela época. O problema é que seus oito irmãos tinham morrido também. Com isso, o rei Dom João III não tinha mais herdeiros, só uma esperança. O filho falecido, de 15 anos, tinha deixado a esposa grávida e a duas semanas de dar a luz.

Colocaram a princesa de repouso, fizeram uma vigília e esperaram. Assim que começaram as dores do parto, fizeram uma procissão de fé que movimentou toda Lisboa. Na manhã de 20 de janeiro

de 1554, dia de São Sebastião – aquele santo católico que morreu com flechas por se recusar a negar Cristo -, nasceu o menino.

Deram a ele o nome do santo: Dom Sebastião, Primeiro de seu nome, o Desejado, o Encoberto, o Adormecido, o Salvador da Pátria – o primeiro e o último títulos são por minha conta.

Quando o infante Sebastião fez 3 anos, seu avô morreu, e ele tornou-se rei de todo o Império Português, que na época chegou ao pico da expansão territorial, com a conquista de Macau, em 1557, e Damão, em 1559. Sua avó, Catarina de Áus-



tria, e depois seu tio-avô, o Cardeal D. Henrique de Évora, assumiram a regência do reino enquanto o menino não alcançava a maioridade. Em 1567, foi fundada a cidade

de São Sebastião do Rio de Janeiro, em homenagem ao jovem rei. Seis anos depois, o rei fez da cidade a capital das colônias portuguesas no Brasil.

Esporte de Júlio Cesar, as corridas de bigas eram a mais populares em Roma antiga

Júlio César não foi o único que amava uma corrida de bigas. Ainda assim, foi ele quem expandiu o Circo Máximo, o anel de corrida de bigas em Roma, para comportar de 150.000 a 200.000 pessoas durante seu reinado. Acontece que as corridas de bigas eram facilmente o esporte mais popular em Roma, com cada corrida consistindo em quatro equipes.

As equipes vermelha, verde, azul e branca tinham três corredores cada, que competiam em bigas puxadas por quatro cavalos.

Às vezes, eles tinham dois condutores, mas a visão mais espetacular de todas era a incrível biga de dez cavalos que fazia apa-



rições periódicas. É claro que os melhores assentos eram sempre nas curvas mais fechadas, onde frequentemente os corredores eram arremessados de suas bigas.



**“Milagres existem”:
filho do cantor
sertanejo Cristiano
recebe alta da UTI**



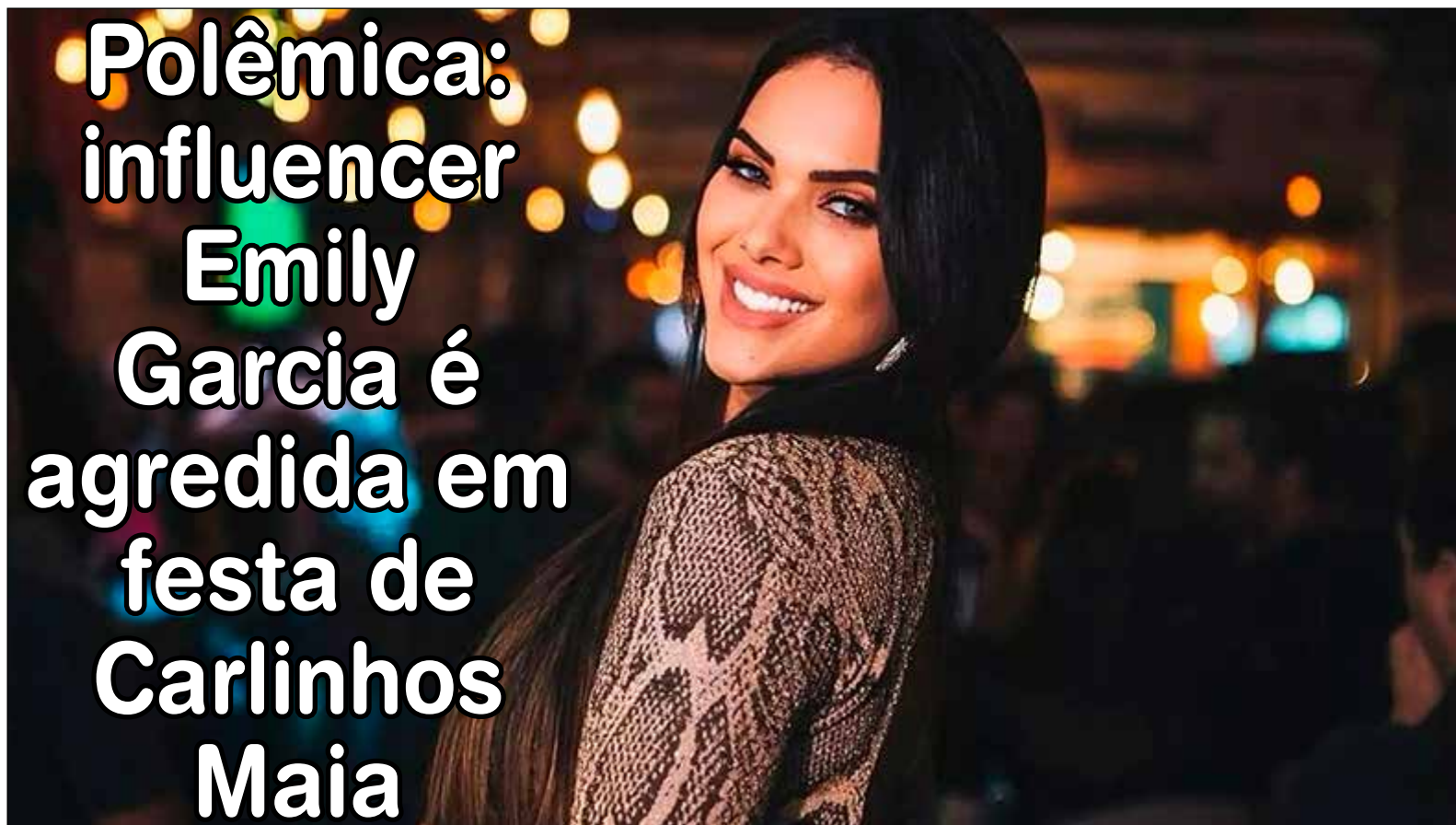
O cantor sertanejo Cristiano deu uma notícia feliz aos seus seguidores na noite dessa sexta-feira (24). Isso porque ele atualizou o estado de saúde de seu filho Miguel e contou que o pequeno teve um avanço significativo em sua melhora.

O pequeno de apenas 5 meses precisou passar por mais uma cirurgia na última segunda-feira (20), após ser diagnosticado com Tetralogia de Fallout - doença congênita que causa malformações no músculo cardíaco, aorta e valva pulmonar.

Quando o bebê foi internado, o cantor da dupla com Zé Neto abriu o seu coração nas redes sociais e mostrou o quanto a família estava abalada, mas forte com a situação. Entretanto, desta vez ele usou os stories de seu Instagram oficial para revelar que o pequeno saiu da UTI e já está no quarto do hospital.

“Obrigado pelas orações. Miguel teve alta da UTI e está no quarto. Oremos para que logo ele volte para casa. Milagres existem”, escreveu ele após receber muito apoio e energia positiva de seus fãs e seguidores na web.

Polêmica: influencer Emily Garcia é agredida em festa de Carlinhos Maia



Emily Garcia foi uma das influenciadoras que marcou presença na Casa da Barra, festa promovida por Carlinhos Maia. Entretanto, a influenciadora se envolveu em uma briga e acabou apanhando do, também influenciador, Ponei da Danda.

Não se sabe ao certo que motivou a briga, mas o anfitrião da festa gravou alguns registros.

Nos vídeos publicados no Instagram oficial de Carlinhos Maia, é perceptível o quanto Ponei estava bêbado. No vídeo seguinte, ele grava a confusão na casa.

Aos berros, Ponei puxa os cabelos de Emily Garcia e chuta, dá tapas e empurrões na influenciadora. Nos vídeos, é possível ver também outros influenciadores tentando

separar a briga. “Eu estava dormindo”, disse Emily Garcia. “Você quer brigar comigo? Eu dou na sua cara”, gritou Ponei.

Após a confusão viralizar nas redes sociais, Emily usou seu Instagram para falar sobre o caso. Sem dar detalhes da briga, ela alfinetou: “Quero ver se ela vem grandona. Maldita, me aguarde”, disse nos stories.

Nicole Bahls rebate Val Marchiori após ser acusada de usar bolsas falsas

Nesse sábado (25), Nicole Bahls não ficou calada ao ver que foi exposta e criticada por Val Marchiori em um podcast. A socialite detonou a ex-Fazenda por usar bolsas de marca não originais, mesmo tendo dinheiro para comprar as autênticas.

“Ela usa tudo falso. As bolsas dela são todas falsas”, apontou a loira ao participar do programa de Maurício Meirelles. Aliás, no bate-papo, ele aproveitou para confirmar a afirmação da convidada: “Ela (Nicole) falou, ‘Maurício, amigo, ninguém vai desconfiar que eu uso falso. Então eu compro’”.



Nos stories de seu Instagram, Nicole rebateu o ataque gratuito vindo de Val: “Eu tenho zero apego com bolsa, que discussão é essa de bolsa? Que preguiça. Vou falar: se quiser falar de animal, de sítio, de roça, horta”, começou ela.

“Agora trem de bolsa, sou super desapegada. Tenho minhas bolsas, sim, mas não interessa de onde vem, pra onde vai. Uso bolsa pra carregar batom, celular. Sou muito mais que uma bolsa”, completou a influenciadora.



Ó Paí, Ó 2: uma jornada divertida e reflexiva com velhos amigos

Quinze anos após o impactante lançamento de “Ó Paí, Ó”, a franquia retorna aos cinemas para explorar o que aconteceu com seus adorados personagens após esse longo período, em uma sequência cativante. Atualmente em exibição em todo o Brasil, o filme traz de volta o elenco original, liderado por Lázaro Ramos, e é dirigido por Viviane Ferreira.

A trama se desenrola mais de uma década após os eventos do filme de 2007, acompanhando a vida da trupe de personagens queridos. Roque (Lázaro Ramos) está prestes a lançar sua primeira música, alimentando a esperança de se tornar um artista de sucesso. Dona Joana (Luciana Souza), que está em tratamento psicológico desde o trágico assassinato de seus filhos,



volta a causar tumulto no prédio, com algumas pessoas questionando se ela pode estar certa.

Enquanto isso, Neuzão (Tânia Toko) perde seu bar para uma turma de reputação duvidosa, gerando comoção geral na comunidade. Paralelamente,

a segunda geração de jovens, imersa na tecnologia, luta pela causa negra com uma atitude impulsionada por música e poesia.

Em uma entrevista ao AdoroCinema, a diretora Viviane Ferreira abordou o desafio de dirigir a sequência de um filme

tão aclamado. Após receber o convite, ela estabeleceu o que considerava essencial para “Ó Paí, Ó 2”, compartilhando sua visão. “O que não poderia faltar, de fato, era o carisma do Bando de Teatro Olodum e a capacidade de fazer sorrir e refletir.

Duelo épico e chamadas emocionais nos cinemas de Manaus com ‘Napoleão’ e ‘Afire’

Este mês, os cinéfilos de Manaus terão a oportunidade de mergulhar em duas experiências cinematográficas intensas com os lançamentos de ‘Napoleão’ e ‘Afire’.

O filme Napoleão possui direção de Ridley Scott e um elenco recheado, com Joaquin Phoenix, Vanessa Kirby e Tahar Rahim. No enredo, Ridley Scott apresenta uma perspectiva original e íntima sobre as origens de Napoleão Bonaparte (interpretado por Joaquin Phoenix) e sua ascensão meteórica ao título de imperador. O filme explora seu relacionamento visceral e muitas vezes tumultuado com sua esposa e verdadeiro amor, Josephine (interpretada por Vanessa Kirby). Ambientado no calor da batalha, revela a mente brilhante de Napoleão como estrategista militar enquan-

to ele enfrenta não apenas inimigos externos, mas também uma cruzada romântica com sua esposa adúltera.

Já o filme Afire possui direção de Christian Petzold e atores como Thomas Schuberth, Paula Beer e Langston Uibel. Em uma pequena casa de férias no Mar Báltico, onde o calor é intenso e a chuva é uma memória distante, quatro jovens se reúnem, entre velhos e novos amigos. Enquanto as florestas secas ao redor deles começam a incendiar, refletindo suas próprias emoções em chamadas: felicidade, luxúria, amor, mas também ciúmes, ressentimentos e tensões. À medida que as chamadas se intensificam, eles são forçados a confrontar não apenas os incêndios ao redor, mas também os que queimam dentro deles.

A Knight of the Seven Kingdoms: o próximo spin-off de Game of Thrones

A série “A Knight of the Seven Kingdoms: The Hedge Knight,” ainda em fase de título provisório, está prestes a se tornar o próximo spin-off de Game of Thrones, seguindo os passos de “House of the Dragon.” Ambas as séries estão programadas para coexistir em paralelo no universo expansivo de Game of Thrones.

Um marco significativo foi alcançado para o início das filmagens da série, com uma chamada de elenco sendo lançada. Com base nas descrições dos personagens, especula-se que a chamada de elenco esteja relacionada ao prelúdio de Game of Thrones, focado nos personagens fictícios Dunk e Egg, criados por George R.R. Martin.

A chamada de elenco

busca dois protagonistas masculinos: um ator mirim para interpretar Egg, um menino entre 9 e 10 anos, com olhos claros e pele clara (características típicas dos Targaryen), e um ator mais velho para Dunk, um soldado entre 18 e 25 anos, muito alto e fisicamente forte.

O início das filmagens está programado para 2024, indicando que a produção pode começar nesse período. A retomada do trabalho nos roteiros ocorrerá após uma pausa devido à greve dos roteiristas de Hollywood, que agora chegou ao fim. O autor George R.R. Martin, anteriormente impedido de trabalhar nos projetos de Game of Thrones durante a greve, pode retomar sua contribuição para a série.

Partícula de origem desconhecida cai na Terra e intriga astrônomos

Astrônomos do mundo todo estão intrigados com a detecção de uma partícula rara e de energia extremamente alta que caiu na Terra em 2021. Batizado de Amaterasu, o raio cósmico vem de uma parte aparentemente vazia do espaço.

O nome é em homenagem à deusa do Sol na mitologia japonesa. Isso não é à toa, a energia produzida pela partícula é enorme, de uma forma que pouquíssimos eventos cósmicos são capazes de produzir, como a explosão de uma estrela.

A detecção foi feita pelo telescópio Array, em Utah (EUA), e analisada também na Universidade de Osaka, no Japão, em 2021, mas só agora foi revelada ao mundo. Toshihiro Fujii, professor responsável pela análise, demorou para ter ideia do que estava acontecendo no começo. “Quando descobri pela primeira vez este raio cósmico de energia ultra-alta, pensei que devia ter havido um erro, pois mostrou um nível de energia sem precedentes nas últimas três décadas”, disse.

O que poderia ter produzido uma partícula de energia tão carregada? Uma das hipóteses levantadas está nos buracos negros. Mas não qualquer buraco, um evento desse tipo poderia ser o eco de um buraco negro supermassivo no centro de outra galáxia.

Ao redor desses objetos, a matéria é jogada através do Universo quase na velocidade da luz.

Esse tipo de raio pode ser detectado por telescópios aqui da Terra, mas o problema no caso do Amaterasu é que ao traçar a trajetória até sua fonte, ela leva a lugar nenhum.



China prepara expansão e mudança no formato da sua estação espacial

Quando pensamos em Estação Espacial, ou em alguma coisa que envolva espaço e missões para fora da Terra o primeiro país que vem em mente é os Estados Unidos. Contudo, a China está investindo muito em seu programa espacial. Não é novidade nenhuma que o país tem se mostrado cada vez mais ambicioso. Tanto que ele segue investindo em seu programa para competir na corrida espacial.

Nesse ponto, no começo de 2019, por exemplo, o país enviou, pela primeira vez na história, uma nave ao hemisfério lunar que nunca pode ser visto daqui da Terra. Agora, nessa semana, a Agência Espacial Tripulada da China (CMSA) fez o anúncio que sua próxima missão de carga para a Estação Espacial Tiangong, a Tianzhou-7, já está preparando para ser lançada no começo de 2024.

Até que essa data chegue,

essa espaçonave irá passar por montagem, testes e outras tarefas. E ela já foi transferida para o local de Lançamento de Naves Espaciais de Wenchang, na província de Hainan, no sul da China.

Outro anúncio feito pela CMSA foram os quatro logotipos das suas missões programadas para o ano que vem. Delas, duas são de carga: Tianzhou-7 e Tianzhou-8; e outras duas tripuladas, as Shenzhou-18 e Shenzhou-19.

Universo observável está ficando menor. Saiba mais sobre isso

Com a expansão do cosmos, o Universo observável se tornara cada vez menor e provavelmente nunca iremos observar o restante do Universo.

O Universo é imenso e continua se expandindo. Apesar de parecer que isso nos permitirá ter mais coisas para observar, na verdade, é exatamente o contrário. Com a sua expansão, o resultado é que o Universo observável irá representar uma parte cada vez menor do cosmos. Atualmente existem duas formas diferentes de medir a expansão do Universo ou a constante de Hubble, a partir da radiação cósmica de fundo e das estrelas ceifadas;

A primeira é um resquício



de 370 mil anos após o Big Bang e a partir da sua análise podemos definir o quanto ele se expandiu, cerca de 67,5 quilômetros por segundo por megaparsec;

Já o outro método, usa estrelas variáveis que podemos facilmente medir sua distância e observações contínuas apontam o quanto ela se afastou e conse-

quentemente a expansão do universo, cerca de 73 quilômetros por segundo por megaparsec.

Essa discrepância entre os dois métodos é um dos maiores problemas da física atualmente, mas independente de qual seja a velocidade correta da expansão, a questão sobre o Universo observável continua.



O romance secreto despercebido em The Witcher 3: Wild Hunt

Lançado em 2015, *The Witcher 3: Wild Hunt* conquistou elogios por sua complexidade nos sistemas de jogo e pela trama densa que oferece aos jogadores. No entanto, a CD Projekt RED revelou que um romance secreto em uma das expansões passou praticamente despercebido pelo público.

No episódio inaugural do podcast *AnswereD*, o diretor de

história, Tomasz Marchewka, desvendou um relacionamento secreto no DLC *Blood and Wine*. Segundo ele, Damien de la Tour, capitão da guarda ducal de Toussaint, guarda um amor oculto pela Duquesa Anna Henrietta, a quem jurou proteger com sua própria vida.

Apesar de não ser explicitamente mencionado no jogo, Marchewka explica: “Não acho que isso seja dito em qualquer

lugar do jogo, mas presumimos que ele é apaixonado por ela”. O diretor destaca um momento sutil em que a duquesa menciona estar em grave perigo, e Damien, não sendo um aristocrata, expressa sua devoção por ela apenas com o olhar.

“É muito sutil, eu não sei quão transparente ele é, mas sempre nos lembramos dele basicamente estar disposto a

dar sua vida por ela, se necessário”, acrescenta Marchewka. Embora Damien de la Tour nunca revele abertamente seus sentimentos, alguns dos finais possíveis para a expansão de *The Witcher 3* indicam claramente seu amor pela duquesa. Se a duquesa for assassinada durante a história, o cavaleiro demonstra desolação, e a amizade com ele se perde.

Vazamento indica possível lançamento de *Death Stranding 2* para 2025

O aguardado *Death Stranding 2*, projeto enigmático do renomado designer de jogos Hideo Kojima, ainda envolto em mistério desde seu trailer de revelação, pode estar programado para chegar aos consoles em 2025, de acordo com informações vazadas recentemente.

A revelação ocorreu por meio de uma publicação no fórum *ResetEra*, onde um perfil de um artista no *ArtStation* foi compartilhado. O artista em questão teria contribuído para *Marvel's Spider-Man 2* e, mais notavelmente, para *Death Stranding 2*, cujo lançamento é mencionado para 2025 no perfil do profissional. Por precaução, o nome do artista foi mantido em sigilo, considerando experiências

passadas em que vazadores tiveram que excluir seus perfis após terem seus nomes divulgados.

Além do suposto envolvimento em *Death Stranding 2*, o artista afirma ter contribuído para *Senua's Saga: Hellblade 2*, um título já confirmado para 2024 pela Microsoft. No entanto, o responsável pela postagem ressalta que o artista pode não estar ciente da data real de lançamento do *Death Stranding 2*, uma vez que seu trabalho ocorre em uma empresa terceirizada, não na Kojima Productions, a desenvolvedora do jogo.

Essa situação remete a um incidente similar ocorrido em dezembro do ano anterior, logo após a revelação inicial do jogo no *The Game Awards*.

Naruto X Boruto Ultimate Ninja Storm gera polêmica sobre dublagem feita por IA

O recém-lançado jogo de luta “*Naruto X Boruto Ultimate Ninja Storm Connections*” está no centro de uma controvérsia, desencadeando um intenso debate sobre a dublagem e o uso de inteligência artificial (IA).

A polêmica começou quando os fãs notaram discrepâncias nas sequências dubladas em inglês, comparando-as com os jogos anteriores da série. A confusão levou a comparações de vídeos, revelando diferenças notáveis. A dubladora americana de *Naruto*, Maile Flanagan, ao assistir a um desses vídeos, apontou que algo estava errado. “Posso garantir que nunca gravei essa fala dessa maneira. De onde isso surgiu? Também posso garantir que nenhum diretor de dublagem do anime ou dos jogos me pediria

para fazer isso dessa forma.” O dublador de Kawaki, Michael Schwalbe, também entrou na discussão com perplexidade. “O quê??? Eu gritei com todas as minhas forças por horas e eles trouxeram isso?”

Posteriormente, Schwalbe levantou a suspeita de que inteligência artificial foi utilizada no novo jogo. Ele compartilhou o clipe com um amigo especialista em detecção de uso de softwares de IA, concluindo que há uma mistura de desempenho humano e conteúdo gerado por inteligência artificial no título.

O dublador expressou sua insatisfação com a situação, destacando que “este é um jogo sindicalizado” e que o uso de IAs generativas supostamente é proibido.



Venha dos quatro cantos, dance com a gente! O nosso som é uma batida diferente...

Por Prefeitura de Manaus – 26, novembro, 2023

das 19 horas, com a participação de bambás.

O Boi Manaus é tradicionalmente conhecido por celebrar anualmente o aniversário da capital amazonense, no dia 24 de outubro. Mas, este ano, será realizado, excepcionalmente, no mês de dezembro, em decorrência da fumaça em Manaus, gerada pelas queimadas ocorridas no interior

do Estado, que afetou a cidade.

A festa é realizada pela Prefeitura de Manaus, com toda a organização da Fundação Municipal de Cultura, Turismo e Eventos (Manauscult). Outras secretarias também se unem à programação para garantir a segurança e conforto do público.

Criado em 1996, o Boi Manaus expandiu e, além de ofere-

cer entretenimento à população, é hoje um excelente incentivador do setor artístico e cultural da cidade, gerando ainda renda para diversos empreendedores e trabalhadores da capital.

Então, não deixe de participar e celebrar as conquistas da nossa cidade. Vamos dançar “o dois pra lá e dois pra cá”.

Boi Manaus 2023.



O TRABALHO NÃO PARA!

Poderoso brócolis: o vegetal tem mais proteína do que você pensa

Através dos vegetais também consegue ter acesso a quantidades de proteína. Poderia pensar que tal apenas era conseguido através de alimentos de origem animal, mas a verdade é que em outra seção do supermercado elas também estão disponíveis.

Segundo o 'website' Health Digest, um dos vegetais que nem fazia ideia

que tinha tanta proteína são os brócolis. Além de a fornecer, também são baixos em calorias, carboidratos e gorduras.

Uma xícara de brócolis pode conter 2,6 gramas de proteína. Mais dados: tem apenas 34 calorias e menos de uma grama de gordura. Torna-se um aliado perfeito nas refeições uma vez que é rico em vitaminas, minerais e



fibras.

Se ainda estava na dúvida se os ia trazer ou não

para casa, saiba que são ricos em vitaminas C, K e A.

Conheça hábitos comuns que afetam a saúde dos rins

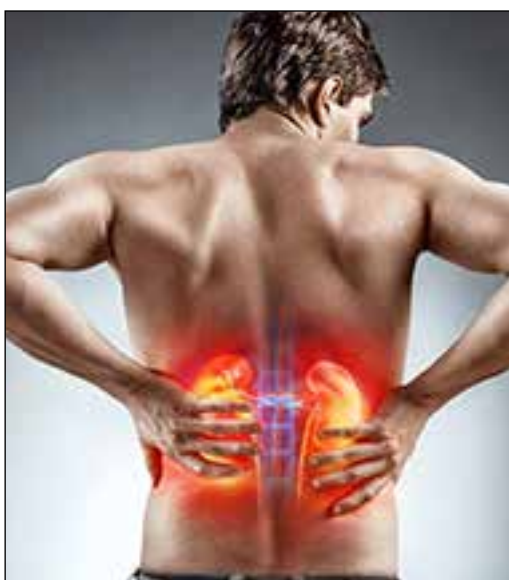
Responsáveis por remover os resíduos e o excesso de água do organismo, os rins cumprem funções vitais e merecem atenção no check-up médico anual como forma de prevenção de lesões renais, que muitas vezes são identificadas em fases já avançadas.

Para manter o corpo livre de toxinas, os rins precisam de alguns cuidados, e até mesmo algumas mudanças de hábitos. A maneira que lidamos com a nossa rotina pode afetar diretamente a nossa função renal, como a baixa ingestão de água, que pode acumular solutos e formar cristais, que posteriormente resultam em cálculos renais, assim como o excesso de sal na alimentação, que sobrecarrega os rins e eleva a pressão sanguínea.

O controle do nível de

açúcar no sangue (glicemia) e o monitoramento da pressão arterial são fundamentais, assim como a prática regular de exercícios físicos que auxiliam a manter o peso ideal, uma vez que a diabetes, hipertensão e obesidade são apontadas como fatores de risco importantes para o desenvolvimento da DRC.

Outro fator capaz de prejudicar a saúde dos rins é o uso de medicações de forma indiscriminada, especialmente sem recomendação médica.



Afinal, o açúcar mascavo é realmente mais saudável? Entenda



Muitas pessoas acreditam que o açúcar mascavo é mais saudável do que o açúcar branco tradicional. No entanto, a verdade é que não existem grandes diferenças entre os dois, se consumidos em excesso.

O açúcar mascavo é menos refinado do que o açúcar branco, o que significa que ele contém um pouco mais de nutrientes, como vitaminas, potássio, cálcio, magnésio e ferro. No entanto, essas quantidades são muito pequenas e não representam um grande

benefício para a saúde.

Em termos de calorias, o açúcar mascavo e o açúcar branco têm o mesmo valor, cerca de 380 calorias por 100 gramas. Portanto, o consumo excessivo de ambos pode levar ao aumento de peso e a outros problemas de saúde, como diabetes, doenças cardíacas e obesidade.

Portanto, se você está procurando uma opção mais saudável para adoçar suas receitas, é melhor optar por alternativas naturais, como mel, açúcar de coco ou stevia.